

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-004-01	B口 生物Bイ	2012	2	44	天竜川					釜口水門				長野県	01 / 02		
採取月日					04/18	04/18	05/09	05/09	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05	09/05	
採取時刻					09:15	12:35	09:25	12:55	09:25	12:55	09:13	12:35	09:23	13:10	09:37	13:10	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候					晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相					緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・中	茶褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・中
	気温 (°C)					12.7	19.2	14.6	15.1	18.1	19.7	26.3	33.6	27.6	29.4	26.8	30.7
	水温 (°C)					13.0	16.2	18.0	17.2	20.1	20.4	23.2	25.2	26.3	27.2	25.2	28.4
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					20.3	20.3	10.3	10.3	8.9	8.9	21.9	21.9	15.5	15.5	8.5	8.5
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.3	8.3	9.2	7.3	7.5	9.3	9.6	9.4	9.3	7.5
DO (mg/L)					10	10	10	11	7.5	8.0	9.0	8.9	7.3	7.7	6.6	8.1	
BOD (mg/L)					2.1	1.9	2.4	3.2	1.8	2.6	3.1	3.2	6.1	7.0	2.1	4.0	
COD (mg/L)					4.0	4.0	4.8	4.8	4.5	5.0	5.3	5.8	7.0	8.0	4.5	7.9	
SS (mg/L)					10	8	11	12	11	11	10	6	10	13	6	11	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	240	790	230	680	1300	490	130	4900	3300	4900	3300	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)					2.2		2.4		2.3		0.86		0.96		1.5		
全磷 (mg/L)					0.14		0.17		0.15		0.061		0.058		0.091		
健康項目		カドミウム (mg/L)															
	全シアン (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)																
	PCB (mg/L)																
	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)																
	シス-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)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)							0.008					0.001				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					26		61		31		49		41		34	
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					56	48	41	32	45	37	47	46	30	27	44	36
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)							2					8					
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数								
20-004-01	B口 生物Bイ	2012	2	44	天竜川	釜口水門	長野県	02 / 02								
	採取月日			10/10	10/10	11/07	11/07	12/05	12/05	01/16	01/16	02/13	02/13	03/06	03/06	
	採取時刻			09:20	12:45	08:55	12:45	09:20	12:37	09:10	12:30	09:30	12:35	09:05	12:30	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深			(m) 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温			(°C) 17.1	18.2	10.3	13.1	3.1	8.2	-3.3	2.4	2.1	8.0	5.9	16.4	
	水温			(°C) 20.2	19.8	14.2	14.7	8.0	7.8	5.6	5.9	3.4	3.7	4.6	8.0	
	流量			(m³/sec) 10.2	10.2	8.5	8.5	10.7	10.7	8.5	8.5	9.9	9.9	10.8	10.8	
	全水深			(m)												
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			6.9	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	6.8	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2
DO				(mg/L) 5.1	6.0	9.1	9.7	9.8	10	11	11	12	12	11	11	
BOD				(mg/L) 1.7	3.0	1.8	2.2	2.2	2.6	1.9	2.2	1.8	2.2	2.7	2.4	
COD				(mg/L) 4.6	5.2	4.5	4.6	3.5	3.5	2.9	3.4	2.4	2.8	3.0	3.2	
SS				(mg/L) 4	10	10	10	4	3	2	2	2	2	3	2	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 4900	3300	490	490	1300	460	49	70	79	130	330	79	
n-ヘキサン抽出物質_油分等				(mg/L)												
全窒素				(mg/L) 2.9		2.2		1.8		1.9		0.65		1.1		
全磷				(mg/L) 0.20		0.14		0.11		0.10		0.019		0.053		
健康項目		カドミウム			(mg/L)											
	全シアン			(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)												
	PCB			(mg/L)												
	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)												
	シス-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)												
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)												
	チウラム			(mg/L)												
	シマジン			(mg/L)												
	チオベンカルブ			(mg/L)												
	ベンゼン			(mg/L)												
	セレン			(mg/L)												
	硝酸性窒素			(mg/L)												
	亜硝酸性窒素			(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)													
ふっ素			(mg/L)													
ほう素			(mg/L)													
1,4-ジオキサン			(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)												
	イソキサチオン			(mg/L)												
	ダイアジノン			(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)			(mg/L)												
	イソプロチオラン			(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)			(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)			(mg/L)												
	プロピザミド			(mg/L)												
	EPN			(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)			(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)			(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)			(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)												
	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン			(mg/L)												
	アンチモン			(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー			(mg/L)												
	エピクロロヒドリン			(mg/L)												
	全マンガン			(mg/L)												
ウラン			(mg/L)													
特殊項目	フェノール類			(mg/L)												
	銅			(mg/L)												
	亜鉛			(mg/L)												
	鉄 (溶解性)			(mg/L)												
	マンガン (溶解性)			(mg/L)												
※1	全亜鉛			(mg/L)		0.006						0.003				
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
※2	フェノール			(mg/L)												
	ホルムアルデヒド			(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤			(mg/L)												
	アンモニア性窒素			(mg/L)												
	塩化物イオン			(mg/L)												
	濁度			(度)												
	クロロフィルa			(μg/L)	16		52		21		17		16		25	
	溶解性COD			(mg/L)												
	溶解性窒素			(mg/L)												
	りん酸態りん			(mg/L)												
	透視度			(cm)	69	40	48	48	75	65	90	73	91	97	70	97
	ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)												
大腸菌数			(個/100ml)			6						< 2				
プレチラクロール			(μg/L)													
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2012	2	45	天竜川					天白橋				長野県	01 / 02
	採取月日			04/18	04/18	05/09	05/09	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05	09/05
	採取時刻			09:35	12:40	09:45	13:15	09:45	13:05	09:33	12:43	09:42	13:15	09:57	13:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶褐色・中	茶褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中
	気温	(°C)		14.5	19.5	22.1	13.5	19.7	21.0	26.2	31.0	29.0	33.6	27.5	31.2
	水温	(°C)		12.4	13.0	17.7	16.5	20.3	20.5	23.1	24.2	26.2	28.5	25.3	27.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		17.0	10.3	5.6	6.1	3.5	3.2	6.0	9.5	15.2	13.0	3.8	8.6
	全水深	(m)		1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.1	8.8	9.4	9.7	7.7	7.9	9.3	9.3	9.1	9.3	7.6
DO		(mg/L)		10	10	9.4	9.6	8.0	8.3	8.3	8.1	7.4	7.5	7.5	7.7
BOD		(mg/L)		2.8	2.7	4.1	3.3	2.7	2.5	3.4	3.4	6.0	5.8	2.7	2.4
COD		(mg/L)		4.1	3.9	5.3	5.6	4.9	4.9	5.2	5.4	6.9	6.9	4.1	4.7
SS		(mg/L)		12	13	19	18	14	12	10	11	13	12	7	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	280	2200	1700	35000	13000	13000	4900	49000	22000	170000	46000
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)													
全窒素		(mg/L)				1.2						1.3			
全磷		(mg/L)				0.082						0.086			
健康項目		カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1			
	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)													
	PCB	(mg/L)													
	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			
	シス-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			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)				0.71						0.63				
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.73						0.65				
ふっ素	(mg/L)				0.14						0.11				
ほう素	(mg/L)				0.14						0.11				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.004						0.003			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				16						11			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	32			89		32		50		42		32	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	43	33	22	21	35	33	39	35	26	26	53	47	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)					12					20				
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2012	2	45	天竜川					天白橋				長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/07	11/07	12/05	12/05	01/16	01/16	02/13	02/13	03/06	03/06
	採取時刻			09:40	13:00	09:10	13:02	09:38	12:55	09:29	12:50	09:55	12:55	09:29	12:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		20.3	22.6	8.3	13.2	1.6	6.5	-2.7	1.5	6.5	7.5	6.4	14.5
	水温	(°C)		19.4	20.3	11.9	13.2	6.0	6.8	4.1	4.7	3.7	4.0	4.6	6.0
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		13.4	10.6	8.1	3.9	6.2	7.6	2.8	5.8	5.9	7.5	6.1	5.9
	全水深	(m)		0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.8	8.4	8.4	9.0	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3
DO		(mg/L)		7.9	8.6	9.9	10	11	11	12	12	12	12	12	12
BOD		(mg/L)		2.5	2.4	2.7	2.3	2.7	2.5	2.3	2.1	2.2	1.7	2.7	2.5
COD		(mg/L)		4.6	5.2	4.7	5.1	3.2	3.2	2.8	3.0	2.9	2.8	3.0	3.1
SS		(mg/L)		5	6	14	19	3	4	2	2	1	2	3	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17000	33000	3300	7900	490	1300	330	240	240	240	94	94
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)										1.3			
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)				1.3						0.061			
健康項目		カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1			
	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)													
	PCB	(mg/L)													
	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			
	シス-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			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.75						1.0			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.77						1.0				
ふっ素	(mg/L)				0.14						0.11				
ほう素	(mg/L)				0.16						0.18				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.003						0.006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				18						22			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	20			65			25			19		21	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	69	59	39	31	79	78	76	82	95	> 100	63	83		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)					6					< 2				
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2012	2	46	天竜川(1)					新樋橋					中部地方整備局	01 / 04
採取月日				04/18	04/18	05/09	05/09	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	
採取時刻				09:00	14:00	08:50	13:50	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶褐色・中	茶色・中	
	気温	(°C)		12.0	22.0	21.0	14.5	24.8	27.8	28.5	24.8	23.0	20.7	16.5	15.6	
	水温	(°C)		11.8	15.5	15.0	15.0	17.9	20.2	21.5	21.4	19.9	19.1	17.4	17.0	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		0.38	0.34	0.42	0.42	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.41	0.43	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	8.4	8.3	8.8	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8	7.6	7.4	7.4
DO		(mg/L)		10	10	10	9.4	9.9	9.8	9.5	9.0	8.5	7.9	7.9	8.0	
BOD		(mg/L)		1.3	1.4	2.0	3.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	2.6	2.2	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		9	8	6	11	5	5	5	5	5	5	65	83	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490		1700										
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)				< 0.5										
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
カドミウム		(mg/L)				< 0.0003										
健康項目		全シアン	(mg/L)			< 0.1										
	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)														
	PCB	(mg/L)														
	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)														
	シス-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)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.84										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.84										
	ふっ素	(mg/L)				0.11										
	ほう素	(mg/L)				0.10										
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロルニトロフェン (CNP)		(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)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)				< 0.01										
	亜鉛	(mg/L)		0.004		0.006										
	鉄 (溶解性)	(mg/L)				0.04										
	マンガン (溶解性)	(mg/L)				< 0.01										
クロム	(mg/L)				< 0.02											
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.004		0.006										
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		6.6	7.0	4.0	6.0	2.8	2.6	3.1	3.2	3.1	3.3	18	19	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		35	39	50	27	88	95	90	90	85	78	8	11		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				33											
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-01	B口 生物Aイ	2012	2	46	天竜川(1)					新樋橋				中部地方整備局	02 / 04	
一般項目	採取月日			06/01	06/01	06/01	06/01	06/01	06/01	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05
	採取時刻			01:00	03:00	05:00	07:00	09:00	09:00	13:15	08:50	13:30	09:00	14:00	09:00	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		15.0	14.9	16.2	16.4	26.2	18.0	21.0	23.0	28.0	27.0	34.0	25.0	
	水温	(°C)		18.3	18.4	18.4	19.4	20.3	18.0	21.1	21.7	24.8	24.3	28.7	22.9	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)		0.49	0.50	0.56	0.55	0.54	0.32	0.37	0.37	0.32	0.36	0.36	0.32		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	8.4	8.8	9.0	8.2	8.7	8.2	
	DO	(mg/L)		8.0	8.0	8.2	8.3	8.7	9.0	8.9	8.5	8.3	8.6	7.7	8.9	
	BOD	(mg/L)		2.4	2.7	2.8	2.7	2.9	2.5	1.8	3.4	3.2	2.7	2.2	2.3	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		96	38	31	23	19	6	5	8	7	7	6	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							330		3300		2400		4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)											< 0.5			
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003		
全シアン		(mg/L)											< 0.1			
鉛		(mg/L)									< 0.005			< 0.005		
六価クロム		(mg/L)											< 0.02			
砒素		(mg/L)									< 0.005			< 0.005		
総水銀		(mg/L)											< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
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			
シス-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			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)											< 0.0002			
チウラム		(mg/L)											< 0.0006			
シマジン		(mg/L)											< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)											< 0.002			
ベンゼン		(mg/L)											< 0.001			
セレン		(mg/L)											< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L)											0.64			
亜硝酸性窒素		(mg/L)											< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)											0.65			
ふっ素	(mg/L)											0.10				
ほう素	(mg/L)											0.10				
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)											< 0.01			
	銅	(mg/L)											< 0.01			
	亜鉛	(mg/L)							0.005		0.009		0.012	0.021		
	鉄 (溶解性)	(mg/L)											0.01			
	マンガン (溶解性)	(mg/L)											< 0.01			
※1	クロム	(mg/L)											< 0.02			
	全亜鉛	(mg/L)							0.005		0.009		0.012	0.021		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		45	9.9	8.3	7.7	6.1	2.4	2.2	3.3	3.4	1.6	2.1	1.3	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		14	14	31	39	44	53	61	61	70	45	50	66	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											70				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2012	2	46	天竜川(1)					新樋橋				中部地方整備局	03/04
	採取月日			09/05	10/03	10/03	11/07	11/07	12/05	12/05	01/09	01/09	02/06	02/06	03/06
	採取時刻			13:30	09:00	13:30	08:45	13:30	08:45	13:35	09:00	13:30	09:00	14:00	09:00
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温 (°C)			29.0	20.0	22.0	11.0	16.0	10.0	9.0	7.0	10.0	0.0	3.5	6.0
	水温 (°C)			26.8	19.4	21.0	11.5	13.0	6.0	7.6	2.0	5.5	3.0	4.7	3.5
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)			0.32	0.32	0.30	0.32	0.36	0.35	0.31	0.27	0.25	0.28	0.26	0.27
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.6	7.9	8.2	7.9	8.5	8.0	8.6	7.9	8.8	7.7	8.4
DO (mg/L)				8.7	8.5	8.4	9.7	10	12	12	13	13	12	12	12
BOD (mg/L)				2.0	2.6	2.8	1.7	2.1	1.5	1.7	0.6	0.6	< 0.5	0.8	1.0
COD (mg/L)															
SS (mg/L)				4	6	7	10	11	2	2	1	2	2	6	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)					3300		3300		330		790		330		330
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)							< 0.5						< 0.5		
全窒素 (mg/L)															
全磷 (mg/L)															
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン (mg/L)						< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)						< 0.005				< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素 (mg/L)						< 0.005				< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	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		
	シス-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		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002		
	チウラム (mg/L)												< 0.0006		
	シマジン (mg/L)												< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001		
	セレン (mg/L)												< 0.002		
硝酸性窒素 (mg/L)						0.73						0.99			
亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.73						0.99			
ふっ素 (mg/L)						0.19						0.12			
ほう素 (mg/L)						0.15						0.15			
1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (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)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	フェノール類 (mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	銅 (mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	亜鉛 (mg/L)				0.012		0.009		0.006		0.007		0.007	0.011	
	鉄 (溶解性) (mg/L)						0.01						0.02		
	マンガン (溶解性) (mg/L)						< 0.01						< 0.01		
クロム (mg/L)						< 0.02						< 0.02			
※1	全亜鉛 (mg/L)				0.012		0.009		0.006		0.007		0.007	0.11	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)			1.7	2.7	3.2	4.2	4.0	1.2	1.0	1.3	1.6	1.8	2.5	1.7
	クロロフィルa (µg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			60	51	40	62	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	78	> 100
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						18						92			
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (µg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2012	2	46	天竜川(1)	新樋橋	中部地方整備局	04/04
一般項目	採取月日			03/06				
	採取時刻			13:40				
	採取位置			左岸				
	採取水深	(m)		0				
一般項目	天候			晴れ				
	流況			通常の状況				
	臭気			無臭				
	色相			緑色・淡(明)				
	気温	(°C)		13.0				
	水温	(°C)		8.0				
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)						
	全水深	(m)		0.37				
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH			8.6				
	DO	(mg/L)		12				
	BOD	(mg/L)		0.7				
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)		3				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(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)						
	PCB	(mg/L)						
	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)						
	シス-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)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
硝酸性窒素	(mg/L)							
亜硝酸性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン(CNP)	(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)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	亜鉛	(mg/L)						
	鉄(溶解性)	(mg/L)						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)	1.8					
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)	> 100					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-51	B口 生物Aイ	2012	2	47	天竜川(1)					中央橋				中部地方整備局	01/02
	採取月日			04/18	04/18	05/09	05/09	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05	09/05
	採取時刻			09:45	14:30	09:50	14:50	09:40	14:00	09:40	14:15	10:00	14:50	09:50	14:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		16.8	23.0	17.5	15.0	20.0	26.0	25.0	30.0	32.0	33.0	27.0	32.0
	水温	(°C)		12.4	16.3	14.5	15.0	17.1	20.1	21.2	24.8	23.7	26.8	21.3	24.3
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		0.32		0.35		0.37		0.26		0.43		0.37	
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	8.1	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.8	7.9
DO		(mg/L)		10	9.9	10	9.6	9.2	8.8	8.7	8.0	8.7	7.8	9.2	8.6
BOD		(mg/L)		1.1	1.3	1.5	2.0	1.7	1.4	2.0	2.6	2.9	2.8	1.5	1.8
COD		(mg/L)										3.6			
SS		(mg/L)		7	8	9	20	5	4	10	6	3	3	5	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300		7900		1300		17000		54000		14000	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)										1.55			
全窒素		(mg/L)				1.55									
全磷		(mg/L)				0.057						0.042			
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	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)													
	シス-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)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)				0.006						0.016			
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.006						0.016			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.02					0.03				
	塩化物イオン	(mg/L)				10					10				
	濁度	(度)		5.3	5.5	3.8	7.7	1.3	1.5	3.9	2.4	0.8	1.3	1.7	1.5
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		53	43	37	22	67	74	49	68	80	72	55	64
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				230						180			
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2012	2	47	天竜川(1)					中央橋			中部地方整備局	02 / 02	
	採取月日			10/03	10/03	11/07	11/07	12/05	12/05	01/09	01/09	02/06	02/06	03/06	03/06
	採取時刻			09:40	14:10	09:40	14:20	09:45	14:30	09:50	14:15	10:10	14:50	09:55	14:20
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		23.0	23.0	14.0	16.0	10.5	10.0	8.0	11.0	3.0	4.0	8.0	15.0
	水温	(°C)		19.1	21.0	11.8	13.5	6.0	7.8	3.0	5.5	3.0	4.7	5.0	8.0
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		0.36		0.27		0.41		0.24		0.32		0.32	
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.1	8.7	7.9	8.3	7.8	8.6	7.8	8.2	7.8
DO		(mg/L)		8.8	8.5	10	9.9	12	11	13	13	12	12	12	11
BOD		(mg/L)		1.1	1.0	1.4	1.4	1.1	1.3	0.8	1.0	0.7	0.7	0.6	1.4
COD		(mg/L)				3.1									
SS		(mg/L)		4	4	6	6	3	2	2	2	2	4	3	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900		1300		1700		7900		4900		790	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)													
全窒素		(mg/L)				1.35						1.51			
全磷		(mg/L)				0.047						0.040			
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	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)													
	シス-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)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)				0.008						0.010			
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.008						0.010			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.02					< 0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)				15					17				
	濁度	(度)		1.9	1.8	2.5	2.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.9	2.2	2.2
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		79	67	80	77	84	> 100	> 100	> 100	> 100	71	82	84
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				110						80			
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2012	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上				中部地方整備局	01/02
一般項目	採取月日	04/18			04/18	05/09	05/09	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05	09/05
	採取時刻	11:00			15:20	11:20	15:30	11:00	14:50	11:10	15:10	11:50	15:30	11:00	15:00
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑色・淡(明)			緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)			19.0	22.0	18.0	17.0	23.0	27.0	30.0	31.0	32.0	35.0	30.0
	水温	(°C)			12.0	14.0	13.0	13.5	18.4	20.0	22.8	22.8	24.9	24.8	22.1
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0
	DO	(mg/L)			10	10	10	9.8	9.4	9.0	8.6	8.5	8.9	8.4	9.0
	BOD	(mg/L)			1.0	0.8	1.0	1.3	2.1	1.0	1.6	1.7	2.3	1.7	1.6
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)			6	6	9	10	2	2	8	6	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490		7000		2400		7900	6	3300		11000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)					< 0.5						< 0.5		
	全窒素	(mg/L)											1.4		
	全磷	(mg/L)													
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003	
全シアン		(mg/L)											< 0.1		
鉛		(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005	
六価クロム		(mg/L)											< 0.02		
砒素		(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005	
総水銀		(mg/L)											< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)											< 0.0005		
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		
シス-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		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)											< 0.0002		
チウラム		(mg/L)											< 0.0006		
シマジン		(mg/L)											< 0.0003		
チオベンカルブ		(mg/L)											< 0.002		
ベンゼン		(mg/L)											< 0.001		
セレン		(mg/L)											< 0.002		
硝酸性窒素		(mg/L)					1.03						1.20		
亜硝酸性窒素		(mg/L)					0.02						< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					1.05						1.21			
ふっ素	(mg/L)					0.09						< 0.08			
ほう素	(mg/L)					0.04						0.05			
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(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)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					< 0.01						< 0.01		
	銅	(mg/L)					< 0.01						< 0.01		
	亜鉛	(mg/L)			0.006		0.010		0.009		0.012		0.019		0.023
	鉄(溶解性)	(mg/L)					0.09						< 0.01		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)					< 0.01						< 0.01		
クロム	(mg/L)					< 0.02						< 0.02			
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.006		0.010		0.009		0.012		0.019		0.023
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)			4.7	4.8	5.2	5.6	0.7	1.0	2.8	2.7	7.0	1.4	0.9
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			48	47	24	24	69	79	72	64	80	73	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					100						30			
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-006-01	A口 生物Aイ	2012	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上			中部地方整備局	02/02		
	採取月日			10/03	10/03	11/07	11/07	12/05	12/05	01/09	01/09	02/06	02/06	03/06	03/06	
	採取時刻			10:50	15:00	11:15	15:00	11:15	15:10	11:15	15:00	12:00	15:30	11:15	15:10	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温		(°C)	22.0	23.0	15.0	16.0	10.0	7.0	3.0	8.0	3.0	4.0	10.0	14.0	
	水温		(°C)	19.0	20.4	12.0	13.0	6.0	7.7	3.0	5.0	4.2	4.4	5.0	8.0	
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深		(m)													
	透明度		(m)													
生活環境項目	pH			7.9	8.1	8.1	8.1	7.7	7.9	7.8	8.2	7.8	7.9	7.9	8.0	
	DO		(mg/L)	8.8	8.6	10	10	11	11	12	13	12	12	12	12	
	BOD		(mg/L)	2.2	1.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	< 0.5	0.5	1.1	1.4	
	COD		(mg/L)													
	SS		(mg/L)	8	6	8	7	5	6	6	3	5	6	7	6	
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	17000		700		700		790		3300		1300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)			< 0.5						< 0.5				
	全窒素		(mg/L)													
	全磷		(mg/L)													
	健康項目	カドミウム		(mg/L)									< 0.0003			
全シアン			(mg/L)									< 0.1				
鉛			(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
六価クロム			(mg/L)									< 0.02				
砒素			(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
総水銀			(mg/L)									< 0.0005				
アルキル水銀			(mg/L)													
PCB			(mg/L)													
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				
シス-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				
1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)									< 0.0002				
チウラム			(mg/L)									< 0.0006				
シマジン			(mg/L)									< 0.0003				
チオベンカルブ			(mg/L)									< 0.002				
ベンゼン			(mg/L)									< 0.001				
セレン			(mg/L)									< 0.002				
硝酸性窒素			(mg/L)			0.98						0.99				
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.98						0.99					
ふっ素		(mg/L)			0.08						0.08					
ほう素		(mg/L)			0.04						0.05					
1,4-ジオキサン		(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロルボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IPBP)		(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)		(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)													
	ニッケル		(mg/L)													
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			< 0.01						< 0.01				
	銅		(mg/L)			0.01						< 0.01				
	亜鉛		(mg/L)	0.024		0.008		0.010		0.004		0.009		0.016		
	鉄(溶解性)		(mg/L)			< 0.01						0.02				
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			< 0.01						< 0.01				
※1	全亜鉛		(mg/L)	0.024		0.008		0.010		0.004		0.009		0.016		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
その他項目	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)	2.0	1.5	1.4	2.1	2.2	2.0	2.1	1.9	2.2	1.8	5.1	3.7	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
透視度		(cm)	48	52	70	75	85	61	55	78	76	58	41	38		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			8						41					
大腸菌数		(個/100ml)														
プレチラクロール		(μg/L)														
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-51	Aイ 生物Aイ	2012	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋				中部地方整備局	01/01		
採取月日					04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/06	
採取時刻					13:50	12:30	12:19	12:22	12:49	11:00	11:06	11:44	11:07	11:33	11:47	12:05	
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温 (°C)					26.0	23.1	21.5	28.6	33.3	26.9	22.2	12.7	8.3	2.0	3.1	12.1
	水温 (°C)					13.4	15.7	16.9	19.1	22.7	20.8	18.7	12.2	6.1	2.8	3.8	5.4
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)					0.60	0.37	0.40	0.70	0.37	0.46	0.30	0.34	0.30	0.34	0.30	0.60
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	7.9	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7
DO (mg/L)					10	10	9.4	9.0	8.9	9.1	8.8	10	12	12	12	13	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.9	0.5	1.6	1.9	1.4	1.8	1.1	0.8	1.4	< 0.5	1.9	
COD (mg/L)									2.4								
SS (mg/L)					8	10	1	15	2	4	5	7	7	3	4	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					350	3300	1300	2400	3300	35000	3300	490	1300	3300	1400	1100	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)									1.3								
全磷 (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	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)																
	シス-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)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)						0.013			0.023			0.008		0.009		
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																	
※1	全亜鉛 (mg/L)						0.013			0.023			0.008		0.009		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)					7.7	5.7	0.8	6.4	1.1	1.3	1.1	1.4	2.0	1.9	1.9	5.2
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					37	40	> 100	36	> 100	94	92	> 100	67	> 100	> 100	57
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						80			110			14		185		
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-52	Aイ 生物Aイ	2012	0	50	天竜川(3)					阿島橋					中部地方整備局	01/01
採取月日				04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/06	
採取時刻				13:10	11:46	11:17	11:31	11:58	10:16	10:16	10:47	10:14	10:42	10:54	11:10	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深(m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温(°C)				26.0	18.5	23.3	28.3	35.1	31.0	23.0	13.8	9.6	5.5	1.0	15.1
	水温(°C)				13.7	14.4	18.0	19.8	24.1	21.7	18.6	11.4	6.7	3.8	4.3	6.9
	流量(m³/sec)															
	全水深(m)															
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH				8.0	8.0	8.1	7.9	8.5	8.4	8.1	7.8	7.9	8.0	7.8
DO(mg/L)				10	10	9.4	8.8	9.4	9.6	9.3	10	12	13	13	12	
BOD(mg/L)				0.7	0.8	0.6	1.4	1.7	1.8	1.9	1.5	0.7	1.1	0.5	2.0	
COD(mg/L)					2.0						1.7			2.6		
SS(mg/L)				7	10	1	23	2	4	10	4	9	2	5	20	
大腸菌群数(MPN/100ml)				170	1100	490	7900	1300	3300	3300	490	490	240	790	490	
n-ヘキサン抽出物質_油分等(mg/L)																
全窒素(mg/L)					0.95			1.09			1.04			1.02		
全磷(mg/L)					0.041			0.025			0.030			0.034		
健康項目		カドミウム(mg/L)														
	全シアン(mg/L)															
	鉛(mg/L)					< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム(mg/L)															
	砒素(mg/L)					< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀(mg/L)															
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	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)															
	シス-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)															
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
	チウラム(mg/L)															
	シマジン(mg/L)															
	チオベンカルブ(mg/L)															
	ベンゼン(mg/L)															
	セレン(mg/L)															
	硝酸性窒素(mg/L)															
	亜硝酸性窒素(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
1,4-ジオキサン(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(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)															
	ニッケル(mg/L)															
	モリブデン(mg/L)															
	アンチモン(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー(mg/L)															
	エピクロロヒドリン(mg/L)															
	全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)																
特殊項目	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	亜鉛(mg/L)					0.009			0.020			0.008		0.012		
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	全亜鉛(mg/L)					0.009			0.020			0.008		0.012		
	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
※2	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)					< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			
	塩化物イオン(mg/L)					5.0			6.0		7.0		9.0			
	濁度(度)				7.8	5.2	1.1	7.9	1.2	1.7	4.1	1.1	3.8	2.4	2.4	8.1
	クロロフィルa(μg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
	りん酸態りん(mg/L)															
	透視度(cm)				39	38	95	28	> 100	> 100	47	> 100	59	> 100	86	49
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					24			95			6		85		
大腸菌数(個/100ml)																
プレチラクロール(μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-53	Aイ 生物Aイ	2012	0	51	天竜川(3)					天竜橋				中部地方整備局	01/01
	採取月日			04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/06
	採取時刻			11:15	10:50	10:00	10:21	10:29	09:19	09:30	09:35	09:18	09:49	09:51	10:25
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温		(°C)	24.0	17.0	21.9	24.7	26.2	23.9	19.9	12.7	5.5	1.0	3.5	10.6
	水温		(°C)	13.2	13.1	16.8	18.9	22.2	21.0	18.9	11.3	4.9	2.6	5.0	4.2
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深		(m)	0.95	1.2	0.84	1.4	1.0	0.82	0.98	0.63	0.76	0.65	1.1	0.80
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.1	7.9	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8
DO			(mg/L)	11	10	9.7	9.0	9.7	9.2	9.0	10	12	13	12	13
BOD			(mg/L)	2.6	0.9	0.8	1.2	1.8	1.7	2.0	1.8	< 0.5	1.4	0.7	2.4
COD			(mg/L)		2.3			2.4						2.7	
SS			(mg/L)	8	9	2	21	4	5	7	3	10	1	6	6
大腸菌群数			(MPN/100ml)	1300	3500	790	13000	2400	17000	13000	4900	790	1700	490	330
n-ヘキサン抽出物質_油分等			(mg/L)												
全窒素			(mg/L)		1.10			1.30			1.31			1.29	
全磷			(mg/L)		0.043			0.052			0.040			0.042	
健康項目		カドミウム		(mg/L)											
	全シアン		(mg/L)												
	鉛		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)												
	砒素		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		(mg/L)												
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)												
	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)												
	シス-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)												
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)												
	チウラム		(mg/L)												
	シマジン		(mg/L)												
	チオベンカルブ		(mg/L)												
	ベンゼン		(mg/L)												
	セレン		(mg/L)												
	硝酸性窒素		(mg/L)												
	亜硝酸性窒素		(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
ふっ素		(mg/L)													
ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)		(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)												
	ニッケル		(mg/L)												
	モリブデン		(mg/L)												
	アンチモン		(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)												
	エピクロロヒドリン		(mg/L)												
	全マンガン		(mg/L)												
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	亜鉛		(mg/L)		0.012			0.024		0.010			0.010		
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガン (溶解性)		(mg/L)												
※1	全亜鉛		(mg/L)		0.012			0.024		0.010			0.010		
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
※2	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)		< 0.02			0.14		0.04			0.15		
	塩化物イオン		(mg/L)		5.0			6.0		8.0			< 0.1		
	濁度		(度)	7.0	5.0	0.8	8.6	1.4	1.0	1.7	1.2	4.2	1.3	< 0.1	4.0
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)	46	40	> 100	29	> 100	> 100	84	> 100	52	> 100	> 100	68
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		65			30		35			145		
大腸菌数		(個/100ml)													
プレチラクロール		(μg/L)													
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2012	2	52	天竜川(3)					つつじ橋					中部地方整備局	01/04
	採取月日			04/18	04/18	05/09	05/09	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	05/31	
	採取時刻			09:10	14:50	08:30	13:50	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温		(°C)	14.0	23.0	15.7	19.1	20.4	23.9	23.1	22.7	17.9	18.9	17.8	17.2	
	水温		(°C)	10.5	13.8	12.8	14.1	16.6	17.8	18.4	19.2	19.3	18.3	17.4	17.3	
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深		(m)	0.40	0.40	0.74	0.48	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.8	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8
DO			(mg/L)	11	10	10	10	9.6	9.6	9.6	9.3	9.2	8.8	8.6	8.6	
BOD			(mg/L)	< 0.5	1.8	0.9	1.2	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	
COD			(mg/L)													
SS			(mg/L)	7	7	9	9	5	3	4	3	4	4	4	5	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	4900		3300										
n-ヘキサン抽出物質_油分等			(mg/L)			< 0.5										
全窒素			(mg/L)													
全磷			(mg/L)													
健康項目		カドミウム		(mg/L)			< 0.0003									
	全シアン		(mg/L)			< 0.1										
	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)													
	PCB		(mg/L)													
	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)			< 0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-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)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)			0.89											
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.90											
ふっ素		(mg/L)			0.08											
ほう素		(mg/L)			0.03											
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)		(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)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			< 0.01										
	銅		(mg/L)			< 0.01										
	亜鉛		(mg/L)	0.007		0.008										
	鉄 (溶解性)		(mg/L)			0.06										
	マンガン (溶解性)		(mg/L)			< 0.01										
クロム		(mg/L)			< 0.02											
※1	全亜鉛		(mg/L)	0.007		0.008										
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)	6.8	6.8	4.2	3.7	1.7	1.7	1.3	1.7	1.6	1.8	2.0	1.8	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	45	43	35	48	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			38											
大腸菌数		(個/100ml)														
プレチラクロール		(μg/L)														
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2012	2	52	天竜川(3)					つつじ橋				中部地方整備局	02/04	
	採取月日			06/01	06/01	06/01	06/01	06/01	06/01	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05
	採取時刻			01:00	03:00	05:00	07:00	09:00	09:00	07:45	13:36	07:55	13:55	07:02	14:21	07:00
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温		(°C)	15.9	15.0	14.3	15.4	17.6	17.9	24.3	20.2	27.0	19.4	32.1	20.8	
	水温		(°C)	16.4	16.3	16.1	15.9	16.0	15.5	18.7	17.5	21.9	20.4	24.6	20.5	
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深		(m)	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.56	0.55	0.65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.3	7.8	7.9	7.8	8.9	7.7
DO			(mg/L)	8.6	8.7	8.8	9.0	9.5	9.5	9.5	9.2	8.8	8.7	9.4	8.4	
BOD			(mg/L)	0.6	0.9	1.0	1.1	0.8	0.6	0.8	1.1	1.2	1.3	1.7	1.2	
COD			(mg/L)													
SS			(mg/L)	4	7	4	3	2	3	2	21	15	3	1	6	
大腸菌群数			(MPN/100ml)						790		7900		13000		7000	
n-ヘキサン抽出物質_油分等			(mg/L)										< 0.5			
全窒素			(mg/L)													
全磷			(mg/L)													
健康項目		カドミウム		(mg/L)										< 0.0003		
	全シアン		(mg/L)										< 0.1			
	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)													
	PCB		(mg/L)											< 0.0005		
	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		
	シス-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		
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)											< 0.0002		
	チウラム		(mg/L)											< 0.0006		
	シマジン		(mg/L)											< 0.0003		
	チオベンカルブ		(mg/L)											< 0.002		
	ベンゼン		(mg/L)											< 0.001		
	セレン		(mg/L)											< 0.002		
	硝酸性窒素		(mg/L)											0.95		
	亜硝酸性窒素		(mg/L)											< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)											0.96			
ふっ素		(mg/L)											< 0.08			
ほう素		(mg/L)											0.04			
1,4-ジオキサン		(mg/L)											< 0.005			
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)		(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)													
	ニッケル		(mg/L)													
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	フェノール類		(mg/L)											< 0.01		
	銅		(mg/L)											< 0.01		
	亜鉛		(mg/L)						0.004		0.011			0.003	0.011	
	鉄 (溶解性)		(mg/L)											< 0.01		
	マンガン (溶解性)		(mg/L)											< 0.01		
※1	クロム		(mg/L)											< 0.02		
	全亜鉛		(mg/L)						0.004		0.011				0.011	
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)	1.9	2.1	1.8	1.6	1.5	0.9	0.8	8.2	7.5	1.0	1.1	1.7	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	35	36	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)											50			
大腸菌数		(個/100ml)														
プレチラクロール		(μg/L)														
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2012	2	52	天竜川(3)					つつじ橋				中部地方整備局	03/04
	採取月日			09/05	10/03	10/03	11/07	11/07	12/05	12/05	01/09	01/09	02/06	02/06	03/06
	採取時刻			12:09	07:27	12:16	07:00	13:04	07:30	12:27	07:30	12:47	07:10	12:45	08:36
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温 (°C)			29.2	18.4	26.2	8.2	17.4	1.2	12.1	-4.0	11.5	1.5	6.8	10.3
	水温 (°C)			23.2	18.6	20.5	10.7	13.3	4.6	6.9	2.1	5.2	3.3	4.8	3.1
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)			0.45	0.50	0.41	0.45	0.44	0.35	0.35	0.45	0.46	0.32	0.31	0.60
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.5	7.8	8.1	7.8	8.1	7.8	7.9	7.7	8.1	7.7	7.9
DO (mg/L)				9.7	8.2	8.8	9.7	10	11	12	12	13	12	12	12
BOD (mg/L)				1.5	1.8	1.9	1.3	1.2	0.5	0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	1.2
COD (mg/L)															
SS (mg/L)				6	9	8	6	4	9	8	1	2	6	13	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400		2800		1300		240		1700		1700
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)							< 0.5								
全窒素 (mg/L)															
全磷 (mg/L)															
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン (mg/L)						< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)						< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素 (mg/L)						< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	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						< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01		
	シス-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		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002		
	チウラム (mg/L)												< 0.0006		
	シマジン (mg/L)												< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001		
	セレン (mg/L)												< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)						1.02						1.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02						< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						1.03						1.03			
ふっ素 (mg/L)						0.08						< 0.08			
ほう素 (mg/L)						0.02						0.04			
1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (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)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エピクロロヒドリン (mg/L)														
	全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)															
特殊項目	フェノール類 (mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	銅 (mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	亜鉛 (mg/L)					0.012	0.009		0.007		0.006		0.010	0.011	
	鉄 (溶解性) (mg/L)						< 0.01						0.02		
	マンガン (溶解性) (mg/L)						< 0.01						< 0.01		
クロム (mg/L)						< 0.02						< 0.02			
※1	全亜鉛 (mg/L)					0.012	0.009		0.007		0.006		0.010	0.011	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニウム性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)			1.4	2.5	2.4	1.5	0.9	4.5	3.8	1.3	1.5	1.8	4.2	4.0
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 100	62	70	> 100	> 100	56	62	> 100	> 100	> 100	58	68
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						20						210			
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2012	2	52	天竜川(3)	つつじ橋	中部地方整備局	04 / 04
一般項目	採取月日			03/06				
	採取時刻			13:35				
	採取位置			右岸				
	採取水深	(m)		0				
一般項目	天候			晴れ				
	流況			通常の状況				
	臭気			無臭				
	色相			灰緑色・淡(明)				
	気温	(°C)		15.2				
	水温	(°C)		8.0				
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)						
	全水深	(m)		0.60				
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH			8.2				
	DO	(mg/L)		12				
	BOD	(mg/L)		1.2				
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)		12				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(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)						
	PCB	(mg/L)						
	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)						
	シス-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)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
硝酸性窒素	(mg/L)							
亜硝酸性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノフルカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	亜鉛	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)		6.1				
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)		55				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備考								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-54	Aイ 生物Aイ	2012	0	53	天竜川(3)					南宮橋				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			04/13	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/06	
	採取時刻			10:30	09:52	08:50	09:05	08:55	08:30	08:28	08:28	08:12	08:46	08:30	09:31	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		23.0	18.9	22.4	27.3	29.0	23.4	23.0	12.1	0.8	-3.4	3.6	10.4	
	水温	(°C)		11.2	13.6	16.6	18.6	24.9	22.7	19.3	12.0	5.5	2.5	6.0	6.1	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			0.35	0.50	0.42	0.50	0.38	0.38	0.35	0.39	0.40	0.30	0.35	0.40
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
DO		(mg/L)		11	10	9.6	9.6	9.1	8.3	8.5	10	12	12	12	12	
BOD		(mg/L)		< 0.5	0.9	0.8	1.0	1.5	1.2	1.8	1.3	0.5	< 0.5	< 0.5	1.8	
COD		(mg/L)			2.5			1.6			1.7			2.4		
SS		(mg/L)		6	8	2	26	2	4	9	4	7	2	4	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		940	700	2200	17000	3300	3300	14000	4900	1400	240	240	330	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)														
全窒素		(mg/L)		0.87	1.02	1.27	0.93	1.13	1.16	1.18	1.24	1.00	1.14	1.15	1.20	
全磷		(mg/L)		0.026	0.047	0.045	0.072	0.025	0.034	0.060	0.028	0.025	0.027	0.044	0.041	
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	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)														
	シス-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)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)			0.009			0.019			0.008			0.008		
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.009			0.019			0.008			0.008		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			0.08			< 0.02			0.09		
	塩化物イオン	(mg/L)			5.0			5.0			9.0			7.0		
	濁度	(度)		6.1	3.9	1.0	8.3	1.0	1.1	3.5	1.6	4.6	2.1	2.2	4.1	
	クロロフィル a	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		49	43	> 100	30	> 100	> 100	54	> 100	57	> 100	> 100	78	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			19				30		18			86		
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-042-01	AAハ 生物特アイ	2012	0	54		横川川	中央橋	長野県	01 / 01					
採取月日		04/18		05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06
採取時刻		10:00		10:20	10:00	09:56	10:06	10:13	10:10	09:35	10:05	09:55	10:30	09:56
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	右岸	流心(中央)
採取水深 (m)		0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候	晴れ		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	15.0		18.6	20.3	30.8	28.9	27.6	20.7	8.9	3.1	0.4	4.4	7.8
	水温 (°C)	9.7		12.7	15.6	18.4	19.4	20.6	16.3	9.9	4.9	1.1	3.3	4.1
	流量 (m³/sec)	4.8		2.5	0.9	3.1	2.2	0.7	0.7	2.4	1.2	1.5	1.7	2.5
	全水深 (m)	0.5		0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	7.7		8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.4	8.3	8.4	7.3	7.5
DO (mg/L)		10		10	9.5	9.1	8.7	9.0	9.9	10	12	13	12	12
BOD (mg/L)		< 0.5		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)		0.9		1.1	0.8	0.9	1.1	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7
SS (mg/L)		1		2	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		790		1700	7900	4900	7000	49000	3100	7900	230	490	790	490
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)				0.61			0.57			0.50			0.72	
全磷 (mg/L)				0.019			0.019			0.021			0.025	
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
	全シアン (mg/L)	< 0.1					< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 (mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)	< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01					< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004					< 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			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (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	
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.55					0.51			0.45			0.68	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.57					0.53			0.47			0.70	
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08					< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素 (mg/L)	< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP) (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)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	亜鉛 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	全亜鉛 (mg/L)	< 0.001					< 0.001		0.001			0.001		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニウム性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)	2.3					1.9		1.8			2.4		
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (µg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	> 100		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)	84					30		104			74			
プレチラクロール (µg/L)														
備考														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-034-01	Aイ	2012	0	55	三峰川					竜東橋				中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日			04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/06
	採取時刻			10:15	10:30	10:00	10:20	10:40	10:10	10:10	10:30	10:10	10:15	10:40	10:25
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			15.0	18.0	20.0	28.0	35.0	26.0	22.0	13.0	6.0	8.0	4.0	10.0
	水温 (°C)			12.2	13.5	17.7	21.2	25.5	22.9	20.4	10.9	5.0	2.0	3.0	5.0
流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
全水深 (m)			0.30	0.29	0.28	0.32	0.29	0.28	0.27	0.23	0.27	0.21	0.30	0.30	
透明度 (m)															
生活環境項目	pH			8.6	8.5	8.7	8.3	9.1	8.7	9.0	8.8	8.7	8.3	8.5	8.6
	DO (mg/L)			10	10	9.3	8.9	9.3	8.9	9.5	11	13	13	13	13
	BOD (mg/L)			< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.3	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)				1.6			1.7			1.1			0.6	
	SS (mg/L)			1	3	1	1	1	1	1	1	1	< 1	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			17	130	330	790	790	790	490	170	130	33	33	13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)				< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5		
	全窒素 (mg/L)				0.51			0.30			0.40			0.60	
	全磷 (mg/L)				0.011			0.008			0.003			0.004	
	健康項目	カドミウム (mg/L)							< 0.0003						
全シアン (mg/L)								< 0.1							
鉛 (mg/L)					< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
六価クロム (mg/L)								< 0.02							
砒素 (mg/L)					< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
総水銀 (mg/L)								< 0.0005							
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)								< 0.0005							
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							
シス-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							
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								< 0.0002							
チウラム (mg/L)								< 0.0006							
シマジン (mg/L)								< 0.0003							
チオベンカルブ (mg/L)								< 0.002							
ベンゼン (mg/L)								< 0.001							
セレン (mg/L)							< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)				0.47			0.19			0.34			0.54		
亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.47			0.19			0.34			0.54		
ふっ素 (mg/L)				< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素 (mg/L)							< 0.02								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (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)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	フェノール類 (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	銅 (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	亜鉛 (mg/L)			0.001	0.003	0.002	0.011	0.017	0.020	0.014	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007
	鉄 (溶解性) (mg/L)				0.08			< 0.01		< 0.01			< 0.01		0.02
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
クロム (mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02	
※1	全亜鉛 (mg/L)			0.001	0.003	0.002	0.011	0.017	0.020	0.014	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)				2.0			2.0		2.0			2.0		4.0
	濁度 (度)			1.5	2.4	0.7	0.8	2.0	0.7	0.6	0.4	1.4	0.8	0.9	2.3
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			87	46	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	73
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				< 2			< 2		< 2			< 2		< 2	
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	番 号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2012	0	56	三峰川	杉島橋	長野県	01 / 01	
	採取月日	05/09	08/01	11/07	02/13				
	採取時刻	10:12	10:40	11:10	10:25				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深 (m)	0.05	0.05	0.05	0.05				
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相	無色	無色	無色	無色				
	気温 (°C)		29.8	12.6	3.0				
	水温 (°C)	11.5	20.6	10.2	2.6				
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	7.0	2.6	4.9	3.1				
	全水深 (m)	0.8	0.2	0.5	0.4				
生活環境項目	透明度 (m)								
	pH								
	DO (mg/L)								
	BOD (mg/L)								
	COD (mg/L)								
	SS (mg/L)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)								
	全磷 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (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)								
	PCB (mg/L)								
	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)								
	シス-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)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
硝酸性窒素 (mg/L)									
亜硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)								
	クロタロニル (TPN) (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	EPN (mg/L)								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)								
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)								
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)								
	クロルニトロフェン (CNP) (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)								
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)								
	アンチモン (mg/L)								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)								
エピクロロヒドリン (mg/L)									
全マンガン (mg/L)									
ウラン (mg/L)									
特殊項目	フェノール類 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	亜鉛 (mg/L)								
	鉄 (溶解性) (mg/L)								
	マンガン (溶解性) (mg/L)								
クロム (mg/L)									
※1	全亜鉛 (mg/L)	0.008	< 0.001	0.002	< 0.001				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)								
	フェノール (mg/L)								
	ホルムアルデヒド (mg/L)								
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	濁度 (度)								
	クロロフィルa (μg/L)								
	溶解性COD (mg/L)								
	溶解性窒素 (mg/L)								
	りん酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								
大腸菌数 (個/100ml)									
プレチラクロール (μg/L)									
備 考									

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2012	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上					長野県	01 / 01	
採取月日					04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
採取時刻					10:35	10:45	11:08	10:55	10:59	10:40	11:02	10:52	11:08	11:15	10:57	11:13	
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深 (m)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	青緑色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)
	気温 (°C)					16.1	12.8	21.5	27.4	28.6	27.1	23.2	14.7	6.9	-0.4	6.2	13.0
	水温 (°C)					9.5	10.4	15.8	16.8	18.5	18.2	16.6	10.7	6.0	2.9	5.1	6.6
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					8.2	39	7.2	7.0	7.7	7.0	3.5	4.5	4.8	4.6	3.5	6.1
	全水深 (m)					0.20	0.45	0.15	0.20	0.13	0.12	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.16
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.0	8.0	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	7.7	7.3	7.6	7.4
DO (mg/L)					11	10	9.7	9.2	8.9	8.9	9.5	10	11	12	11	11	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					0.6	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6		
SS (mg/L)					2	2	< 1	53	< 1	1	< 1	< 1	6	2	1	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					7.8	70	7.8	79	79	170	49	79	79	33	33	70	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)																	
全磷 (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
	全シアン (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)																
	PCB (mg/L)																
	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)																
	シス-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)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					92	> 100	> 100	11	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数		
20-018-01	AAイ 生物AI	2012	0	58	小渋川					小渋ダム					中部地方整備局	01/01		
採取月日					04/11	05/09	06/06	07/10	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/06		
採取時刻					09:29	09:57	09:59	09:30	09:35	09:20	09:10	10:16	09:50	10:04	10:20	09:18		
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
一般項目	天候					雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況																	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					白色・乳白色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	
	気温 (°C)					11.2	21.3	21.3	24.9	28.0	25.4	24.1	13.2	6.4	-2.2	1.6	5.4	
	水温 (°C)					7.2	16.0	20.1	20.1	26.7	25.9	22.2	13.1	8.2	2.8	3.3	3.8	
	流量 (m³/sec)					10.4	6.4	2.1	6.4	8.3	1.6	1.6	2.4	2.3	1.2	2.6	2.1	
	全水深 (m)					40.9	41.0	23.7	21.5	26.7	28.3	26.3	19.7	23.0	20.9	20.4	22.4	
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH					7.6	7.6	7.6	8.9	9.2	8.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6
DO (mg/L)					12	10	9.4	12	9.7	9.9	8.9	7.4	9.5	11	11	11		
BOD (mg/L)					< 0.5	1.0	1.0	1.5	0.9	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.6		
COD (mg/L)					1.8	2.2	2.0	5.1	1.9	2.4	2.0	1.8	1.7	1.6	1.4	1.6		
SS (mg/L)					3	2	7	35	1	1	1	12	7	10	5	7		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2	< 1	33	330	33	110	3300	490	33	2	2	< 1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																		
全窒素 (mg/L)					0.43	0.39	0.34	0.40	0.27	0.24	0.25	0.34	0.36	0.37	0.40	0.39		
全磷 (mg/L)					0.012	0.008	0.021	0.098	0.012	0.012	0.019	0.035	0.023	0.033	0.015	0.014		
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン (mg/L)					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																	
	PCB (mg/L)																	
	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)					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																	
	シス-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)																	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																	
	チウラム (mg/L)																	
	シマジン (mg/L)																	
	チオベンカルブ (mg/L)																	
	ベンゼン (mg/L)																	
	セレン (mg/L)																	
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.33	0.20	0.17	0.18	0.16	0.08	0.12	0.23	0.24	0.30	0.28	0.34	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.33	0.20	0.17	0.18	0.16	0.08	0.12	0.23	0.24	0.30	0.28	0.34		
ふっ素 (mg/L)																		
ほう素 (mg/L)																		
1,4-ジオキサン (mg/L)																		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
	イソキサチオン (mg/L)																	
	ダイアジノン (mg/L)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
	イソプロチオラン (mg/L)																	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																	
	プロピザミド (mg/L)																	
	EPN (mg/L)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																	
	ニッケル (mg/L)																	
	モリブデン (mg/L)																	
	アンチモン (mg/L)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
	エピクロロヒドリン (mg/L)																	
	全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																		
特殊項目	フェノール類 (mg/L)								< 0.01					< 0.01				
	銅 (mg/L)								< 0.01					< 0.01				
	亜鉛 (mg/L)						< 0.001		< 0.001		0.001		< 0.001		< 0.001			
	鉄 (溶解性) (mg/L)								0.38					0.14				
	マンガン (溶解性) (mg/L)								0.02					0.02				
※1	クロム (mg/L)								< 0.02					< 0.02				
	全亜鉛 (mg/L)						< 0.001		< 0.001		0.001		< 0.001		< 0.001			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																	
	フェノール (mg/L)																	
	ホルムアルデヒド (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
	アンモニア性窒素 (mg/L)					0.02	0.02	0.07	0.03	< 0.02	< 0.02	0.06	0.02	0.10	< 0.02	0.02	0.02	
	塩化物イオン (mg/L)					2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	
	濁度 (度)					5.0	2.4	9.3	27	1.6	1.7	1.2	13	5.5	10	6.0	5.5	
	クロロフィルa (μg/L)					2.0	2.0	2.0	57	2.0	2.0	2.0	< 1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)																	
	溶解性窒素 (mg/L)																	
	りん酸態りん (mg/L)					0.003	0.003	0.019	0.013	0.004	0.003	< 0.003	0.023	0.007	0.011	0.004	0.006	
	透視度 (cm)					84	> 100	31	10	> 100	> 100	> 100	> 100	20	37	24	44	45
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2		4						< 2			
大腸菌数 (個/100ml)																		
プレチラクロール (μg/L)																		
備考																		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-019-01	AAイ 生物AI	2012	0	59	松川(1)					妙琴橋				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	04/18			05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
	採取時刻	08:50			08:55	09:00	08:56	08:53	08:55	08:59	08:55	08:55	09:03	09:00	08:55	
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m) 0.1			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候	快晴			曇り	曇り	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C) 12.7			14.3	17.4	21.8	28.1	23.2	17.6	14.2	4.5	0.4	5.2	4.1	
	水温	(°C) 7.1			9.9	11.8	15.2	16.9	16.7	13.2	8.2	3.1	0.4	1.2	1.8	
流量	(m <sup>3</sup> /sec) 9.1			7.3	3.3	8.3	9.2	5.2	3.9	3.5	4.0	2.9	3.7	4.6		
全水深	(m) 0.53			0.39	0.40	0.38	0.52	0.42	0.37	0.42	0.36	0.32	0.32	0.45		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.2			6.9	7.5	7.2	7.3	7.2	7.0	6.4	6.5	6.3	6.5	6.6	
	DO	(mg/L) 11			11	10	9.3	9.1	9.1	10	11	12	13	13	13	
	BOD	(mg/L) 0.5			0.5	< 0.5	0.6	1.0	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
	COD	(mg/L) 0.9			0.7	< 0.5	1.3	0.8	0.8	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	
	SS	(mg/L) 1			< 1	< 1	4	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 11			23	23	170	790	1100	240	23	13	2.0	6.8	0.0	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
全シアン		(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)														
PCB		(mg/L)														
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)														
シス-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)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
		アンモニア性窒素	(mg/L)													
		塩化物イオン	(mg/L)													
		濁度	(度)													
		クロロフィルa	(μg/L)													
		溶解性COD	(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)			> 100	> 100	> 100	84	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-020-01	Aハ 生物Aイ	2012	0	60	松川(2)					永代橋				長野県	01/01
一般項目	採取月日	04/18			05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06
	採取時刻	09:30			09:30	09:37	09:38	09:34	09:30	09:50	09:35	09:31	09:47	09:33	09:50
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候	晴れ			曇り	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)			17.4	17.7	20.5	23.7	27.8	23.7	18.1	11.7	6.7	0.7	5.8
	水温	(°C)			9.0	11.9	16.9	18.4	19.1	20.5	16.1	10.7	4.9	1.6	3.1
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			10	26	1.6	9.8	6.9	3.8	3.5	5.4	5.8	3.4	6.9	
全水深	(m)			1.1	0.90	0.60	0.74	0.80	0.64	0.50	0.62	0.66	0.59	0.67	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				7.3	7.1	7.5	7.2	7.4	7.3	6.9	7.0	6.7	6.7	6.7
	DO	(mg/L)			11	10	9.6	9.0	9.0	8.8	9.7	10	12	13	12
	BOD	(mg/L)			0.6	0.7	0.9	0.7	1.3	0.7	0.6	0.8	< 0.5	0.8	< 0.5
	COD	(mg/L)			1.0	0.5	1.1	1.4	0.9	1.1	0.7	1.4	0.6	1.3	1.0
	SS	(mg/L)			1	< 1	1	3	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900	24000	4900	3300	13000	17000	4900	11000	3300	1400	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)				0.50			0.55			0.80			0.90
	全磷	(mg/L)				0.005			0.010			0.017			0.008
	健康項目	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
全シアン		(mg/L)				< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	
鉛		(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	
六価クロム		(mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	
砒素		(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	
総水銀		(mg/L)				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
四塩化炭素		(mg/L)				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.004			< 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		< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
トリクロロエチレン		(mg/L)				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
テトラクロロエチレン		(mg/L)				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
チウラム		(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
シマジン		(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	
ベンゼン		(mg/L)				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
セレン		(mg/L)				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
硝酸性窒素		(mg/L)				0.50			0.53			0.72		0.84	
亜硝酸性窒素		(mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.52			0.55			0.74		0.86		
ふっ素	(mg/L)				0.09			< 0.08			0.08		< 0.08		
ほう素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.001			< 0.001		0.001			0.012	
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
		フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
		アンモニウム性窒素	(mg/L)												
		塩化物イオン	(mg/L)				2.3			2.2		3.4		13	
		濁度	(度)												
		クロロフィルa	(μg/L)												
溶解性COD		(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)													
透視度	(cm)				> 100	> 100	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)				460			1140		600		220			
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-039-01	AAイ 生物Aイ	2012	0	61	阿智川（黒川を含む）					万才大橋下					長野県	01 / 01
	採取月日			04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
	採取時刻			09:10	09:54	09:08	09:05	09:05	09:00	09:00	09:05	09:06	09:15	09:10	09:10	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	薄曇り	快晴	快晴	快晴	薄曇り	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・中	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		12.5	14.8	14.3	18.2	22.4	22.5	16.1	9.2	3.7	-3.8	3.5	2.4	
	水温	(°C)		7.7	11.1	13.3	16.1	18.2	17.8	13.8	9.6	4.0	0.8	1.8	1.8	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		18	7.8	4.8	11	5.4	6.0	5.2	2.8	4.1	4.0	3.8	3.8	
	全水深	(m)		0.80	0.65	0.55	0.80	0.75	0.65	0.65	0.55	0.65	0.65	0.55	0.65	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.6	7.6	7.2	7.3	7.2	6.6	6.6	6.5	7.5	6.5	6.6
DO		(mg/L)		11	10	10	9.5	10	9.2	9.9	11	12	14	13	13	
BOD		(mg/L)		0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	
COD		(mg/L)		0.7	0.6	0.7	2.4	1.0	1.1	0.5	1.0	< 0.5	0.6	0.7	0.8	
SS		(mg/L)		1	1	1	13	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	330	490	3300	2400	4900	1300	490	170	330	230	33	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)														
全窒素		(mg/L)			0.32			0.33			0.35			0.45		
全磷		(mg/L)			0.010			0.013			0.012			0.008		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 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			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(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		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.30				0.29			0.31			0.43		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.32				0.31			0.33			0.45			
ふっ素	(mg/L)		0.12				0.10			0.12			0.10			
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			0.002		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
※2	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		2.6				2.3			2.4			34		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	58	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)			46				50		158			110			
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2012	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場				長野県	01 02
採取月日		04/18			05/09	05/09	06/06	07/04	08/01	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16
採取時刻		10:20			10:08	14:25	09:51	09:52	10:00	14:30	09:55	09:50	09:50	09:55	10:10
採取位置		右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m) 0.1			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		快晴			曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	流況		通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		青緑色・淡(明)			緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)
	気温		(°C) 17.8			15.7	16.1	19.8	17.7	27.8	29.5	23.7	16.0	9.6	1.7
	水温		(°C) 8.3			12.3	12.4	13.9	16.6	16.8	20.5	18.9	14.0	9.4	4.1
	流量		(m <sup>3</sup> /sec) 12			6.1	7.7	7.5	13	8.4	8.6	6.0	8.4	4.7	10
	全水深		(m) 0.55			0.45	0.55	0.50	0.55	0.55	0.75	0.45	0.45	0.50	0.50
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH		7.3			7.4	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.3	7.1
DO		(mg/L) 11			10		10	9.4	9.5		9.2	10	11	12	
BOD		(mg/L) 0.6			0.6		0.5	0.8	0.9		< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	
COD		(mg/L) 0.7			1.0	0.5	0.9	1.7	0.8	0.9	0.9	< 0.5	1.2	0.7	
SS		(mg/L) < 1			< 1		< 1	4	< 1		< 1	2	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml) 790			980	790	330	1300	4300	2600	490	1700	3300	2400	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)													
全窒素		(mg/L)			0.15				0.20				0.18		
全磷		(mg/L)			0.007				0.010				0.010		
健康項目		カドミウム		(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003
	全シアン		(mg/L)			< 0.1				< 0.1				< 0.1	
	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)												
	PCB		(mg/L)												
	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	
	シス-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	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	
	チウラム		(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006	
	シマジン		(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003	
	チオベンカルブ		(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002	
	ベンゼン		(mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001	
	セレン		(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002	
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.13				0.17				0.12	
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.15				0.19				0.14		
ふっ素		(mg/L)			0.09				< 0.08				0.09		
ほう素		(mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02		
1,4-ジオキサン		(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)		(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)												
	ニッケル		(mg/L)												
	モリブデン		(mg/L)												
	アンチモン		(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)												
	エピクロロヒドリン		(mg/L)												
	全マンガン		(mg/L)												
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	亜鉛		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガン (溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001	
	※2		(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニウム性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)			1.5				1.3				1.3	
	濁度		(度)												
その他項目	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			92	84			110	120			70	
	大腸菌数		(個/100ml)			46				48				38	
	プレチラクロール		(μg/L)												
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物AI	2012	0	62	和知野川	和知野川キャンプ場	長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			02/13	03/06			
	採取時刻			10:00	10:05			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深		(m)	0.1	0.1			
一般項目	天候			快晴	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)			
	気温		(°C)	2.8	8.3			
	水温		(°C)	1.9	2.4			
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)	13	12			
	全水深		(m)	0.80	0.55			
	透明度		(m)					
生活環境項目	pH			6.8	6.8			
	DO		(mg/L)	13	13			
	BOD		(mg/L)	< 0.5	0.6			
	COD		(mg/L)	0.5	0.7			
	SS		(mg/L)	< 1	< 1			
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	330	23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)					
	全窒素		(mg/L)	0.22				
	全磷		(mg/L)	0.003				
健康項目	カドミウム		(mg/L)	< 0.0003				
	全シアン		(mg/L)	< 0.1				
	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)					
	PCB		(mg/L)					
	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				
	シス-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				
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002				
	チウラム		(mg/L)	< 0.0006				
	シマジン		(mg/L)	< 0.0003				
	チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002				
	ベンゼン		(mg/L)	< 0.001				
	セレン		(mg/L)	< 0.002				
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.20				
	亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.22				
ふっ素		(mg/L)	< 0.08					
ほう素		(mg/L)	< 0.02					
1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005					
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)					
	イソキサチオン		(mg/L)					
	ダイアジノン		(mg/L)					
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)					
	イソプロチオラン		(mg/L)					
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)					
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)					
	プロピザミド		(mg/L)					
	EPN		(mg/L)					
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)					
	フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)					
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)					
	クロルニトロフェン (CNP)		(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)					
	ニッケル		(mg/L)					
	モリブデン		(mg/L)					
アンチモン		(mg/L)						
塩化ビニルモノマー		(mg/L)						
エピクロロヒドリン		(mg/L)						
全マンガン		(mg/L)						
ウラン		(mg/L)						
特殊項目	フェノール類		(mg/L)					
	銅		(mg/L)					
	亜鉛		(mg/L)					
	鉄 (溶解性)		(mg/L)					
	マンガン (溶解性)		(mg/L)					
※1	クロム		(mg/L)					
	全亜鉛		(mg/L)	< 0.001				
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)					
	フェノール		(mg/L)					
	ホルムアルデヒド		(mg/L)					
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)					
	アンモニア性窒素		(mg/L)					
	塩化物イオン		(mg/L)	2.5				
	濁度		(度)					
	クロロフィルa		(μg/L)					
	溶解性COD		(mg/L)					
	溶解性窒素		(mg/L)					
	りん酸態りん		(mg/L)					
	透視度		(cm)	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)	36				
大腸菌数		(個/100ml)	34					
プレチラクロール		(μg/L)						
備考								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-045-01	AAイ 生物AI	2012	0	63	遠山川					折立橋					長野県	01 / 01	
採取月日					04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
採取時刻					10:50	10:34	10:20	10:23	10:30	10:25	10:20	10:25	10:10	10:35	10:25	10:40	
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深 (m)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候					快晴	雨	快晴	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					灰緑色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	灰緑色・中	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	灰緑色・淡(明)
	気温 (°C)					19.1	13.8	16.5	17.2	29.7	26.6	20.8	11.7	2.9	3.3	6.9	10.1
	水温 (°C)					9.6	11.4	14.2	16.8	17.5	19.7	17.4	10.5	5.5	0.2	4.8	4.9
	流量 (m³/sec)					14	12	8.7	30	12	8.2	25	23	34	30	8.4	6.0
	全水深 (m)					0.50	0.55	0.55	0.50	0.65	0.45	0.50	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.9	8.2	7.8	7.7	8.3	7.8	7.9	7.3	8.1	7.1
DO (mg/L)					11	11	11	9.4	9.6	9.0	9.6	10	11	12	12	12	
BOD (mg/L)					0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	
COD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	0.7	2.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
SS (mg/L)					4	2	1	160	3	2	1	< 1	26	2	< 1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					23	490	49	240	310	240	330	49	49	33	13	2.0	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)						0.25			0.29			0.23			0.26		
全磷 (mg/L)						0.005			0.008			0.007			0.004		
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン (mg/L)						< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004			< 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		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (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		
	ベンゼン (mg/L)						< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)						0.23			0.27			0.22		0.25		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.25			0.29			0.24		0.27		
	ふっ素 (mg/L)						0.08			< 0.08			< 0.08		0.08		
	ほう素 (mg/L)						0.02			0.02			0.02		0.02		
	1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニウム性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						1.1			1.1			1.5		2.0		
	濁度 (度)																
	クロロフィル a (µg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					75	> 100	> 100	32	> 100	> 100	> 100	> 100	22	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)						4			4			4		< 2			
プレチラクロール (µg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-025-51	A/A 生物Aイ	2012	0	64	宮川	西茅野大橋	長野県	01 / 01					
	採取月日	04/23	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06
	採取時刻	11:32	09:35	09:47	09:30	09:55	09:27	09:25	09:40	09:23	08:45	09:46	09:25
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候	一時雨	薄曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	黄緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	14.0	17.0	16.5	22.0	26.5	25.5	15.5	9.5	3.0	-4.0	1.5	4.0
	水温 (°C)	11.1	12.0	14.3	17.7	20.0	19.8	13.7	9.5	4.0	1.1	1.2	3.0
	流量 (m³/sec)	4.6	2.5	1.3	6.7	1.9	1.2	1.2	1.6	1.9	1.6	1.8	3.9
	全水深 (m)	0.42	0.24	0.24	0.40	0.29	0.27	0.26	0.28	0.30	0.31	0.34	0.37
	透明度 (m)												
	生活環境項目	pH	7.5	8.3	8.0	7.5	8.0	7.7	8.1	7.6	7.8	7.4	7.1
DO (mg/L)		12	11	10	10	8.5	9.3	10	11	12	12	14	13
BOD (mg/L)		0.6	0.7	0.9	0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	1.1	0.7
COD (mg/L)		2.3	2.0	2.3	2.7	1.7	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4
SS (mg/L)		3	4	3	9	3	2	1	< 1	1	1	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		330	2400	790	7900	6800	13000	4900	1300	4900	490	330	230
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)		2.5	2.6	2.0	2.4	2.0	1.4	0.90	1.8	1.8	1.8	2.3	4.0
全磷 (mg/L)		0.039	0.047	0.044	0.058	0.039	0.040	0.042	0.032	0.030	0.024	0.020	0.028
健康項目		カドミウム (mg/L)											
	全シアン (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)												
	PCB (mg/L)												
	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)												
	シス-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)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素 (mg/L)												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
要監視項目	クロロホルム (mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												
	イソキサチオン (mg/L)												
	ダイアジノン (mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												
	イソプロチオラン (mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												
	プロピザミド (mg/L)												
	EPN (mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP) (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)												
	ニッケル (mg/L)												
	モリブデン (mg/L)												
	アンチモン (mg/L)												
	塩化ビニルモノマー (mg/L)												
	エピクロロヒドリン (mg/L)												
	全マンガン (mg/L)												
ウラン (mg/L)													
特殊項目	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	亜鉛 (mg/L)												
	鉄 (溶解性) (mg/L)												
	マンガン (溶解性) (mg/L)												
※1	全亜鉛 (mg/L)												
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												
※2	フェノール (mg/L)												
	ホルムアルデヒド (mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	濁度 (度)												
	クロロフィルa (μg/L)												
	溶解性COD (mg/L)												
	溶解性窒素 (mg/L)												
	りん酸態りん (mg/L)												
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)												
大腸菌数 (個/100ml)													
プレチラクロール (μg/L)													
備考													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2012	2	65	宮川					宮川橋				長野県	01 / 03	
	採取月日			04/23	04/23	05/09	05/09	05/11	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05	
	採取時刻			10:12	13:16	08:47	13:10	10:00	08:53	14:03	08:43	13:01	09:23	13:05	08:44	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
一般項目	天候			一時雨	一時雨	薄曇り	一時雨	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			12.0	11.0	16.0	15.0	13.2	17.5	22.0	24.0	30.0	27.0	31.5	23.5	
	水温 (°C)			9.1	10.1	11.7	11.7	12.3	15.1	15.4	17.2	21.4	19.8	23.0	19.2	
	流量 (m³/sec)			3.9	3.8	1.4	1.5			0.98	4.1	3.9	1.3	2.0	1.4	
	全水深 (m)			1.02	1.02	0.98	0.98		0.98	0.97	0.91	0.91	0.85	0.85	0.90	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.1	7.6	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.1	7.8	7.3	7.9	7.3
DO (mg/L)				12	12	10	11		9.3	10	10	10	8.8	8.5	8.8	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5		0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)				2.1	2.0	1.8	1.9		2.2	2.0	3.2	3.3	1.7	1.6	2.5	
SS (mg/L)				3	2	2	2		3	2	14	12	2	2	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2400	790	7900	1700		4900	790	11000	3300	13000	7900	22000	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																
全窒素 (mg/L)				2.3		2.5			1.9		2.2		1.9		1.2	
全磷 (mg/L)				0.036		0.027			0.039		0.082		0.034		0.045	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003							< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1							< 0.1			
	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)															
	PCB (mg/L)															
	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			
	シス-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)					0.0008							0.0008			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
	チウラム (mg/L)					< 0.0006							< 0.0006			
	シマジン (mg/L)					< 0.0003							< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002							< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001							< 0.001			
	セレン (mg/L)					< 0.002							< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)					2.2							1.7			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02							< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					2.2							1.7				
ふっ素 (mg/L)					< 0.08							< 0.08				
ほう素 (mg/L)					< 0.02							0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005							< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (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)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	亜鉛 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)					0.003							0.002			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
※2	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					8.8							6.9			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)				94	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	72	83	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)						66						90				
プレチラクロール (μg/L)								< 0.01								
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2012	2	65	宮川					宮川橋				長野県	02 / 03		
採取月日					09/05	10/10	10/10	11/07	11/07	12/05	12/05	01/16	01/16	02/13	02/13	03/06	
採取時刻					13:04	08:45	13:03	08:47	13:02	08:31	13:02	08:54	13:02	09:08	13:02	08:33	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
一般項目	天候					晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇りの状況	凍結	凍結	流水あり	流水あり	通常の状態
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					29.5	15.0	18.0	8.5	17.1	1.0	7.0	-5.0	0.5	2.0	2.5	
	水温 (°C)					23.4	13.3	16.2	8.8	11.4	3.0	5.3	-3.0	1.5	0.1	0.8	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					1.3	1.3	1.7	0.74	1.4	0.9	1.2				1.9	
	全水深 (m)					0.90	0.88	0.88	0.97	0.97	1.04	1.04	0.98	0.98	1.07	1.07	1.0
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.2	7.6	8.1	7.3	8.1	7.4	8.0	7.3	7.6	7.3	7.4
DO (mg/L)					9.8	10	11	10	13	11	13	11	14	14	13		
BOD (mg/L)					0.5	0.6	0.7	0.5	1.2	0.5	< 0.5	1.0	0.6	0.6	0.7		
COD (mg/L)					2.1	1.8	1.4	1.7	1.5	1.8	1.7	2.1	1.5	2.1	2.0		
SS (mg/L)					3	1	< 1	1	< 1	1	1	1	1	3	8		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					4900	6800	1300	1300	330	790	130	2300	23	230	4.5	230	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)						0.74		1.6		1.5		1.7		2.1	3.6		
全磷 (mg/L)						0.036		0.038		0.036		0.011		0.021	0.011		
健康項目		カドミウム (mg/L)								< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン (mg/L)								< 0.1						< 0.1		
	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)																
	PCB (mg/L)																
	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		
	シス-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)								0.0009						0.0029		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								< 0.0002						< 0.0002		
	チウラム (mg/L)								< 0.0006						< 0.0006		
	シマジン (mg/L)								< 0.0003						< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)								< 0.002						< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)								< 0.001						< 0.001		
	セレン (mg/L)								< 0.002						< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)								1.4						1.9		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02						< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								1.4						1.9			
ふっ素 (mg/L)								< 0.08						< 0.08			
ほう素 (mg/L)								0.02						0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)								0.002					0.005			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
その他項目	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)								5.9					8.8			
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)								118					52				
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	A/A 生物Aイ	2012	2	65	宮川	宮川橋	長野県	03 / 03
	採取月日			03/06				
	採取時刻			13:02				
	採取位置			流心(中央)				
	採取水深		(m)	0.3				
一般項目	天候			快晴				
	流況			通常の状況				
	臭気			無臭				
	色相			無色				
	気温	(°C)		12.5				
	水温	(°C)		6.5				
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.4				
	全水深		(m)	1.0				
	透明度		(m)					
生活環境項目	pH			8.1				
	DO	(mg/L)		14				
	BOD	(mg/L)		0.5				
	COD	(mg/L)		1.7				
	SS	(mg/L)		1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.8				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(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)						
	PCB	(mg/L)						
	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)						
	シス-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)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
硝酸性窒素	(mg/L)							
亜硝酸性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン (CNP)	(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)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	亜鉛	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)		> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備考								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2012	0	66	上川					矢ヶ崎橋				長野県	01 / 01		
採取月日					04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
採取時刻					09:45	10:05	09:45	09:45	09:55	09:30	09:35	10:00	10:15	10:25	11:30	09:50	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
一般項目	天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	気温 (°C)					13.0	19.0	17.0	24.0	25.8	24.0	14.2	10.0	5.0	-4.0	2.0	8.0
	水温 (°C)					9.8	12.7	14.0	18.0	17.5	18.2	12.6	9.3	4.7	2.5	3.6	4.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					12.6	8.7	9.7	13.2	15.1	12.2	7.1	5.8	7.9	6.9	6.1	6.4
	全水深 (m)					0.73	0.56	0.51	0.67	0.68	0.66	0.56	0.66	0.71	0.63	0.68	0.64
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.0	8.1	7.9	7.8	7.7	7.2	7.7	7.8	8.0	7.5	7.8
DO (mg/L)					11	10	9.8	9.7	8.2	8.5	10	9.8	11	11	13	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	
COD (mg/L)					1.7	2.0	2.5	2.5	1.9	2.0	1.3	1.4	1.7	1.5	2.5	1.4	
SS (mg/L)					3	5	5	6	9	3	2	1	7	2	8	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	3300	1300	4900	14000	33000	7900	490	330	490	130	490	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)					0.84	1.0	0.87	0.86	0.84	0.69	0.61	0.55	0.69	0.67	0.82	0.92	
全磷 (mg/L)					0.032	0.050	0.042	0.051	0.050	0.043	0.052	0.035	0.047	0.041	0.073	0.040	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
	全シアン (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)																
	PCB (mg/L)																
	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)																
	シス-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)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																	
ベンゼン (mg/L)																	
セレン (mg/L)																	
硝酸性窒素 (mg/L)																	
亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																	
※1	全亜鉛 (mg/L)																
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	100	> 100	> 100	> 100	> 100	83	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2012	2	67	上川					洪崎橋				長野県	01 / 02			
採取月日					04/18	04/18	05/09	05/09	06/06	06/06	07/04	07/04	08/01	08/01	09/05	09/05		
採取時刻					08:05	13:40	08:06	13:29	08:08	13:37	08:12	13:27	08:11	13:38	08:05	13:28		
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深 (m)					0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
一般項目	天候					晴れ	晴れ	薄曇り	一時雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ		
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	
	色相					黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)					8.0	16.0	14.0	13.0	14.0	19.0	17.5	28.0	22.0	29.0	22.5	31.0	
	水温 (°C)					8.4	11.7	12.6	12.3	14.2	15.2	16.7	20.4	16.2	20.5	18.3	20.8	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					6.5	4.8	3.5				8.9	7.0	9.6	19.8	1.7		
	全水深 (m)					1.45	1.45	1.5	1.5	1.52	1.58	1.53	1.53	1.58	1.58	1.4	1.55	
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH					6.6	7.4	7.1	7.3	7.0	7.6	7.0	7.8	7.1	7.6	7.2	7.7
DO (mg/L)					11	11	9.6	10	9.2	10	10	10	8.5	8.0	8.5	9.1		
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD (mg/L)					1.7	1.8	2.0	2.2	2.1	2.0	2.4	1.9	2.0	2.3	2.0	1.8		
SS (mg/L)					2	2	4	4	2	2	6	4	7	9	2	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	49	230	1300	1700	2300	4900	3300	11000	1700	33000	3300		
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																		
全窒素 (mg/L)					1.0		1.2		0.99		1.0		0.98		0.81			
全磷 (mg/L)					0.040		0.058		0.037		0.058		0.046		0.044			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1				
	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)																	
	PCB (mg/L)																	
	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				
	シス-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				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.91						0.75				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.93						0.77					
ふっ素 (mg/L)							0.11						0.08					
ほう素 (mg/L)							0.20						0.18					
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
	イソキサチオン (mg/L)																	
	ダイアジノン (mg/L)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
	イソプロチオラン (mg/L)																	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
	プロピザミド (mg/L)																	
	EPN (mg/L)																	
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)																	
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																	
	ニッケル (mg/L)																	
	モリブデン (mg/L)																	
	アンチモン (mg/L)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
	エビクロロヒドリン (mg/L)																	
	全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																		
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																	
	銅 (mg/L)																	
	亜鉛 (mg/L)																	
	鉄 (溶解性) (mg/L)																	
	マンガン (溶解性) (mg/L)																	
※1	クロム (mg/L)																	
	全亜鉛 (mg/L)							0.004						0.001				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																	
	フェノール (mg/L)																	
	ホルムアルデヒド (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
	アンモニア性窒素 (mg/L)																	
	塩化物イオン (mg/L)							12						9.8				
	濁度 (度)																	
	クロロフィルa (μg/L)																	
	溶解性COD (mg/L)																	
	溶解性窒素 (mg/L)																	
	りん酸態りん (mg/L)																	
	透視度 (cm)					> 100	> 100	87	96	> 100	> 100	96	> 100	75	76	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							140						140				
大腸菌数 (個/100ml)							40						260					
プレチラクロール (μg/L)																		
備考																		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2012	2	67	上川					洪崎橋				長野県	02 / 02	
採取月日					10/10	10/10	11/07	11/07	12/05	12/05	01/16	01/16	02/13	02/13	03/06	03/06
採取時刻					08:15	13:28	08:12	13:26	08:05	13:30	08:19	13:20	08:27	13:22	08:10	13:26
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
一般項目	天候					薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流水あり	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)					13.5	18.5	7.0	14.5	0.5	6.5	-5.0	1.5	0.0	1.5	
	水温 (°C)					13.0	14.3	9.5	10.2	3.8	4.8	0.6	1.7	1.6	1.8	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					2.5	9.5	7.3	3.7	7.8	3.6	5.2	3.0	6.5	8.1	
	全水深 (m)					1.58	1.58	1.79	1.79	1.75	1.75	1.86	1.86	1.58	1.58	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.8	7.9	7.4	7.9	7.2	7.7	7.1	7.4	7.2	7.5
DO (mg/L)					10	10	10	11	11	11	11	12	13	14		
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6		
COD (mg/L)					1.6	1.4	1.5	1.5	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5		
SS (mg/L)					2	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	2	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					7900	790	2200	490	1700	220	330	23	790	33		
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																
全窒素 (mg/L)					0.71		0.68		0.74		0.81		0.92	1.5		
全磷 (mg/L)					0.047		0.036		0.031		0.030		0.027	0.029		
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1		
	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)															
	PCB (mg/L)															
	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		
	シス-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		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002		
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006		
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001		
	セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.54							0.75	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02							< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.56							0.77		
ふっ素 (mg/L)							0.11							0.11		
ほう素 (mg/L)							0.24							0.25		
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005							< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (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)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	亜鉛 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.003					0.002			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							12					14			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							90					70			
大腸菌数 (個/100ml)							88					60				
プレチラクロール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-002-01	Aイ 生物Aイ	2012	0	68	砥川					鷹の橋				長野県	01 / 01		
採取月日					04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/13	01/16	02/13	03/06	
採取時刻					12:00	10:58	11:00	11:05	11:18	10:48	10:45	11:20	08:50	11:55	13:10	11:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					18.5	17.5	20.5	26.0	29.5	28.0	15.8	13.0	-4.0	-3.0	2.0	
	水温 (°C)					11.6	11.8	14.2	17.4	18.4	17.0	12.6	9.7	0.0	1.6	3.2	
	流量 (m³/sec)					3.9	2.8	1.6	1.8	3.9	2.8	2.9	2.2	2.5	2.3	2.1	
	全水深 (m)					0.36	0.32	0.26	0.29	0.35	0.27	0.31	0.29	0.32	0.32	0.35	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.8	8.0	7.7	7.7	7.5	7.3	7.7	7.8	6.8	7.5	7.5
DO (mg/L)					11	10	10	10	8.3	8.7	10	10	13	12	13		
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5			
COD (mg/L)					1.4	1.2	1.7	1.7	1.9	1.5	1.4	1.2	1.4	1.1	1.5		
SS (mg/L)					2	2	3	2	9	3	3	1	7	2	14		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					79	330	330	680	1100	4900	230	330	49	49	240		
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)					0.50	0.53	0.41	0.46	0.61	0.45	0.35	0.27	0.43	0.32	0.46		
全磷 (mg/L)					0.011	0.014	0.015	0.017	0.035	0.022	0.023	0.016	0.019	0.011	0.034		
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン (mg/L)						< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004			< 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		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (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		
	ベンゼン (mg/L)						< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)						0.30			0.48			0.22		0.27		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.32			0.50			0.24		0.29			
ふっ素 (mg/L)						< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																	
※1	全亜鉛 (mg/L)						0.001			0.017			0.002		0.004		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						3.2			4.4			2.5		20		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)						> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						18			88			36		42		
大腸菌数 (個/100ml)						22			28			64		56			
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-003-01	Aイ 生物Aイ	2012	0	69	横河川					よこかわ川橋				長野県	01 / 01		
採取月日					04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
採取時刻					12:50	11:48	11:40	11:40	12:10	11:23	11:38	12:00	13:17	12:35	14:00	11:40	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	快晴	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					17.2	14.5	17.0	25.5	29.0	27.2	16.8	12.5	5.5	-1.0	3.0	11.5
	水温 (°C)					12.7	11.7	15.4	19.6	21.0	20.5	14.9	11.4	5.4	2.6	5.4	7.8
	流量 (m³/sec)					0.85	0.67	0.27	0.46	0.54	0.29	0.55	0.46	0.38	0.48	0.24	0.21
	全水深 (m)					0.28	0.33	0.15	0.19	0.21	0.15	0.21	0.23	0.20	0.25	0.24	0.17
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.3	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8
DO (mg/L)					10	10	9.3	9.1	7.8	8.2	9.2	9.8	11	11	11	11	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	0.6	
COD (mg/L)					1.3	1.2	1.8	1.5	1.1	1.2	1.2	0.8	1.0	1.5	1.7	1.6	
SS (mg/L)					4	3	2	2	1	1	3	< 1	< 1	1	3	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					33	330	1300	1300	2200	7900	490	230	330	230	79	490	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)					0.76	0.64	0.64	0.66	0.59	0.47	0.57	0.39	0.37	0.44	0.46	0.68	
全磷 (mg/L)					0.018	0.021	0.020	0.032	0.028	0.023	0.034	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン (mg/L)						< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004			< 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		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (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		
	ベンゼン (mg/L)						< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)						< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)						0.50			0.52			0.35		0.34		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.52			0.54			0.37		0.36			
ふっ素 (mg/L)						< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (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)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.005		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニウム性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						0.8			0.7			0.6		23		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
※2	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)						> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌群数 (個/100ml)						10			20			16		2		
	プレチラクロール (μg/L)																
	備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)