

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 01月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関					
水	河	支	県	1997 01	河川名	分析担当機関名	関東技術事務所				
系	川	川	測定地点事務所番号		地点名	枚目/枚数					
			06								
FILE処理NO				W1-1	2	3	4				
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口				
データ識別	測定地点番号			001	0601	0601	0601	0601	0603	0603	0603
	採水年月			002	199701	199701	199701	199701	199701	199701	199701
	採水日時分			003	210550	211145	211755	212345	210550	211150	211755
	日平均値対象年月日			004	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121
	採水位置			A01	02	02	02	02	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	210550	211145	211755	212345	210550	211150	211755
	水位 m			A04	0.42	0.42	0.41	0.40	0.18	0.21	0.20
	流量 ml/s			A05	—	—	4.55	—	—	4.11	—
	全水深 m			A06	0.30	0.30	0.29	0.28	0.33	0.36	0.35
	採水水深 m			A07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
	水温 °C			A08	-4.5	9.5	3.5	-2.0	-4.0	9.0	3.5
	水温 °C			A09	3.0	7.0	6.0	3.0	4.0	7.5	6.0
	干潮時刻 時分			A1A							
	満潮時刻 時分			A1B							
	外観			A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L
	透明度 m			A14							
水色			A15								
生活環境	PH			B01	7.09	8.37	8.49	7.46	7.19	8.25	7.78
	DO mg/l			B02	12.0	13.7	12.2	11.6	10.7	14.5	10.9
	BOD mg/l			B03	2.00	2.36	2.34	2.42	2.67	2.52	2.46
	COD mg/l			B04	1.57	1.89	2.04	1.87	3.69	3.01	4.50
	SS mg/l			B05	1.3	1.9	2.2	1.7	2.5	2.6	2.3
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	7.9E2	E	E	E	4.9E2	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07							
	総窒素 mg/l			B08		1.06				2.99	
	総リン mg/l			B09		0.029				0.288	
健康	カドミウム mg/l			C01		0.000				0.000	
	シアン mg/l			C02		0.00				0.00	
	有機リン mg/l			C03							
	鉛 mg/l			C04		0.000				0.000	
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00				0.00	
	ヒ素 mg/l			C06		0.001				0.001	
	総水銀 mg/l			C07		0.0000				0.0000	
	アルキル水銀 mg/l			C08							
	PCB mg/l			C09		0.0000				0.0000	
排水基準	フェノール類 mg/l			D01		0.000				0.000	
	銅 mg/l			D02		0.000				0.003	
	亜鉛 mg/l			D03		0.000				0.002	
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.01				0.01	
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.01				0.01	
	クロム mg/l			D06		0.00				0.00	
	フッ素 mg/l			D07		0.11				0.10	
	総窒素 mg/l			D08							
	総リン mg/l			D09							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名		
				1997	01	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所		
F I L E 処 理 N O				W 1-1	2	3	4	2-1	2	3
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	葉鹿橋
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002						
採水日時分			003							
日平均値対象年月日			004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.07				0.37	
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.010				0.058	
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.00				1.98	
	有機態窒素 mg/l			E04	0.37				0.67	
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05						
	粒子性総窒素 mg/l			E07						
	総窒素 mg/l			E08	1.45				3.08	
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.003				0.173	
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10						
	溶解性総リン mg/l			E11						
	粒子性総リン mg/l			E12						
	総リン mg/l			E13						
	無機態炭素 mg/l			E14						
	TOC mg/l			E15						
	総炭素 mg/l			E16						
	TOD mg/l			E17						
	溶解性COD mg/l			E19						
	溶解性TOC mg/l			E20						
	シリカ mg/l			E23						
	クロロフィルa μg/l			E24						
クロロフィルb μg/l			E25							
クロロフィルc μg/l			E26							
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27							
フェオフィチン μg/l			E28							
ケルダール窒素 mg/l			E30							
植物プランクトン cell/ml			E32							
地質環境その他項目	濁度			F02						
	導電率 μS/cm			F03		170			219	
	酸化還元電位 V			F04						
	蒸発残留物 mg/l			F05						
	強熱残留物 mg/l			F07						
	総硬度 mg/l			F09					67.0	
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13						
	pH8.4酸度 mg/l			F18						
	硫酸イオン mg/l			F22		28.7			35.5	
	塩化物イオン mg/l			F23		12.7			16.7	
	鉄 mg/l			F28						
	マンガン mg/l			F29						
ニッケル mg/l			F31							
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34		0.04			0.06		
色度									7.7	
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関				
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数			
			06	1997	01	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所				
事務所番号				調査担当事務所							
FILE処理NO				W2-4	0-1	2	4-1	2	3	4	
測定地点名				葉鹿橋	中橋	中橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	
データ識別	測定地点番号			001	0603	0604	0604	0605	0605	0605	0605
	採水年月			002	199701	199701	199701	199701	199701	199701	199701
	採水日時分			003	212345	211000	211450	210530	211130	211730	212330
	日平均値対象年月日			004	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121
	採水位置			A01	01	01	01	02	02	02	02
	天候			A02	01	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	212345	211000	211450	210530	211130	211730	212330
	水位 m			A04	0.20	0.17	0.18	1.18	1.18	1.19	1.18
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	—	2.98	—	—	5.34	—	—
	全水深 m			A06	0.35	0.62	0.63	0.42	0.40	0.45	0.46
	採水水深 m			A07	0.07	0.22	0.13	0.08	0.08	0.09	0.09
	気温 °C			A08	-2.0	8.5	10.0	-1.5	10.5	4.2	0.0
	水温 °C			A09	3.0	7.5	8.0	4.0	9.0	5.0	2.0
	干潮時刻 時分			A1A							
	満潮時刻 時分			A1B							
一般項目	外観			A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14							
	水色			A15							
生活環境項目	PH			B01	7.39	7.43	8.43	7.18	7.14	7.29	7.22
	DO mg/l			B02	11.0	12.7	14.1	9.02	9.74	11.7	10.3
	BOD mg/l			B03	2.76	2.61	2.10	3.20	2.97	2.93	3.29
	COD mg/l			B04	3.98	4.40	4.60	5.98	5.24	5.86	6.02
	SS mg/l			B05	4.5	3.0	4.9	16.7	9.3	13.0	13.6
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	4.9E3	E	1.1E4	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07							
	総窒素 mg/l			B08			4.18		4.34		
	総リン mg/l			B09			0.402		0.312		
健康項目	カドミウム mg/l			C01			0.000		0.000		
	シアン mg/l			C02			0.00		0.00		
	有機リン mg/l			C03							
	鉛 mg/l			C04			0.000		0.000		
	クロム(6価) mg/l			C05			0.00		0.00		
	ヒ素 mg/l			C06			0.001		0.001		
	総水銀 mg/l			C07			0.0000		0.0000		
	アルキル水銀 mg/l			C08							
	PCB mg/l			C09					0.0000		
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01			0.000		0.000		
	銅 mg/l			D02			0.004		0.005		
	亜鉛 mg/l			D03			0.007		0.010		
	溶解性鉄 mg/l			D04			0.02		0.18		
	溶解性マンガン mg/l			D05			0.00		0.13		
	クロム mg/l			D06			0.00		0.00		
	フッ素 mg/l			D07			0.09		0.09		
	総窒素 mg/l			D08							
	総リン mg/l			D09							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		測定地点 事務所 番号	1997.01	河川名		分析担当機関名	関東技術事務所	枚目/枚数			
水系	河川	支川	県		水	系	名	探			水	機				関	河	川
F I L E 処 理 順 号																		
測 定 地 点 名																		
				31-1	2	3	4	2-1	2	3	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	葉鹿橋		
データ識別	測定地点番号			001														
	採水年月			002														
	採水日時分			003														
	日平均値対象年月日			004														
	健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10		0.000							0.000				
		テトラクロロエチレン			mg/l C11		0.0000								0.0004			
		四塩化炭素			mg/l C12		0.0000								0.0000			
		ジクロロメタン			mg/l C13		0.0004								0.0005			
		1,2-ジクロロエタン			mg/l C14		0.0002								0.0002			
		1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15		0.0002								0.0002			
		1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16		0.0000								0.0000			
		1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17		0.0000									0.0000		
		シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18		0.0000									0.0000		
		1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19		0.0004									0.0004		
		チウラム			mg/l C20		0.0000									0.0000		
シマジン(CAT)			mg/l C21		0.0000									0.0000				
チオベンカルブ			mg/l C22		0.0000									0.0000				
ベンゼン			mg/l C23		0.0008									0.0008				
セレン			mg/l C24		0.000									0.000				
要監視項目	EPN			mg/l G12		0.0000								0.0000				
	クロロホルム			mg/l G01														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02														
	1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03														
	P-ジクロロベンゼン			mg/l G04														
	イソキサチオン			mg/l G05														
	ダイアジノン			mg/l G06														
	フェニトロチオン			mg/l G07														
	イソプロチオラン			mg/l G08														
	オキシシン銅			mg/l G09														
	クロロタロニル			mg/l G10														
	プロピザミド			mg/l G11														
	ジクロルボス			mg/l G13														
	フェノブカルブ			mg/l G14														
	イプロベンホス			mg/l G15														
クロルニトロフェン			mg/l G16															
トルエン			mg/l G17															
キシレン			mg/l G18															
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19															
ほう素			mg/l G20															
モリブデン			mg/l G23															
アンチモン			mg/l G24															
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25															
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l														
	2-MIB			μg/l		3								5				
	ジオスミン			μg/l		4								6				



# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
河川	支川	支川	支川		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名
測定地点事務所番号				1989	01	利根川水系		関東技術事務所
事務所番号				調査担当事務所		渡良瀬川上流		枚目/枚数
FILE処理NO				W2-4	2-1	2	4-1	2
測定地点名				薬鹿橋	中橋	中橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		0.40		0.56
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.098		0.082
	硝酸態窒素 mg/l			E03		2.36		2.49
	有機態窒素 mg/l			E04		0.34		0.41
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		3.20		3.54
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.305		0.237
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度 度			F02		2.4		3.2
	導電率 μS/cm			F03		255		339
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09		73.0		
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22		43.2		59.9
	塩化物イオン mg/l			F23		18.7		25.3
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
	ニッケル mg/l			F31				
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34		0.10		0.20	
色度 度					8.1		14.0	

〔備考〕

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関				
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名			
			事務所番号	1997 01	利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所			
								枚目/枚数			
F I L E 処 理 N O				W2-4	2-1	2	4-1	2	3	4	
測定地点名				薬鹿橋	中橋	中橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	
データ識別	測定地点番号	001									
	採水年月	002									
	採水日時分	003									
	日平均値対象年月日	004									
	健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10			0.000		0.000		
		テトラクロロエチレン	mg/l	C11			0.000		0.000		
		四塩化炭素	mg/l	C12					0.000		
		ジクロロメタン	mg/l	C13					0.000		
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					0.000		
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					0.000		
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					0.000		
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					0.000		
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					0.000		
		1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					0.000		
		チウラム	mg/l	C20					0.000		
		シマジン(CAT)	mg/l	C21					0.000		
		チオベンカルブ	mg/l	C22					0.000		
		ベンゼン	mg/l	C23					0.000		
		セレン	mg/l	C24					0.000		
		要監視項目	EPN	mg/l	G12			0.000		0.000	
	クロロホルム		mg/l	G01							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02							
	1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03							
	P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04							
イソキサチオン	mg/l		G05								
ダイアジノン	mg/l		G06								
フェニトロチオン	mg/l		G07								
イソプロチオラン	mg/l		G08								
オキシ銅	mg/l		G09								
クロタロニル	mg/l		G10								
プロピザミド	mg/l		G11								
ジクロルボス	mg/l		G13								
フェノブカルブ	mg/l		G14								
イプロベンホス	mg/l		G15								
クロルニトロフェン	mg/l		G16								
トルエン	mg/l		G17								
キシレン	mg/l		G18								
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19									
ほう素	mg/l	G20									
モリブデン	mg/l	G23									
アンチモン	mg/l	G24									
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25									
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l									
	2-MIB	μg/l			8		13				
	ジオスミン	μg/l			10		11				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	採水機関	分析担当機関名			
系	川	川	事務所番号	1997 01	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数			
			06		地点名					
F I L E 処 理 順 号				WH-1	2	3	4	Y-1	2	3
測定地点名				旗川末流	旗川末流	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号	001	0607	0607	0607	0607	0608	0608	0608	
	採水年月	002	199701	199701	199701	199701	199701	199701	199701	
	採水日時分	003	210605	211205	211805	220000	210615	211230	211950	
	日平均値対象年月日	004	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	
	採水位置	A01	01	01	01	01	01	01	01	
	天候	A02	01	01	01	01	01	01	01	
	採水日時	A03	210605	211205	211805	220000	210615	211230	211950	
	水位 m	A04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.02	0.02	
	流量 ml/s	A05	—	0.57	—	—	—	1.32	—	
	全水深 m	A06	0.18	0.20	0.28	0.40	0.12	0.28	0.27	
	採水水深 m	A07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.02	0.06	0.05	
	水温 °C	A08	-1.5	10.5	4.0	0.0	-2.0	10.5	4.5	
	水温 °C	A09	2.0	10.0	4.6	2.0	5.5	9.0	6.5	
	干潮時刻 時分	A1A								
	満潮時刻 時分	A1B								
項目	外観	A11	T10	T10	T10	T10	Q10	Q10	Q10	
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000	000	
	透視度 度	A13	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	
	透明度 m	A14								
	水色	A15								
生活環境	PH	B01	7.24	7.79	7.75	7.49	7.25	7.30	7.31	
	DO mg/l	B02	8.92	13.8	11.4	9.88	6.96	7.80	7.24	
	BOD mg/l	B03	5.36	3.15	3.35	6.35	4.25	5.09	5.69	
	COD mg/l	B04	9.60	7.17	5.96	7.55	7.22	8.67	9.60	
	SS mg/l	B05	38.1	5.3	5.8	28.0	12.6	13.4	19.0	
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	7.9E3	E	E	E	1.7E4	E	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07								
	総窒素 mg/l	B08		2.28				4.72		
	総リン mg/l	B09		0.184				0.464		
健康	カドミウム mg/l	C01		0.000				0.000		
	シアン mg/l	C02		0.00				0.00		
	有機リン mg/l	C03								
	鉛 mg/l	C04		0.000				0.002		
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00				0.00		
	ヒ素 mg/l	C06		0.000				0.002		
	総水銀 mg/l	C07		0.0000				0.0000		
	アルキル水銀 mg/l	C08								
	PCB mg/l	C09		0.0000				0.0000		
排水基準	フェノール類 mg/l	D01		0.000				0.010		
	銅 mg/l	D02		0.000				0.004		
	亜鉛 mg/l	D03		0.001				0.007		
	溶解性鉄 mg/l	D04		0.17				0.17		
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.12				0.17		
	クロム mg/l	D06		0.00				0.00		
	フッ素 mg/l	D07		0.13				0.08		
	総窒素 mg/l	D08								
	総リン mg/l	D09								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名		
			事務所番号	1997 01	利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所		
								枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				WH-1	2	3	4	Y-1	2	3
測定地点名				旗川末流	旗川末流	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002						
採水日時分			003							
日平均値対象年月日			004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.58				2.31	
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.067				0.114	
	硝酸態窒素 mg/l			E03	2.53				1.87	
	有機態窒素 mg/l			E04	0.74				1.12	
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05						
	粒子性総窒素 mg/l			E07						
	総窒素 mg/l			E08	3.92				5.41	
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.117				0.322	
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10						
	溶解性総リン mg/l			E11						
	粒子性総リン mg/l			E12						
	総リン mg/l			E13						
	無機態炭素 mg/l			E14						
	TOC mg/l			E15						
	総炭素 mg/l			E16						
	TOD mg/l			E17						
	溶解性COD mg/l			E19						
	溶解性TOC mg/l			E20						
	シリカ mg/l			E23						
	クロロフィルa μg/l			E24						
クロロフィルb μg/l			E25							
クロロフィルc μg/l			E26							
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27							
フェオフィチン μg/l			E28							
ケルダール窒素 mg/l			E30							
植物プランクトン cell/ml			E32							
地質環境その他項目	濁度			F02					8.9	
	導電率 μS/cm			F03	377				504	
	酸化還元電位 V			F04						
	蒸発残留物 mg/l			F05						
	強熱残留物 mg/l			F07						
	総硬度 mg/l			F09						
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13						
	pH8.4酸度 mg/l			F18						
	硫酸イオン mg/l			F22	61.8				75.9	
	塩化物イオン mg/l			F23	24.4				32.3	
	鉄 mg/l			F28						
	マンガン mg/l			F29						
ニッケル mg/l			F31							
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.27				0.39		
色度								14.0		
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
			06	1997 01	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所		
FILE処理NO				WY-4	A-1	2	3	4	
測定地点名				矢場川水門	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流	
データ識別	測定地点番号			001	0608	0609	0609	0609	0609
	採水年月			002	199701	199701	199701	199701	199701
	採水日時分			003	212330	210550	211150	211817	220026
	日平均値対象年月日			004	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121
	採水位置			A01	01	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	212330	210550	211150	211817	220026
	水位 m			A04	0.23	0.32	0.34	0.35	0.35
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	—	—	0.73	—	—
	全水深 m			A06	0.28	0.20	0.23	0.24	0.24
	採水水深 m			A07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05
	気温 °C			A08	0.8	-3.0	10.5	4.0	-1.0
	水温 °C			A09	5.8	7.0	12.5	7.5	7.0
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
一般項目	外観			A11	C21	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	16.0	20.0L	30.0L	30.0L	30.0L
	透明度 m			A14					
	水色			A15					
生活環境項目	PH			B01	7.37	7.24	7.65	7.43	7.28
	DO mg/l			B02	7.96	8.64	12.8	8.88	7.74
	BOD mg/l			B03	5.83	2.32	1.86	2.21	3.19
	COD mg/l			B04	16.7	5.24	4.86	6.20	7.00
	SS mg/l			B05	15.2	5.6	3.3	10.7	8.9
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	3.3E2	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08			7.98		
	総リン mg/l			B09			0.921		
健康項目	カドミウム mg/l			C01			0.000		
	シアン mg/l			C02			0.00		
	有機リン mg/l			C03					
	鉛 mg/l			C04			0.000		
	クロム(6価) mg/l			C05			0.00		
	ヒ素 mg/l			C06			0.000		
	総水銀 mg/l			C07			0.0000		
	アルキル水銀 mg/l			C08					
	PCB mg/l			C09			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01			0.000		
	銅 mg/l			D02			0.004		
	亜鉛 mg/l			D03			0.021		
	溶解性鉄 mg/l			D04			0.05		
	溶解性マンガン mg/l			D05			0.01		
	クロム mg/l			D06			0.00		
	フッ素 mg/l			D07			0.06		
	総窒素 mg/l			D08					
	総リン mg/l			D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1999年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1999	01	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
F I L E 処 理 N O				WY-4	A-1	2	3	4
測定地点名				矢場川水門	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l	E01			0.47			
	亜硝酸態窒素 mg/l	E02			0.211			
	硝酸態窒素 mg/l	E03			7.00			
	有機態窒素 mg/l	E04			0.24			
	溶解性有機態窒素 mg/l	E05						
	粒子性総窒素 mg/l	E07						
	総窒素 mg/l	E08			7.92			
	オルトリン酸態リン mg/l	E09			0.706			
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l	E10						
	溶解性総リン mg/l	E11						
	粒子性総リン mg/l	E12						
	総リン mg/l	E13						
	無機態炭素 mg/l	E14						
	TOC mg/l	E15						
	総炭素 mg/l	E16						
	TOD mg/l	E17						
	溶解性COD mg/l	E19						
	溶解性TOC mg/l	E20						
	シリカ mg/l	E23						
	クロロフィルa μg/l	E24						
クロロフィルb μg/l	E25							
クロロフィルc μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法) μg/l	E27							
フェオフィチン μg/l	E28							
ケルダール窒素 mg/l	E30							
植物プランクトン cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度 度	F02						
	導電率 μS/cm	F03			482			
	酸化還元電位 V	F04						
	蒸発残留物 mg/l	F05						
	強熱残留物 mg/l	F07						
	総硬度 mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度 mg/l	F13						
	pH8.4酸度 mg/l	F18						
	硫酸イオン mg/l	F22			55.8			
	塩化物イオン mg/l	F23			35.9			
鉄 mg/l	F28							
マンガン mg/l	F29							
ニッケル mg/l	F31							
陰イオン界面活性剤 mg/l	F34			0.15				
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	01	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号				WY-4	A-1	2	3	4
測定地点名				矢場川水門	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10			0.000		
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11			0.0003		
	四塩化炭素	mg/l	C12			0.0000		
	ジクロロメタン	mg/l	C13			0.0005		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14			0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15			0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16			0.0000		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17			0.0000		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18			0.0000		
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19			0.0004		
	チウラム	mg/l	C20			0.0000		
	シマジン(CAT)	mg/l	C21			0.0000		
	チオベンカルブ	mg/l	C22			0.0000		
	ベンゼン	mg/l	C23			0.0008		
	セレン	mg/l	C24			0.000		
	要監視項目	EPN	mg/l	G12			0.0000	
クロホルム		mg/l	G01					
トランス-1,3-ジクロロエチレン		mg/l	G02					
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03					
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04					
イソキサチオン		mg/l	G05					
ダイアジノン		mg/l	G06					
フェニトロチオン		mg/l	G07					
イソプロチオラン		mg/l	G08					
オキシ銅		mg/l	G09					
クロタロニル		mg/l	G10					
プロピザミド		mg/l	G11					
ジクロルボス		mg/l	G13					
フェノブカルブ		mg/l	G14					
イプロベンホス		mg/l	G15					
クロルニトロフェン		mg/l	G16					
トルエン		mg/l	G17					
キシレン		mg/l	G18					
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l	G19					
ほう素		mg/l	G20					
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l						
	2-MIB	μg/l						
	ジオスミン	μg/l						

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水地点
			06	1997 02	利根川水系		関東技術事務所	
							枚目/枚数	
FILE処理NO				W1-1	2	2-1	2	3-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001	0601	0601	0603	0604
	採水年月			002	199702	199702	199702	199702
	採水日時分			003	180950	181445	181010	181505
	日平均値対象年月日			004	19970218	19970218	19970218	19970218
	採水位置			A01	02	02	01	01
	天候			A02	01	01	01	01
	採水日時			A03	180950	181445	181010	181505
	水位 m			A04	0.42	0.42	0.23	0.24
	流量 ml/s			A05	4.15	—	—	4.36
	全水深 m			A06	0.34	0.34	0.25	0.26
	採水水深 m			A07	0.07	0.07	0.05	0.05
	気温 °C			A08	6.8	7.0	7.2	8.5
	水温 °C			A09	6.0	8.0	5.6	8.0
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
一般項目	外観			A11	A00	A00	Q10	Q10
	臭気(冷時)			A12	751	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14				
	水色			A15				
生活環境項目	PH			B01	7.55	8.45	7.85	8.66
	DO mg/l			B02	13.7	13.3	14.7	14.3
	BOD mg/l			B03	2.50	1.99	2.73	2.26
	COD mg/l			B04	1.50	1.70	3.55	5.69
	SS mg/l			B05	1.4	2.0	2.3	4.3
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	7.0E2	E	2.0E1
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08		1.18		2.85
	総リン mg/l			B09		0.033		0.256
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03				
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.002		0.001
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08				
	PCB mg/l			C09				
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01				
	銅 mg/l			D02		0.000		0.000
	亜鉛 mg/l			D03		0.003		0.006
	溶解性鉄 mg/l			D04				
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.01		0.00
	クロム mg/l			D06		0.00		0.00
	フッ素 mg/l			D07				
	総窒素 mg/l			D08				
	総リン mg/l			D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水	河	支	測定地点		河 川 名	利根川水系	分析担当機関名	関東技術事務所	
系	川	川	事務所番号		地 点 名			枚目/枚数	
					調査担当事務所				
F I L E 処 理 番 号				W1-1	2	2-1	2	3-1	2
測 定 地 点 名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中 橋	中 橋
デ ー タ ー 識 別	測 定 地 点 番 号			001					
	採 水 年 月			002					
採 水 日 時 分			003						
日 平 均 値 対 象 年 月 日			004						
富 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.11	0.44	0.67		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.014	0.094	0.122		
	硝酸態窒素 mg/l			E03	0.81	1.33	1.66		
	有機態窒素 mg/l			E04	0.29	0.58	0.89		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05					
	粒子性総窒素 mg/l			E07					
	総 窒 素 mg/l			E08	1.22	2.44	3.34		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.017	0.215	0.282		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10					
	溶解性総リン mg/l			E11					
	粒子性総リン mg/l			E12					
	総 リ ン mg/l			E13					
	無機態炭素 mg/l			E14					
	TOC mg/l			E15					
	総 炭 素 mg/l			E16					
	TOD mg/l			E17					
	溶解性 COD mg/l			E19					
	溶解性 TOC mg/l			E20					
	シ リ カ mg/l			E23					
	クロロフィル a μg/l			E24					
クロロフィル b μg/l			E25						
クロロフィル c μg/l			E26						
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27						
フェオフィチン μg/l			E28						
ケルダール窒素 mg/l			E30						
植物プランクトン cell/ml			E32						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度 度			F02			5.0		
	導 電 率 μS/cm			F03	173	210	272		
	酸化還元電位 V			F04					
	蒸発残留物 mg/l			F05					
	強熱残留物 mg/l			F07					
	総 硬 度 mg/l			F09					
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13					
	pH8.4酸 度 mg/l			F18					
	硫酸イオン mg/l			F22					
	塩化物イオン mg/l			F23					
	鉄 mg/l			F28					
	マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31						
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34						
色 度 度					7.4	11.0			
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
						利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所
測定地点事務所番号					調査担当事務所		枚目/枚数	
F I L E 処 理 順 号				W1-1	2	2-1	2	3-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
	トリクロロエチレン	mg/l C10		0.000		0.000		0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l C11		0.0000		0.000		0.0000
	四塩化炭素	mg/l C12						
	ジクロロメタン	mg/l C13						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l C14						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l C15						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l C16						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l C17						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l C18						
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l C19						
	チウラム	mg/l C20						
シマジン(CAT)	mg/l C21							
チオベンカルブ	mg/l C22							
ベンゼン	mg/l C23							
セレン	mg/l C24							
健康項目	EPN	mg/l G12						
	クロロホルム	mg/l G01						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l G02						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l G03						
	P-ジクロロベンゼン	mg/l G04						
	イソキサチオン	mg/l G05						
	ダイアジノン	mg/l G06						
	フェニトロチオン	mg/l G07						
	イソプロチオラン	mg/l G08						
	オキシソル	mg/l G09						
	クロロタロニル	mg/l G10						
	プロピザミド	mg/l G11						
	ジクロロボス	mg/l G13						
	フェノブカルブ	mg/l G14						
	イプロベンホス	mg/l G15						
	クロルニトロフェン	mg/l G16						
	トルエン	mg/l G17						
	キシレン	mg/l G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l G19							
ほう素	mg/l G20							
モリブデン	mg/l G23							
アンチモン	mg/l G24							
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l G25							
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l		0.0241				
	2-MIB	μg/l		4		4		8
	ジオスミン	μg/l		6		7		9

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水地点		
				1997	02	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
			06					枚目/枚数		
FILE処理NO				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199702	199702	199702	199702	199702	199702
	採水日時			003	180930	181430	180955	181500	181000	181500
	日平均値対象年月日			004	19970218	19970218	19970218	19970218	19970218	19970218
	採水位置			A01	02	02	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	180930	181430	180955	181500	181000	181500
	水位			m A04	1.16	1.16	0.16	0.16	0.02	0.04
	流量			m <sup>3</sup> /s A05						
	全水深			m A06	0.67	0.52	0.15	0.15	0.20	0.27
	採水水深			m A07	0.13	0.10	0.03	0.03	0.04	0.05
	水温			°C A08	4.5	9.0	5.0	9.2	8.0	7.0
	水温			°C A09	5.0	7.2	4.5	7.0	7.0	7.0
	干潮時刻			時分 A1A						
	満潮時刻			時分 A1B						
一般項目	外観			A11	A00	A00	R10	A00	G21	G21
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度			度 A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	17.0	20.0
	透明度			m A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01	7.2	7.18	7.55	8.15	8.02	8.21
	DO			mg/l B02	10.3	12.0	11.9	13.1	11.1	13.6
	BOD			mg/l B03	3.19	3.31	3.69	3.83	8.37	9.69
	COD			mg/l B04	6.04	6.10	8.92	7.39	12.0	14.0
	SS			mg/l B05	10.7	10.9	8.3	6.6	27.4	28.8
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	1.1E4	E	7.0E2	E	4.9E3
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07						
	総窒素			mg/l B08		0.97		5.09		5.67
	総リン			mg/l B09		0.364		0.253		0.566
健康項目	カドミウム			mg/l C01		0.000		0.000		0.000
	シアン			mg/l C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン			mg/l C03						
	鉛			mg/l C04		0.002		0.000		0.001
	クロム(6価)			mg/l C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素			mg/l C06		0.002		0.000		0.002
	総水銀			mg/l C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀			mg/l C08						
	PCB			mg/l C09						
排水基準項目	フェノール類			mg/l D01						
	銅			mg/l D02		0.013				0.002
	亜鉛			mg/l D03		0.019				0.020
	溶解性鉄			mg/l D04						
	溶解性マンガン			mg/l D05		0.13		0.13		0.14
	クロム			mg/l D06		0.00				0.00
	フッ素			mg/l D07						
	総窒素			mg/l D08						
	総リン			mg/l D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
						利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W/4-1	2	H-1	2	Y-1
測 定 地 点 名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01		0.65		1.20	1.85
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.088		0.090	0.089
	硝酸態窒素	mg/l	E03		2.01		2.49	1.36
	有機態窒素	mg/l	E04		0.77		0.73	2.28
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08		3.52		4.51	5.58
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09		0.268		0.193	0.361
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02		8.2			16.8
	導電率	μS/cm	F03		331		406	511
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
	ニッケル	mg/l	F31					
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度				15.9		15.3	
(備考)								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
						利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
			測定地点 事務所番号					枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W4-1	2	H-1	2	I-1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0000		0.0007	0.0000
	四塩化炭素	mg/l	C12					
	ジクロロメタン	mg/l	C13					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					
	チウラム	mg/l	C20					
	シマジン(CAT)	mg/l	C21					
	チオベンカルブ	mg/l	C22					
	ベンゼン	mg/l	C23					
	セレン	mg/l	C24					
	要監視項目	EPN	mg/l	G12				
クロロホルム		mg/l	G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02					
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03					
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04					
イソキサチオン		mg/l	G05					
ダイアジノン		mg/l	G06					
フェニトロチオン		mg/l	G07					
イソプロチオラン		mg/l	G08					
オキシシン銅		mg/l	G09					
クロロタロニル		mg/l	G10					
プロピザミド		mg/l	G11					
ジクロロボス		mg/l	G13					
フェノブカルブ		mg/l	G14					
イプロベンホス		mg/l	G15					
クロルニトロフェン		mg/l	G16					
トルエン	mg/l	G17						
キシレン	mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19						
ほう素	mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l			0.0266			
	2-MIB	μg/l			9			
	ジオスミン	μg/l			11			



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1999年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機
			06	1999	02	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
事務所番号				調査担当事務所				枚目/枚数
FILE処理NO				WA-1				2
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609		
	採水年月			002	199902	199902		
	採水日時分			003	180920	181420		
	日平均値対象年月日			004	19990218	19990218		
	採水位置			A01	01	01		
	天候			A02	01	01		
	採水日時			A03	180920	181420		
	水位 m			A04	0.30	0.38		
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05				
	全水深 m			A06	0.17	0.29		
	採水水深 m			A07	0.03	0.06		
	水温 °C			A08	9.0	9.0		
	水温 °C			A09	9.0	11.0		
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
一般項目	外観			A11	A00	A00		
	臭気(冷時)			A12	000	000		
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<		
	透明度 m			A14				
	水色			A15				
生活環境項目	PH			B01	7.38	7.51		
	DO mg/l			B02	10.5	11.9		
	BOD mg/l			B03	2.39	3.01		
	COD mg/l			B04	6.54	9.34		
	SS mg/l			B05	0.2	5.3		
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	8.0E1	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08		9.00		
	総リン mg/l			B09		0.806		
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		
	シアン mg/l			C02		0.00		
	有機リン mg/l			C03				
	鉛 mg/l			C04		0.000		
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		
	ヒ素 mg/l			C06		0.000		
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		
	アルキル水銀 mg/l			C08				
	PCB mg/l			C09				
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01				
	銅 mg/l			D02				
	亜鉛 mg/l			D03				
	溶解性鉄 mg/l			D04				
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.04		
	クロム mg/l			D06				
	フッ素 mg/l			D07				
	総窒素 mg/l			D08				
	総リン mg/l			D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年02月

測定地点コード				年	月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県			河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
						利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所
									枚目/枚数
測定地点事務所番号									
調査担当事務所									
FILE処理NO				WA	-	1			
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
	採水日時分			003					
	日平均値対象年月日			004					
	アンモニウム態窒素			mg/l E01		0.77			
	亜硝酸態窒素			mg/l E02		0.361			
	硝酸態窒素			mg/l E03		5.71			
	有機態窒素			mg/l E04		0.93			
	溶解性有機態窒素			mg/l E05					
	粒子性総窒素			mg/l E07					
	総窒素			mg/l E08		7.77			
	オルトリン酸態リン			mg/l E09		0.674			
	溶解性オルトリン酸態リン			mg/l E10					
	溶解性総リン			mg/l E11					
	粒子性総リン			mg/l E12					
	総リン			mg/l E13					
	無機態炭素			mg/l E14					
	TOC			mg/l E15					
	総炭素			mg/l E16					
	TOD			mg/l E17					
溶解性COD			mg/l E19						
溶解性TOC			mg/l E20						
シリカ			mg/l E23						
クロロフィルa			μg/l E24						
クロロフィルb			μg/l E25						
クロロフィルc			μg/l E26						
クロロフィル(蛍光法)			μg/l E27						
フェオフィチン			μg/l E28						
ケルダール窒素			mg/l E30						
植物プランクトン			cell/ml E32						
富栄養化関連項目	濁度			度 F02					
	導電率			μS/cm F03		481			
	酸化還元電位			V F04					
	蒸発残留物			mg/l F05					
	強熱残留物			mg/l F07					
	総硬度			mg/l F09					
	pH4.8アルカリ度			mg/l F13					
	pH8.4酸度			mg/l F18					
	硫酸イオン			mg/l F22					
	塩化物イオン			mg/l F23					
	鉄			mg/l F28					
	マンガン			mg/l F29					
ニッケル			mg/l F31						
陰イオン界面活性剤			mg/l F34						
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 2月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水地点		
				1997	02	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
			06					枚目/枚数		
FILE処理NO				W1-1	2	2-1	2	3-1		
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋		
データ識別	測定地点番号			001	0601	0601	0603	0603	0604	0604
	採水年月			002	199703	199703	199703	199703	199703	199703
	採水日時分			003	111000	111450	111014	111510	110943	111440
	日平均値対象年月日			004	19970311	19970311	19970311	19970311	19970311	19970311
	採水位置			A01	02	02	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	111000	111450	111014	111510	110943	111440
	水位 m			A04	0.42	0.42	0.21	0.21	0.18	0.18
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	1.21	—	—	3.88	—	3.24
	全水深 m			A06	0.30	0.30	0.32	0.32	0.50	0.50
	採水水深 m			A07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10
	水温 °C			A08	14.0	12.5	18.0	14.0	18.0	13.5
	水温 °C			A09	8.5	9.0	10.0	11.0	11.0	11.5
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
外観			A11	A00	A00	Q10	Q10	L10	L10	
臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000	
透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
透明度 m			A14							
水色			A15							
生活環境	PH			B01	7.78	8.49	8.11	8.94	7.38	8.40
	DO mg/l			B02	13.4	13.1	13.8	13.3	11.1	12.7
	BOD mg/l			B03	1.95	2.07	2.59	2.20	3.44	4.76
	COD mg/l			B04	2.00	2.88	4.30	4.26	5.80	7.10
	SS mg/l			B05	3.2	3.8	5.2	6.4	7.0	12.9
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	2.2E2	E	2.0E1	E	1.7E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		0.99		1.46		2.11
	総リン mg/l			B09		0.031		0.254		0.451
	健康	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000	
シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00	
有機リン mg/l			C03							
鉛 mg/l			C04		0.000		0.001		0.000	
クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00	
ヒ素 mg/l			C06		0.002		0.001		0.002	
総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000	
アルキル水銀 mg/l			C08							
PCB mg/l			C09							
排水基準	フェノール類 mg/l			D01		0.000		0.000		0.000
	銅 mg/l			D02		0.005		0.005		0.012
	亜鉛 mg/l			D03		0.004		0.007		0.019
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.02		0.03		0.05
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.01		0.00		0.00
	クロム mg/l			D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l			D07		0.11		0.09		0.09
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年03月

測定地点コード				年	月	水系名		採水機関		枚目/枚数
水系	河川	支川	測定地点			河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所	
			事務所番号	1997	03	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
FILE処理NO				W	1	2	2	2	2	2
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋	中橋	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002						
	採水日時分			003						
	日平均値対象年月日			004						
	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.06	0.16	0.40			
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.012	0.062	0.086			
	硝酸態窒素 mg/l			E03	0.67	1.11	1.52			
	有機態窒素 mg/l			E04	0.37	0.56	1.18			
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05						
	粒子性総窒素 mg/l			E07						
	総窒素 mg/l			E08	1.11	1.89	3.19			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.020	0.180	0.319			
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10						
	溶解性総リン mg/l			E11						
	粒子性総リン mg/l			E12						
	総リン mg/l			E13						
	無機態炭素 mg/l			E14						
	TOC mg/l			E15						
	総炭素 mg/l			E16						
	TOD mg/l			E17						
溶解性COD mg/l			E19							
溶解性TOC mg/l			E20							
シリカ mg/l			E23							
クロロフィルa μg/l			E24							
クロロフィルb μg/l			E25							
クロロフィルc μg/l			E26							
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27							
フェオフィチン μg/l			E28							
ケルダール窒素 mg/l			E30							
植物プランクトン cell/ml			E32							
地質環境その他項目	濁度			F02			7.3			
	導電率 μS/cm			F03	169	208	263			
	酸化還元電位 V			F04						
	蒸発残留物 mg/l			F05						
	強熱残留物 mg/l			F07						
	総硬度 mg/l			F09		94.0	97.0			
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13						
	pH8.4酸度 mg/l			F18						
	硫酸イオン mg/l			F22	30.5	39.3	50.7			
	塩化物イオン mg/l			F23	13.2	16.1	19.8			
	鉄 mg/l			F28						
	マンガン mg/l			F29						
ニッケル mg/l			F31							
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.02	0.05	0.09				
電導度					7.7	12.7				
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
水	河	支	県	1997	04	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所
系	川	川	測定地点事務所番号	1997	04	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋
								葉鹿橋
								中橋
								中橋
F I L E 処 理 順 号				W / 1 - 1	2	2 - 1	2	3 - 1
測 定 地 点 名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10		0.000	0.000	0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11		0.0000	0.0000	0.0000
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシ銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l		3	4	10
	ジオスミン			μg/l		4	6	9

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水	河	支	測定地点		河川名	採水機関	分析担当機関名	枚目/枚数	
系	川	川	事務所番号	1997 03	渡良瀬川上流	利根川水系	関東技術事務所		
			0.5		地点名				
F I L E 処 理 順 号				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号	001	0605	0605	0607	0607	0608	0608	
	採水年月	002	199703	199703	199703	199703	199703	199703	
	採水日時分	003	110920	111440	110955	111505	110950	111455	
	日平均値対象年月日	004	19970311	19970311	19970311	19970311	19970311	19970311	
一般項目	採水位置	A01	02	02	01	01	01	01	
	天候	A02	01	01	01	01	01	01	
	採水日時	A03	110920	111440	110955	111505	110950	111455	
	水位 m	A04	1.21	1.21	0.15	0.15	0.00	0.00	
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05	5.76	—	—	0.41	—	1.40	
	全水深 m	A06	0.42	0.38	0.12	0.15	0.40	0.40	
	採水水深 m	A07	0.08	0.08	0.02	0.03	0.08	0.08	
	水温 °C	A08	15.0	19.0	17.0	19.0	15.0	17.2	
	水温 °C	A09	10.0	14.0	12.0	14.0	12.5	11.8	
	干潮時刻 時分	A1A							
	満潮時刻 時分	A1B							
	外觀	A11	A00	A00	Q10	Q10	F21	F21	
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000	
	透視度 度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	12.5	13.8	
	透明度 m	A14							
水色	A15								
生活環境項目	PH	B01	7.21	7.25	7.72	8.43	7.92	8.35	
	DO mg/l	B02	8.84	10.0	11.9	13.0	10.7	12.4	
	BOD mg/l	B03	4.08	3.87	5.12	4.96	10.9	11.9	
	COD mg/l	B04	6.44	6.98	7.45	10.6	13.8	15.7	
	SS mg/l	B05	12.0	15.6	8.4	22.8	36.8	41.5	
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	4.6E3	E	2.8E3	E	7.9E3	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07							
	総窒素 mg/l	B08		3.38		4.57		4.99	
	総リン mg/l	B09		0.371		0.354		0.750	
健康項目	カドミウム mg/l	C01		0.000		0.000		0.000	
	シアン mg/l	C02		0.00		0.00		0.00	
	有機リン mg/l	C03							
	鉛 mg/l	C04		0.000		0.000		0.000	
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00		0.00		0.00	
	ヒ素 mg/l	C06		0.003		0.001		0.003	
	総水銀 mg/l	C07		0.0000		0.0000		0.0000	
	アルキル水銀 mg/l	C08							
	PCB mg/l	C09							
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01		0.000		0.000		0.000	
	銅 mg/l	D02		0.015		0.006		0.011	
	亜鉛 mg/l	D03		0.020		0.010		0.019	
	溶解性鉄 mg/l	D04		0.30		0.17		0.21	
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.11		0.07		0.10	
	クロム mg/l	D06		0.00		0.00		0.00	
	フッ素 mg/l	D07		0.08		0.23		0.10	
	総窒素 mg/l	D08							
	総リン mg/l	D09							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
				1997	04	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W4-1	2	H-1	2	Y-1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.48		0.91	1.58
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.074		0.138	0.097
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.82		2.19	1.23
	有機態窒素 mg/l			E04	0.94		1.14	2.94
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	3.31		4.38	5.85
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.262		0.252	0.475
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
溶解性COD mg/l			E19					
溶解性TOC mg/l			E20					
シリカ mg/l			E23					
クロロフィルa μg/l			E24					
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度 度			F02	9.4			22.0
	導電率 μS/cm			F03	339		522	452
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22	63.2		115.	72.6
	塩化物イオン mg/l			F23	26.3		25.7	35.7
鉄 mg/l			F28					
マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.07		0.07	0.12	
色度 度				14.3			14.7	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	測定地点		河川名	利根川水系	分析担当機関名	採水機関
系	川	川	事務所番号	1997 03	渡良瀬川上流	利根川水系	関東技術事務所	枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W 4-1	2	H-1	2	Y-1
測 定 地 点 名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0006	0.0000
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシシン銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l	2			
	ジオスミン			μg/l	1.1			

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 03月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関			
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号	1997 03	利根川水系	分析担当機関名	関東技術事務所		
					渡良瀬川上流				
					地点名	枚目/枚数			
F I L E 処 理 N O				WA-1	2				
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流				
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609			
	採水年月			002	199703	199703			
	採水日時分			003	110920	111420			
	日平均値対象年月日			004	19970311	19970311			
一般項目	採水位置			A01	01	01			
	天候			A02	01	01			
	採水日時			A03	110920	111420			
	水位 m			A04	0.25	0.30			
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	—	0.50			
	全水深 m			A06	0.15	0.15			
	採水水深 m			A07	0.03	0.03			
	気温 °C			A08	14.7	16.9			
	水温 °C			A09	13.0	17.8			
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
	外観			A11	A00	A00			
	臭気(冷時)			A12	000	000			
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<			
	透明度 m			A14					
水色			A15						
生活環境項目	PH			B01	7.33	7.37			
	DO mg/l			B02	8.68	10.1			
	BOD mg/l			B03	6.55	5.91			
	COD mg/l			B04	11.4	13.9			
	SS mg/l			B05	5.9	8.4			
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	5.0E1	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08		12.7			
	総リン mg/l			B09		0.856			
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000			
	シアン mg/l			C02		0.00			
	有機リン mg/l			C03					
	鉛 mg/l			C04		0.000			
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00			
	ヒ素 mg/l			C06		0.000			
	総水銀 mg/l			C07		0.0000			
	アルキル水銀 mg/l			C08					
	PCB mg/l			C09					
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01		0.000			
	銅 mg/l			D02		0.009			
	亜鉛 mg/l			D03		0.052			
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.06			
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.03			
	クロム mg/l			D06		0.00			
	フッ素 mg/l			D07		0.10			
	総窒素 mg/l			D08					
	総リン mg/l			D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	03	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	
測定地点事務所番号				調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				WA-1		2		
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		2.31		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.855		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		7.29		
	有機態窒素 mg/l			E04		1.60		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		12.1		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		1.44		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02				
	導電率 μS/cm			F03		683		
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22		112		
	塩化物イオン mg/l			F23		65.1		
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34		0.19			
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	03	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号				調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				WA-1		2		
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l	C10	0.000		
	テトラクロロエチレン			mg/l	C11	0.0000		
	四塩化炭素			mg/l	C12			
	ジクロロメタン			mg/l	C13			
	1,2-ジクロロエタン			mg/l	C14			
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l	C15			
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l	C16			
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l	C17			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	C18			
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l	C19			
	チウラム			mg/l	C20			
	シマジン(CAT)			mg/l	C21			
	チオベンカルブ			mg/l	C22			
	ベンゼン			mg/l	C23			
	セレン			mg/l	C24			
	要監視項目	EPN			mg/l	G12		
クロロホルム			mg/l	G01				
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	G02				
1,2-ジクロロプロパン			mg/l	G03				
P-ジクロロベンゼン			mg/l	G04				
イソキサチオン			mg/l	G05				
ダイアジノン			mg/l	G06				
フェニトロチオン			mg/l	G07				
イソプロチオラン			mg/l	G08				
オキシシン銅			mg/l	G09				
クロロタロニル			mg/l	G10				
プロピザミド			mg/l	G11				
ジクロルボス			mg/l	G13				
フェノブカルブ			mg/l	G14				
イプロベンホス			mg/l	G15				
クロルニトロフェン			mg/l	G16				
トルエン			mg/l	G17				
キシレン			mg/l	G18				
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l	G19				
ほう素			mg/l	G20				
モリブデン			mg/l	G23				
アンチモン			mg/l	G24				
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l	G25				
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
			06	1997 04	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
F I L E 処 理 番 号				W 1 - 1	2	2 - 1	2	3 - 1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0603	0603	0604	0604
	採水年月	002	199704	199704	199704	199704	199704	199704
	採水日時分	003	220950	221445	221005	221510	220940	221440
	日平均値対象年月日	004	19970422	19970422	19970422	19970422	19970422	19970422
	採水位置	A01	02	02	01	01	01	01
	天候	A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時	A03	220950	221445	221005	221510	220940	221440
	水位 m	A04	0.44	0.45	0.35	0.34	0.26	0.26
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		6.89	8.20		6.41	
	全水深 m	A06	0.42	0.43	0.38	0.37	0.65	0.65
	採水水深 m	A07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.13	0.13
	気温 °C	A08	18.0	19.5	19.0	19.0	18.5	19.5
	水温 °C	A09	13.5	15.0	14.5	17.0	14.5	17.0
	干潮時刻 時分	A1A						
	満潮時刻 時分	A1B						
一般項目	外観	A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m	A14						
	水色	A15						
生活環境項目	PH	B01	7.50	8.48	8.26	8.27	7.62	9.05
	DO mg/l	B02	11.5	11.0	12.1	11.2	10.8	11.6
	BOD mg/l	B03	1.61	1.46	2.01	1.62	2.07	2.41
	COD mg/l	B04	1.98	2.06	4.58	4.73	4.04	4.56
	SS mg/l	B05	4.2	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	7.9E3	E	1.7E3	E	2.3E4
	n-ヘキササン抽出物質 mg/l	B07						
	総窒素 mg/l	B08		1.03		2.18		2.04
	総リン mg/l	B09		0.036		0.205		0.216
健康項目	カドミウム mg/l	C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l	C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l	C03						
	鉛 mg/l	C04		0.000		0.003		0.001
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l	C06		0.002		0.002		0.002
	総水銀 mg/l	C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l	C08						
	PCB mg/l	C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01						
	銅 mg/l	D02		0.008		0.009		0.010
	亜鉛 mg/l	D03		0.004		0.013		0.012
	溶解性鉄 mg/l	D04						
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.00		0.00		0.00
	クロム mg/l	D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l	D07						
	総窒素 mg/l	D08						
	総リン mg/l	D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1999年04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
				1999	04	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号								枚目/枚数
F I L E 処 理 順 号				W 1 - 1	2	2 - 1	2	3 - 1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富 栄 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.08		0.20		0.38
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	0.027		0.151		0.057
	硝酸態窒素	mg/l	E03	0.70		1.28		1.38
	有機態窒素	mg/l	E04	0.48		1.32		0.37
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08	1.29		2.95		2.19
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	0.017		0.133		0.146
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁度	度	F02					4.5
	導電率	μS/cm	F03	134		199		187
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度				8.2		7.5	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水	河	支	測定地点		河	川	分析担当機関名	採水機関	
系	川	川	事務所番号	1997	04	利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 順 号				W 1 - 1	2	2 - 1	2	2 - 1	1 - 2
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中 橋	中 橋
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000		0.000		0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0000		0.0000		0.0000
	四塩化炭素	mg/l	C12						
	ジクロロメタン	mg/l	C13						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18						
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19						
	チウラム	mg/l	C20						
	シマジン(CAT)	mg/l	C21						
	チオベンカルブ	mg/l	C22						
	ベンゼン	mg/l	C23						
	セレン	mg/l	C24						
	要監視項目	EPN	mg/l	G12					
クロホルム		mg/l	G01						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02						
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03						
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04						
イソキサチオン		mg/l	G05						
ダイアジノン		mg/l	G06						
フェニトロチオン		mg/l	G07						
イソプロチオラン		mg/l	G08						
オキシ銅		mg/l	G09						
クロタロニル		mg/l	G10						
プロピザミド		mg/l	G11						
ジクロルボス		mg/l	G13						
フェノブカルブ		mg/l	G14						
イプロベンホス		mg/l	G15						
クロルニトロフェン		mg/l	G16						
トルエン		mg/l	G17						
キシレン		mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l	G19						
ほう素		mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23							
アンチモン	mg/l	G24							
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25							
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l							
	2-MIB	μg/l			0		5		4
	ジオスミン	μg/l			2		4		4

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関		
			06	1997	04	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
								枚目/枚数		
FILE処理NO				W4-1	2	H-1	2	Y-1		
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門		
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199704	199704	199704	199704	199704	199704
	採水日時分			003	220950	221450	221010	221510	221010	221450
	日平均値対象年月日			004	19970422	19970422	19970422	19970422	19970422	19970422
一般項目	採水位置			A01	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候			A02	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採水日時			A03	220950	221450	221010	221510	221010	221450
	水位 m			A04	1.36	1.74	0.28	0.30	0.02	0.02
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05		12.25		1.57	1.05	
	全水深 m			A06	0.20	0.80	0.29	0.30	0.16	0.20
	採水水深 m			A07	0.04	0.16	0.06	0.06	0.03	0.04
	気温 °C			A08	18.0	20.5	21.5	21.0	17.0	19.5
	水温 °C			A09	16.0	18.0	17.0	18.0	16.5	18.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	A00	B10	A00	A00	Q11	Q11
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	28.1	22.4
	透明度 m			A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01	7.31	7.46	8.21	8.63	7.37	7.31
	DO mg/l			B02	8.72	10.3	13.1	11.0	5.08	5.22
	BOD mg/l			B03	2.77	2.46	1.42	0.96	5.61	7.96
	COD mg/l			B04	5.14	5.24	3.41	3.64	9.42	11.2
	SS mg/l			B05	6.4	8.2	6.2	10.8	19.0	23.2
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	2.2E4	E	4.9E3	E	7.9E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		2.81		2.96		4.51
	総リン mg/l			B09		0.246		0.119		0.760
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000		0.000
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.002		0.002		0.003
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02		0.011				0.012
	亜鉛 mg/l			D03		0.018				0.020
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.04		0.03		0.28
	クロム mg/l			D06		0.00				0.00
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
			事務所番号	1997	04	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
F I L E 処 理 N O				W 4 - 1	2	H - 1	2	Y - 1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.47		0.28	2.47
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.121		0.033	0.169
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.62		2.20	0.93
	有機態窒素 mg/l			E04	0.71		0.39	1.30
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	2.92		2.90	4.87
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.169		0.070	0.518
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
溶解性COD mg/l			E19					
溶解性TOC mg/l			E20					
シリカ mg/l			E23					
クロロフィルa μg/l			E24					
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
富栄養化関連項目	濁度 度			F02	5.0			18.4
	導電率 μS/cm			F03	291		273	577
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
色 度 度				9.2			16.7	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1999年 04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水	河	支	測定地点		河	川	分析担当機関名	枚目/枚数	
系	川	川	事務所番号	1999	04	利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所
				調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				W 4 - 1	2	H - 1	2	Y - 1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
	採水日時分			003					
	日平均値対象年月日			004					
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000		0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0003		0.0000
	四塩化炭素			mg/l C12					
	ジクロロメタン			mg/l C13					
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14					
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15					
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16					
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19					
	チウラム			mg/l C20					
	シマジン(CAT)			mg/l C21					
	チオベンカルブ			mg/l C22					
	ベンゼン			mg/l C23					
	セレン			mg/l C24					
	要監視項目	EPN			mg/l G12				
クロホルム			mg/l G01						
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02						
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03						
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04						
イソキサチオン			mg/l G05						
ダイアジノン			mg/l G06						
フェニトロチオン			mg/l G07						
イソプロチオラン			mg/l G08						
オキシ銅			mg/l G09						
クロタロニル			mg/l G10						
プロピザミド			mg/l G11						
ジクロルボス			mg/l G13						
フェノブカルブ			mg/l G14						
イプロベンホス			mg/l G15						
クロルニトロフェン			mg/l G16						
トルエン			mg/l G17						
キシレン			mg/l G18						
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19						
ほう素			mg/l G20						
モリブデン			mg/l G23						
アンチモン			mg/l G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l					
	2-MIB			μg/l		6			
	ジオスミン			μg/l		5			

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
系	川	川	事務所番号	1997	04	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
			06					
FILE処理NO				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609		
	採水年月			002	199704	199704		
	採水日時分			003	220930	221525		
	日平均値対象年月日			004	19970422	19970422		
一般項目	採水位置			A01	0.1	0.1		
	天候			A02	0.2	0.2		
	採水日時			A03	220930	221525		
	水位			m A04	0.39	0.41		
	流量			m <sup>3</sup> /s A05		1.39		
	全水深			m A06	0.20	0.30		
	採水水深			m A07	0.04	0.06		
	気温			°C A08	21.0	18.5		
	水温			°C A09	17.0	18.5		
	干潮時刻			時分 A1A				
	満潮時刻			時分 A1B				
	外観			A11	A00	A00		
	臭気(冷時)			A12	000	000		
	透視度			度 A13	30.0L	30.0L		
	透明度			m A14				
水色			A15					
生活環境項目	PH			B01	7.56	7.92		
	DO			mg/l B02	10.4	10.5		
	BOD			mg/l B03	3.26	2.04		
	COD			mg/l B04	5.43	6.09		
	SS			mg/l B05	6.6	7.8		
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	3.3E3	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07				
	総窒素			mg/l B08		7.61		
	総リン			mg/l B09		0.758		
健康項目	カドミウム			mg/l C01		0.000		
	シアン			mg/l C02		0.00		
	有機リン			mg/l C03				
	鉛			mg/l C04		0.000		
	クロム(6価)			mg/l C05		0.00		
	ヒ素			mg/l C06		0.000		
	総水銀			mg/l C07		0.0000		
	アルキル水銀			mg/l C08				
	PCB			mg/l C09				
排水基準項目	フェノール類			mg/l D01				
	銅			mg/l D02				
	亜鉛			mg/l D03				
	溶解性鉄			mg/l D04				
	溶解性マンガン			mg/l D05		0.01		
	クロム			mg/l D06				
	フッ素			mg/l D07				
	総窒素			mg/l D08				
	総リン			mg/l D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
				1997	09	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.12			
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.151			
	硝酸態窒素 mg/l			E03	6.21			
	有機態窒素 mg/l			E04	0.82			
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	7.30			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.641			
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
溶解性COD mg/l			E19					
溶解性TOC mg/l			E20					
シリカ mg/l			E23					
クロロフィルa μg/l			E24					
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度 度			F02				
	導電率 μS/cm			F03	488			
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	測定地点		河	川	分析担当機関名	枚目/枚数
系	川	川	事務所番号	1997	04	利根川水系	渡良瀬川上流	
F I L E 処 理 N O				WA-1		2		
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l	C10	0.000		
	テトラクロロエチレン			mg/l	C11	0.0000		
	四塩化炭素			mg/l	C12			
	ジクロロメタン			mg/l	C13			
	1,2-ジクロロエタン			mg/l	C14			
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l	C15			
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l	C16			
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l	C17			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	C18			
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l	C19			
	チウラム			mg/l	C20			
	シマジン(CAT)			mg/l	C21			
	チオベンカルブ			mg/l	C22			
	ベンゼン			mg/l	C23			
	セレン			mg/l	C24			
	要監視項目	EPN			mg/l	G12		
クロホルム			mg/l	G01				
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	G02				
1,2-ジクロロプロパン			mg/l	G03				
P-ジクロロベンゼン			mg/l	G04				
イソキサチオン			mg/l	G05				
ダイアジノン			mg/l	G06				
フェニトロチオン			mg/l	G07				
イソプロチオラン			mg/l	G08				
オキシ銅			mg/l	G09				
クロタロニル			mg/l	G10				
プロピザミド			mg/l	G11				
ジクロルボス			mg/l	G13				
フェノブカルブ			mg/l	G14				
イプロベンホス			mg/l	G15				
クロルニトロフェン			mg/l	G16				
水道水質関連項目	トルエン			mg/l	G17			
	キシレン			mg/l	G18			
	フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l	G19			
	ほう素			mg/l	G20			
	モリブデン			mg/l	G23			
	アンチモン			mg/l	G24			
	硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l	G25			
	総トリハロメタン生成能			mg/l				
2-MIB			μg/l					
ジオスミン			μg/l					



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 05月

測定地点コード				年 月	水 系 名	採 水 機 関	
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号	1997 05	利根川水系	採水機関名	
				06	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
					地 点 名	枚目/枚数	
					調査担当事務所		
F I L E 処 理 順 号				W 1 - 1	2	2 - 1	2
測 定 地 点 名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋
一 般 項 目	測定地点番号	001	0601	0601	0603	0603	0604
	採水年月	002	199705	199705	199705	199705	199705
	採水日時分	003	200955	201450	201005	201510	200940
	日平均値対象年月日	004	199705>0	199705>0	199705>0	199705>0	199705>0
	採水位置	A01	02	02	01	01	01
	天候	A02	02	02	02	02	02
	採水日時	A03	200955	201450	201005	201510	200940
	水位 m	A04	0.45	0.45	0.14	0.14	0.14
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		5.73	3.10		2.96
	全水深 m	A06	0.26	0.26	0.42	0.42	0.65
	採水水深 m	A07	0.05	0.05	0.08	0.08	0.13
	気温 °C	A08	16.5	16.0	16.5	16.0	16.5
	水温 °C	A09	15.5	15.5	16.0	16.5	16.5
	干潮時刻 時分	A1A					
	満潮時刻 時分	A1B					
	外観	A11	A00	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000
	透視度 度	A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L
	透明度 m	A14					
水色	A15						
生 活 環 境 項 目	PH	B01	7.10	7.26	7.20	7.53	7.22
	DO mg/l	B02	10.1	9.63	8.96	8.96	7.64
	BOD mg/l	B03	1.36	1.28	1.59	1.79	1.70
	COD mg/l	B04	1.76	1.82	3.10	3.12	3.54
	SS mg/l	B05	3.6	3.5	7.0	5.4	5.8
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	3.5E4	E	1.3E4	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07					
	総窒素 mg/l	B08		0.90		1.77	2.10
	総リン mg/l	B09		0.031		0.168	0.232
健 康 項 目	カドミウム mg/l	C01		0.000		0.000	0.000
	シアン mg/l	C02		0.00		0.00	0.00
	有機リン mg/l	C03					
	鉛 mg/l	C04		0.000		0.001	0.000
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00		0.00	0.00
	ヒ素 mg/l	C06		0.002		0.002	0.002
	総水銀 mg/l	C07		0.0000		0.0000	0.0000
	アルキル水銀 mg/l	C08					
	PCB mg/l	C09					
排 水 基 準 項 目	フェノール類 mg/l	D01		0.000		0.000	0.000
	銅 mg/l	D02		0.004		0.005	0.007
	亜鉛 mg/l	D03		0.005		0.011	0.014
	溶解性鉄 mg/l	D04		0.01		0.02	0.03
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.00		0.00	0.01
	クロム mg/l	D06		0.00		0.00	0.00
	フッ素 mg/l	D07		0.05		0.07	0.04
	総窒素 mg/l	D08					
	総リン mg/l	D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1999年05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名
				1999	05	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚日/枚数
F I L E 処 理 順 号				W / - /	2	2 - /	2	0 - /
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中 橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.00		0.01	0.04
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.027		0.020	0.123
	硝酸態窒素 mg/l			E03	0.33		1.09	1.48
	有機態窒素 mg/l			E04	0.27		0.76	0.34
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総 窒 素 mg/l			E08	0.63		1.88	1.98
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.014		0.134	0.177
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総 リ ン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総 炭 素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性 COD mg/l			E19				
	溶解性 TOC mg/l			E20				
	シ リ カ mg/l			E23				
	クロロフィル a μg/l			E24				
クロロフィル b μg/l			E25					
クロロフィル c μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
総 722741V mg/l								
地質環境その他項目	濁 度 度			F02				4.9
	導 電 率 μS/cm			F03	164		197	231
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総 硬 度 mg/l			F09			34.8	55.3
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸 度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22	16.9		27.2	39.4
	塩化物イオン mg/l			F23	7.4		12.2	15.8
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.00		0.01	0.02	
色 度 度						6.8	8.0	

(備考)

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 5月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名
				1997	05	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W 1-1	2	2-1	2	3-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0002	0.0001
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシシン銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l	0.0292			
	2-MIB			μg/l	4	4	5	
	ジオスミン			μg/l	3	4	4	

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
系	川	川	事務所番号	1997	05	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所			
			06							
F I L E 処 理 順 号				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199705	199705	199705	199705	199705	199705
	採水日時分			003	200950	201445	201010	201515	201010	201450
	日平均値対象年月日			004	19970520	19970520	19970520	19970520	19970520	19970520
一般項目	採水位置			A01	02	02	01	01	01	01
	天候			A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	200950	201445	201010	201515	201010	201450
	水位 m			A04	4.13	4.14	0.35	0.34	0.03	0.19
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	6.47			2.21	1.55	
	全水深 m			A06	0.30	0.50	0.30	0.30	0.42	0.48
	採水水深 m			A07	0.10	0.10	0.06	0.06	0.08	0.10
	水温 °C			A08	16.0	16.5	18.5	17.0	16.0	17.5
	水温 °C			A09	18.5	18.5	16.0	16.0	16.0	17.5
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	A00	A00	A00	A00	410	410
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01	7.22	7.32	7.35	7.43	7.17	7.15
	DO mg/l			B02	5.94	7.18	6.88	6.16	3.25	2.18
	BOD mg/l			B03	2.11	1.97	3.33	3.88	4.32	4.81
	COD mg/l			B04	4.38	4.36	6.36	6.32	7.42	8.59
	SS mg/l			B05	4.2	2.9	20.8	24.3	12.9	11.9
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	3.3E3	E	7.9E4	E	7.0E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		2.57		3.91		3.72
	総リン mg/l			B09		0.155		0.346		0.463
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000		0.000
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.001		0.001		0.002
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01		0.000		0.000		0.000
	銅 mg/l			D02		0.002		0.016		0.006
	亜鉛 mg/l			D03		0.005		0.014		0.012
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.12		0.11		0.21
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.02		0.03		0.04
	クロム mg/l			D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l			D07		0.04		0.08		0.08
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1992年05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名
				1992	05	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W 4 - 1	2	H - 1	2	Y - 1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.17		0.80	1.74
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.070		0.306	0.160
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.80		1.99	0.58
	有機態窒素 mg/l			E04	0.36		0.50	0.28
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	2.40		3.60	2.76
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.130		0.255	0.396
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度 度			F02	3.2			10.8
	導電率 μS/cm			F03	286		407	639
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22	39.1		58.9	148
	塩化物イオン mg/l			F23	22.2		29.3	38.1
鉄 mg/l			F28					
マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.03		0.04	0.08	
色度 度				9.8			21.2	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1992年 05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	校目/枚数
				1992	05	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号				調査担当事務所				
F I L E 処 理 順 号				W 4-1	2	17-1	2	7-1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
健 康 項 目	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.000		0.000	0.000
	四塩化炭素	mg/l	C12					
	ジクロロメタン	mg/l	C13					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					
	チウラム	mg/l	C20					
シマジン(CAT)	mg/l	C21						
チオベンカルブ	mg/l	C22						
ベンゼン	mg/l	C23						
セレン	mg/l	C24						
要 監 視 項 目	EPN	mg/l	G12					
	クロホルム	mg/l	G01					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	G02					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	G03					
	P-ジクロロベンゼン	mg/l	G04					
	イソキサチオン	mg/l	G05					
	ダイアジノン	mg/l	G06					
	フェニトロチオン	mg/l	G07					
	イソプロチオラン	mg/l	G08					
	オキシ銅	mg/l	G09					
	クロタロニル	mg/l	G10					
	プロピザミド	mg/l	G11					
	ジクロルボス	mg/l	G13					
	フェノブカルブ	mg/l	G14					
	イプロベンホス	mg/l	G15					
クロルニトロフェン	mg/l	G16						
トルエン	mg/l	G17						
キシレン	mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19						
ほう素	mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水 道 水 質 関 連 項 目	総トリハロメタン生成能	mg/l			0.0455			
	2-MIB	μg/l			6			
	ジオスミン	μg/l			6			

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年05月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関						
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所番号	1997 05	利根川水系	分析担当機関名	関東技術事務所				
						河川名					渡良瀬川上流	
				事務所番号		調査担当事務所		枚目/枚数				
FILE処理NO				WA-1								
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流						
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609						
	採水年月			002	199705	199705						
	採水日時分			003	200930	201525						
	日平均値対象年月日			004	19970520	19970520						
	採水位置			A01	01	01						
	天候			A02	02	02						
	採水日時			A03	200930	201525						
	水位			m A04	0.48	0.50						
	流量			m <sup>3</sup> /s A05		2.40						
	全水深			m A06	0.37	0.40						
	採水水深			m A07	0.07	0.08						
	気温			°C A08	16.0	17.0						
	水温			°C A09	16.0	17.0						
	一般項目	干潮時刻			時分 A1A							
		満潮時刻			時分 A1B							
外観			A11	G10	A00							
臭気(冷時)			A12	000	000							
透視度			度 A13	20.0L	20.0L							
透明度			m A14									
水色			A15									
PH			B01	7.76	7.73							
DO			mg/l B02	8.96	8.73							
BOD			mg/l B03	1.05	1.21							
環境項目	COD			mg/l B04	3.36	4.01						
	SS			mg/l B05	7.7	5.2						
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	2.3E4	E	E	E	E	E	
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07								
	総窒素			mg/l B08		5.03						
	総リン			mg/l B09		0.328						
	カドミウム			mg/l C01		0.000						
健康項目	シアン			mg/l C02		0.00						
	有機リン			mg/l C03								
	鉛			mg/l C04		0.000						
	クロム(6価)			mg/l C05		0.00						
	ヒ素			mg/l C06		0.000						
	総水銀			mg/l C07		0.0000						
	アルキル水銀			mg/l C08								
	PCB			mg/l C09								
	フェノール類			mg/l D01		0.000						
排水基準項目	銅			mg/l D02		0.002						
	亜鉛			mg/l D03		0.015						
	溶解性鉄			mg/l D04		0.02						
	溶解性マンガン			mg/l D05		0.01						
	クロム			mg/l D06		0.00						
	フッ素			mg/l D07		0.04						
	総窒素			mg/l D08								
	総リン			mg/l D09								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

1992年05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	関東技術事務所
			事務所番号	1992	05	利根川水系	渡良瀬川上流	
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				WA-1		2		
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		0.00		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.381		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		4.19		
	有機態窒素 mg/l			E04		0.28		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		4.85		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.282		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02				
	導電率 μS/cm			F03		418		
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22		56.4		
	塩化物イオン mg/l			F23		22.8		
鉄 mg/l			F28					
マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34		0.04			
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
			事務所番号	1997 05	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10		0.000		
	テトラクロロエチレン			mg/l C11		0.000/		
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシシン銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 06月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関	
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号	1997 06	利根川水系 渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
			06				枚目/枚数
FILE処理NO				W 1-1	2	2-1	2
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0603	0603	0604
	採水年月	002	199706	199706	199706	199706	199706
	採水日時分	003	170950	171450	171010	171510	170945
	日平均値対象年月日	004	19970617	19970617	19970617	19970617	19970617
	採水位置	A01	02	02	02	02	01
	天候	A02	02	02	02	02	02
	採水日時	A03	170950	171450	171010	171510	170945
	水位 m	A04	0.38	0.39	0.30	0.60	0.42
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		33.91		21.82	23.55
	全水深 m	A06	0.35	0.56	0.46	0.46	0.77
	採水水深 m	A07	0.11	0.11	0.09	0.09	0.15
	気温 °C	A08	23.0	25.0	23.5	26.0	23.0
	水温 °C	A09	16.0	18.0	17.5	19.5	18.0
	干潮時刻 時分	A1A					
	満潮時刻 時分	A1B					
	外観	A11	A00	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000
	透視度 度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m	A14					
水色	A15						
生活環境	PH	B01	7.20	7.02	7.20	7.27	7.40
	DO mg/l	B02	9.93	9.87	9.57	9.81	9.93
	BOD mg/l	B03	0.60	0.59	0.83	0.78	0.81
	COD mg/l	B04	1.74	1.66	2.27	2.68	2.58
	SS mg/l	B05	3.9	4.7	3.2	3.6	4.0
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	1.7E3	E	7.9E3	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07					
	総窒素 mg/l	B08		0.82		1.50	
	総リン mg/l	B09		0.020		0.085	
健康	カドミウム mg/l	C01		0.000		0.000	
	シアン mg/l	C02		0.00		0.00	
	有機リン mg/l	C03					
	鉛 mg/l	C04		0.001		0.000	
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00		0.00	
	ヒ素 mg/l	C06		0.002		0.001	
	総水銀 mg/l	C07		0.0000		0.0000	
	アルキル水銀 mg/l	C08					
	PCB mg/l	C09					
排水基準	フェノール類 mg/l	D01					
	銅 mg/l	D02		0.008		0.004	
	亜鉛 mg/l	D03		0.008		0.007	
	溶解性鉄 mg/l	D04					
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.00		0.00	
	クロム mg/l	D06		0.00		0.00	
	フッ素 mg/l	D07					
	総窒素 mg/l	D08					
	総リン mg/l	D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1992年06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	測定地点事務所番号
				1992	06	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								放目/枚数
F I L E 処 理 番 号				W 1 - 1	2	2 - 1	2	3 - 1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.00		0.02	0.03
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.035		0.017	0.017
	硝酸態窒素 mg/l			E03	0.73		1.25	1.16
	有機態窒素 mg/l			E04	0.19		0.08	0.20
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	0.96		1.37	1.41
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.011		0.060	0.081
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度 度			F02				2.9
	導電率 μS/cm			F03	115		140	158
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
総硬度						5.2	5.3	

〔備考〕

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
			事務所番号	1997 06	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W1-1	2	2-1	2	3-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0000		0.0000	0.0000
	四塩化炭素	mg/l	C12					
	ジクロロメタン	mg/l	C13					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					
	チウラム	mg/l	C20					
	シマジン(CAT)	mg/l	C21					
	チオベンカルブ	mg/l	C22					
	ベンゼン	mg/l	C23					
	セレン	mg/l	C24					
	監視項目	EPN	mg/l	G12				
クロロホルム		mg/l	G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02					
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03					
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04					
イソキサチオン		mg/l	G05					
ダイアジノン		mg/l	G06					
フェニトロチオン		mg/l	G07					
イソプロチオラン		mg/l	G08					
オキシシン銅		mg/l	G09					
クロロタロニル		mg/l	G10					
プロピザミド		mg/l	G11					
ジクロロボス		mg/l	G13					
フェノプロカルブ		mg/l	G14					
イプロベンホス		mg/l	G15					
クロルニトロフェン		mg/l	G16					
トルエン	mg/l	G17						
キシレン	mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19						
ほう素	mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l						
	2-MIB	μg/l		1		2		2
	ジオスミン	μg/l		1		2		2

205

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 06月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関	
水系	河川	支川	県	事務所 番号	河川名	分析担当機関名	枚目/枚数
					1997 06	渡良瀬川上流	
			06		地点名		
					調査担当事務所		
FILE処理NO				W4-1	2	4-1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流
測定地点番号				001 0605	0605	0607	0607
採水年月				002 199706	199706	199706	199706
採水日時分				003 170955	171450	171015	171515
日平均値対象年月日				004 19970617	19970617	19970617	19970617
一般項目	採水位置			A01 02	02	03	03
	天候			A02 02	02	02	02
	採水日時			A03 170955	171450	171015	171515
	水位 m			A04 4.18	4.18	0.40	0.40
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05 28.88	.	.	4.26
	全水深 m			A06 0.80	0.80	0.48	0.48
	採水水深 m			A07 0.16	0.16	0.10	0.10
	気温 °C			A08 23.0	24.8	22.5	25.5
	水温 °C			A09 20.0	21.8	21.5	23.5
	干潮時刻 時分			A1A			
	満潮時刻 時分			A1B			
	外観			A11 A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)			A12 000	000	000	000
	透視度 度			A13 30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14			
水色			A15				
生活環境項目	PH			B01 7.18	7.22	7.40	7.50
	DO mg/l			B02 7.75	8.43	8.17	9.09
	BOD mg/l			B03 1.11	1.57	1.70	1.76
	COD mg/l			B04 2.84	3.87	4.73	5.28
	SS mg/l			B05 5.0	3.7	18.0	16.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06 E	3.3E3	E	1.7E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07			
	総窒素 mg/l			B08	1.99		3.10
	総リン mg/l			B09	0.102		0.135
健康項目	カドミウム mg/l			C01	0.000		0.000
	シアン mg/l			C02	0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03			
	鉛 mg/l			C04	0.000		0.001
	クロム(6価) mg/l			C05	0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06	0.001		0.001
	総水銀 mg/l			C07	0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08			
	PCB mg/l			C09			
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01			
	銅 mg/l			D02	0.004		0.004
	亜鉛 mg/l			D03	0.011		0.008
	溶解性鉄 mg/l			D04			
	溶解性マンガン mg/l			D05	0.01		0.02
	クロム mg/l			D06	0.00		0.00
	フッ素 mg/l			D07			
	総窒素 mg/l			D08			
	総リン mg/l			D09			

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年 06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
				1997	06	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
測定地点事務所番号				調査担当事務所		枚目/枚数			
F I L E 処 理 N O				W 4-1	2	H-1	2	Y-1	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
採水日時分			003						
日平均値対象年月日			004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.10		0.18	0.26	
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.057		0.086	0.076	
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.50		2.42	1.53	
	有機態窒素 mg/l			E04	0.48		0.23	0.60	
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05					
	粒子性総窒素 mg/l			E07					
	総窒素 mg/l			E08	2.14		2.92	2.47	
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.081		0.114	0.159	
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10					
	溶解性総リン mg/l			E11					
	粒子性総リン mg/l			E12					
	総リン mg/l			E13					
	無機態炭素 mg/l			E14					
	TOC mg/l			E15					
	総炭素 mg/l			E16					
	TOD mg/l			E17					
	溶解性COD mg/l			E19					
	溶解性TOC mg/l			E20					
	シリカ mg/l			E23					
	クロロフィル a μg/l			E24					
クロロフィル b μg/l			E25						
クロロフィル c μg/l			E26						
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27						
フェオフィチン μg/l			E28						
ケルダール窒素 mg/l			E30						
植物プランクトン cell/ml			E32						
地質環境その他項目	濁度			F02	3.9			17.4	
	導電率 μS/cm			F03	194		299	292	
	酸化還元電位 V			F04					
	蒸発残留物 mg/l			F05					
	強熱残留物 mg/l			F07					
	総硬度 mg/l			F09					
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13					
	pH8.4酸度 mg/l			F18					
	硫酸イオン mg/l			F22					
	塩化物イオン mg/l			F23					
	鉄 mg/l			F28					
	マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31						
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34						
色度				5.6			6.3		
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関		
			事務所番号	1997 06	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数		
F I L E 処 理 順 号				W 4-1	2	H-1	2	Y-1		
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002						
	採水日時分			003						
	日平均値対象年月日			004						
	健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000		0.000
		テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0002		0.0000
		四塩化炭素			mg/l C12					
		ジクロロメタン			mg/l C13					
		1,2-ジクロロエタン			mg/l C14					
		1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15					
		1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16					
		1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17					
		シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18					
		1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19					
		チウラム			mg/l C20					
シマジン(CAT)			mg/l C21							
チオベンカルブ			mg/l C22							
ベンゼン			mg/l C23							
セレン			mg/l C24							
要監視項目	EPN			mg/l G12						
	クロロホルム			mg/l G01						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02						
	1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03						
	P-ジクロロベンゼン			mg/l G04						
	イソキサチオン			mg/l G05						
	ダイアジノン			mg/l G06						
	フェニトロチオン			mg/l G07						
	イソプロチオラン			mg/l G08						
	オキシ銅			mg/l G09						
	クロロタロニル			mg/l G10						
	プロピザミド			mg/l G11						
	ジクロルボス			mg/l G13						
	フェノブカルブ			mg/l G14						
	イプロベンホス			mg/l G15						
クロルニトロフェン			mg/l G16							
水道水質関連項目	トルエン			mg/l G17						
	キシレン			mg/l G18						
	フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19						
	ほう素			mg/l G20						
	モリブデン			mg/l G23						
	アンチモン			mg/l G24						
	硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25						
	総トリハロメタン生成能			mg/l						
	2-MIB			μg/l						
	ジオスミン			μg/l						

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年06月

測定地点コード				年	月	水系名	採水機関			
水系	河川	支川	県	測定地点事務所番号		河川名	分析担当機関名	枚目/枚数		
			06	1997	06	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所			
F I L E 処 理 N O				WA-1		2				
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流				
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609				
	採水年月			002	199706	199706				
	採水日時分			003	170930	171440				
	日平均値対象年月日			004	19970617	19970617				
	採水位置			A01	01	01				
	天候			A02	02	02				
	採水日時			A03	170930	171440				
	水位 m			A04	0.48	0.47				
	流量 ml/s			A05		2.33				
	全水深 m			A06	0.41	0.38				
	採水水深 m			A07	0.08	0.08				
	気温 °C			A08	24.5	20.0				
	水温 °C			A09	20.0	21.0				
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	A00	A00				
	臭気(冷時)			A12	000	000				
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<				
	透明度 m			A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01	7.88	7.86				
	DO mg/l			B02	9.73	9.47				
	BOD mg/l			B03	0.60	1.56				
	COD mg/l			B04	2.87	4.64				
	SS mg/l			B05	4.6	4.5				
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	4.9E4	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		4.41				
	総リン mg/l			B09		0.324				
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000				
	シアン mg/l			C02		0.00				
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.001				
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00				
	ヒ素 mg/l			C06		0.000				
	総水銀 mg/l			C07		0.0000				
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02						
	亜鉛 mg/l			D03						
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.01				
	クロム mg/l			D06						
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所
				1989	06	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
測定地点事務所番号				WA-1		Z		
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		0.00		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.062		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		3.98		
	有機態窒素 mg/l			E04		0.37		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		4.41		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.275		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02				
	導電率 μS/cm			F03		361		
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	河川名	分析担当機関名	採水機関名
			事務所番号	1997	06	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 順 号				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10		0.000		
	テトラクロロエチレン			mg/l C11		0.0000		
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシ銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロロボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
系	川	川	事務所番号	1997	07	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所
			06					枚目/枚数
FILE処理NO				W1-1	2	2-1	2	3-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0600	0600	0604	0604
	採水年月	002	199707	199707	199707	199707	199707	199707
	採水日時分	003	150955	151450	151010	151505	150950	151445
	日平均値対象年月日	004	19970715	19970715	19970715	19970715	19970715	19970715
	採水位置	A01	02	02	01	01	01	01
	天候	A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時	A03	150955	151450	151010	151505	150950	151445
	水位 m	A04	0.51	0.50	0.28	0.28	0.30	0.29
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		16.38	5.99		6.30	
	全水深 m	A06	0.36	0.35	0.35	0.35	0.70	0.69
	採水水深 m	A07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.14	0.14
	水温 °C	A08	29.5	31.5	30.5	33.0	29.5	33.5
	水温 °C	A09	22.0	24.0	24.0	27.0	23.5	27.0
	干潮時刻 時分	A1A						
	満潮時刻 時分	A1B						
一般項目	外観	A11	R11	R10	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度	A13	27.4	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L
	透明度 m	A14						
	水色	A15						
生活環境項目	PH	B01	7.39	7.63	7.57	8.13	7.43	8.52
	DO mg/l	B02	8.96	8.67	9.55	9.52	8.96	10.0
	BOD mg/l	B03	0.88	0.91	0.70	0.85	1.16	1.09
	COD mg/l	B04	2.72	2.44	2.32	2.90	3.19	3.07
	SS mg/l	B05	12.8	9.2	1.9	2.0	2.7	2.0
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	1.3E4	E	4.9E3	E	7.9E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07						
	総窒素 mg/l	B08		1.37		1.86		1.99
	総リン mg/l	B09		0.050		0.116		0.130
健康項目	カドミウム mg/l	C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l	C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l	C03						
	鉛 mg/l	C04		0.000		0.002		0.001
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l	C06		0.002		0.002		0.002
	総水銀 mg/l	C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l	C08						
	PCB mg/l	C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01		0.000		0.000		0.000
	銅 mg/l	D02		0.005		0.003		0.005
	亜鉛 mg/l	D03		0.018		0.007		0.005
	溶解性鉄 mg/l	D04		0.09		0.05		0.04
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.00		0.00		0.00
	クロム mg/l	D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l	D07		0.04		0.05		0.06
	総窒素 mg/l	D08						
	総リン mg/l	D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1999年 02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
						利根川水系			
						渡良瀬川上流			
								関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				W / 1 - /	2	2 - /	2	3 - /	2
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
採水日時分			003						
日平均値対象年月日			004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.03		0.03		0.01
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.000		0.023		0.025
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.15		1.64		1.66
	有機態窒素 mg/l			E04	0.18		0.24		0.24
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05					
	粒子性総窒素 mg/l			E07					
	総窒素 mg/l			E08	1.36		1.93		1.94
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.039		0.096		0.099
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10					
	溶解性総リン mg/l			E11					
	粒子性総リン mg/l			E12					
	総リン mg/l			E13					
	無機態炭素 mg/l			E14					
	TOC mg/l			E15					
	総炭素 mg/l			E16					
	TOD mg/l			E17					
	溶解性COD mg/l			E19					
	溶解性TOC mg/l			E20					
	シリカ mg/l			E23					
	クロロフィルa μg/l			E24					
クロロフィルb μg/l			E25						
クロロフィルc μg/l			E26						
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27						
フェオフィチン μg/l			E28						
ケルダール窒素 mg/l			E30						
植物プランクトン cell/ml			E32						
地質環境その他項目	濁度			F02					2.4
	導電率 μS/cm			F03	137		167		185
	酸化還元電位 V			F04					
	蒸発残留物 mg/l			F05					
	強熱残留物 mg/l			F07					
	総硬度 mg/l			F09			48.6		51.4
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13					
	pH8.4酸度 mg/l			F18					
	硫酸イオン mg/l			F22	19.0		22.5		26.7
	塩化物イオン mg/l			F23	7.8		9.9		9.7
	鉄 mg/l			F28					
	マンガン mg/l			F29					
	ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.01		0.01		0.02	
色度						7.2		6.8	
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所	
					利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数	
F I L E 処 理 順 号				W1-1	2	2-1	2	2-1	2
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
	採水日時分			003					
	日平均値対象年月日			004					
	トリクロロエチレン mg/l			C10	0.000		0.000		0.000
	テトラクロロエチレン mg/l			C11	0.0000		0.0000		0.0000
	四塩化炭素 mg/l			C12					
	ジクロロメタン mg/l			C13					
	1,2-ジクロロエタン mg/l			C14					
	1,1,1-トリクロロエタン mg/l			C15					
	1,1,2-トリクロロエタン mg/l			C16					
	1,1-ジクロロエチレン mg/l			C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l			C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D) mg/l			C19					
	チウラム mg/l			C20					
	シマジン(CAT) mg/l			C21					
チオベンカルブ mg/l			C22						
ベンゼン mg/l			C23						
セレン mg/l			C24						
健康項目	EPN mg/l			G12					
	クロロホルム mg/l			G01					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l			G02					
	1,2-ジクロロプロパン mg/l			G03					
	P-ジクロロベンゼン mg/l			G04					
	イソキサチオン mg/l			G05					
	ダイアジノン mg/l			G06					
	フェニトロチオン mg/l			G07					
	イソプロチオラン mg/l			G08					
	オキシシン銅 mg/l			G09					
	クロロタロニル mg/l			G10					
	プロピザミド mg/l			G11					
	ジクロルボス mg/l			G13					
	フェノブカルブ mg/l			G14					
	イプロベンホス mg/l			G15					
	クロルニトロフェン mg/l			G16					
	トルエン mg/l			G17					
	キシレン mg/l			G18					
	フタル酸ジエチルヘキシル mg/l			G19					
	ほう素 mg/l			G20					
モリブデン mg/l			G23						
アンチモン mg/l			G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素 mg/l			G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能 mg/l								
	2-MIB μg/l				/			μ	
	ジオスミン μg/l				/			μ	



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1992年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
			06	1992	02	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所		
F I L E 処 理 番 号				W 4-1	2	H-1	2	Y-1	2	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199207	199207	199207	199207	199207	199207
	採水日時分			003	150955	151450	151015	151510	151000	151500
	日平均値対象年月日			004	19920715	19920715	19920715	19920715	19920715	19920715
一般項目	採水位置			A01	02	02	01	01	03	03
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	150955	151450	151015	151510	151000	151500
	水位 m			A04	4.17	4.17	0.32	0.32	0.00	0.02
	流量 ml/s			A05		10.37		2.83		4.35
	全水深 m			A06	0.60	0.60	0.30	0.30	0.34	0.40
	採水水深 m			A07	0.12	0.12	0.06	0.06	0.07	0.08
	水温 °C			A08	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0	22.5
	水温 °C			A09	26.5	28.5	24.0	27.5	25.0	26.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	A00	A00	B10	B10	B10	B10
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0K	30.0K	30.0K	30.0K	30.0K	30.0K
	透明度 m			A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01	7.22	7.32	7.75	7.82	7.37	7.31
	DO mg/l			B02	7.60	9.70	8.70	8.20	6.35	7.05
	BOD mg/l			B03	1.82	1.94	1.53	1.81	2.35	2.21
	COD mg/l			B04	4.07	4.80	4.19	5.94	5.32	5.12
	SS mg/l			B05	5.6	5.9	11.8	21.7	18.6	11.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	2.3E3	E	7.0E3	E	4.9E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		2.54		2.88		2.15
	総リン mg/l			B09		0.176		0.246		0.232
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.002		0.001		0.001
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.003		0.001		0.002
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01		0.000		0.000		0.000
	銅 mg/l			D02		0.006		0.007		0.005
	亜鉛 mg/l			D03		0.010		0.011		0.008
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.10		0.28		0.10
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.00		0.02		0.00
	クロム mg/l			D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l			D07		0.06		0.09		0.08
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年 02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	利根川水系	分析担当機関名	関東技術事務所	
			事務所番号	1997 02	地点名			枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				W 4-1	2	H-1	2	Y-1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
テ ー タ ー 識 別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01		0.18		0.23		0.21
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.046		0.147		0.057
	硝酸態窒素	mg/l	E03		1.88		2.04		1.39
	有機態窒素	mg/l	E04		0.50		0.45		0.33
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08		2.61		2.87		1.99
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09		0.126		0.175		0.155
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁度	度	F02		4.3				8.9
	導電率	μS/cm	F03		275		326		319
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22		39.2		38.2		44.2
	塩化物イオン	mg/l	F23		18.8		23.9		18.2
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
ニッケル	mg/l	F31							
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34		0.02		0.02		0.02	
色度				7.0				8.7	

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
						利根川水系			
						渡良瀬川上流		関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				W 4-1	2	H-1	2	Y-1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
	採水日時分			003					
	日平均値対象年月日			004					
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000		0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0000		0.0000
	四塩化炭素			mg/l C12					
	ジクロロメタン			mg/l C13					
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14					
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15					
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16					
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19					
	チウラム			mg/l C20					
	シマジン(CAT)			mg/l C21					
	チオベンカルブ			mg/l C22					
	ベンゼン			mg/l C23					
	セレン			mg/l C24					
	要監視項目	EPN			mg/l G12				
クロロホルム			mg/l G01						
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02						
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03						
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04						
イソキサチオン			mg/l G05						
ダイアジノン			mg/l G06						
フェニトロチオン			mg/l G07						
イソプロチオラン			mg/l G08						
オキシ銅			mg/l G09						
クロロタロニル			mg/l G10						
プロピザミド			mg/l G11						
ジクロロボス			mg/l G13						
フェノブカルブ			mg/l G14						
イプロベンホス			mg/l G15						
クロルニトロフェン			mg/l G16						
トルエン			mg/l G17						
キシレン			mg/l G18						
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19						
ほう素			mg/l G20						
モリブデン			mg/l G23						
アンチモン			mg/l G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l					
	2-MIB			μg/l		4			
	ジオスミン			μg/l		7			

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
			事務所番号 06	1997	07	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
FILE処理NO				WA-1		2		枚目/枚数
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609		
	採水年月			002	199707	199707		
	採水日時分			003	150930	151430		
	日平均値対象年月日			004	19970715	19970715		
一般項目	採水位置			A01	01	01		
	天候			A02	01	01		
	採水日時			A03	150930	151430		
	水位 m			A04	0.39	0.39		
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	1.43			
	全水深 m			A06	0.30	0.30		
	採水水深 m			A07	0.06	0.06		
	水温 °C			A08	20.5	20.0		
	水温 °C			A09	24.5	28.0		
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
	外観			A11	A00	A00		
	臭気(冷時)			A12	000	000		
	透視度 度			A13	20.0<	20.0<		
	透明度 m			A14				
水色			A15					
生活環境項目	PH			B01	7.04	7.05		
	DO mg/l			B02	10.8	9.98		
	BOD mg/l			B03	0.61	0.82		
	COD mg/l			B04	3.36	3.97		
	SS mg/l			B05	2.1	2.5		
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	1.7ES	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08		4.79		
	総リン mg/l			B09		0.613		
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		
	シアン mg/l			C02		0.00		
	有機リン mg/l			C03				
	鉛 mg/l			C04		0.001		
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		
	ヒ素 mg/l			C06		0.000		
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		
	アルキル水銀 mg/l			C08				
	PCB mg/l			C09				
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01		0.000		
	銅 mg/l			D02		0.002		
	亜鉛 mg/l			D03		0.017		
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.02		
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.00		
	クロム mg/l			D06		0.00		
	フッ素 mg/l			D07		0.04		
	総窒素 mg/l			D08				
	総リン mg/l			D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1992年07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
					利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
測定地点事務所番号					調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.01			
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.019			
	硝酸態窒素 mg/l			E03	4.23			
	有機態窒素 mg/l			E04	0.40			
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	4.66			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.519			
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度 度			F02				
	導電率 μS/cm			F03	431			
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22	54.1			
	塩化物イオン mg/l			F23	26.0			
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.04				
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
					利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所
			測定地点事務所番号					枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000			
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000			
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
セレン			mg/l C24					
要監視項目	EPN			mg/l G12				
	クロロホルム			mg/l G01				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02				
	1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03				
	P-ジクロロベンゼン			mg/l G04				
	イソキサチオン			mg/l G05				
	ダイアジノン			mg/l G06				
	フェニトロチオン			mg/l G07				
	イソプロチオラン			mg/l G08				
	オキシシン銅			mg/l G09				
	クロロタロニル			mg/l G10				
	プロピザミド			mg/l G11				
	ジクロルボス			mg/l G13				
	フェノブカルブ			mg/l G14				
	イプロベンホス			mg/l G15				
	クロルニトロフェン			mg/l G16				
	トルエン			mg/l G17				
	キシレン			mg/l G18				
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 08月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関	
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号	1997 08	河川名	分析担当機関名	関東技術事務所
			06		地点名		
F I L E 処 理 順 号				W1-1	2	2-1	2
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0601	0601	0601
	採水年月	002	199708	199708	199708	199708	199708
	採水日時分	003	190955	191450	191010	191505	190950
	日平均値対象年月日	004	19970819	19970819	19970819	19970819	19970819
一般項目	採水位置	A01	02	02	02	02	01
	天候	A02	01	01	01	01	01
	採水日時	A03	190955	191450	191010	191505	190950
	水位 m	A04	0.56	0.56	0.48	0.42	0.39
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		18.57		13.68	14.23
	全水深 m	A06	0.20	0.20	0.72	0.66	0.70
	採水水深 m	A07	0.04	0.04	0.14	0.13	0.14
	水温 °C	A08	29.0	20.5	20.0	21.0	27.5
	水温 °C	A09	21.5	22.0	22.0	24.5	21.5
	干潮時刻 時分	A1A					
	満潮時刻 時分	A1B					
	外観	A11	ADD	ADD	ADD	ADD	ADD
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000
	透視度 度	A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L
	透明度 m	A14					
水色	A15						
生活環境項目	PH	B01	7.53	7.62	7.43	7.61	7.46
	DO mg/l	B02	9.54	9.74	9.76	9.08	9.48
	BOD mg/l	B03	0.49	0.39	0.62	0.79	0.50
	COD mg/l	B04	1.50	1.47	1.86	2.00	1.76
	SS mg/l	B05	5.4	4.9	2.1	2.3	2.4
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	4.9E3	E	7.9E3	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07					
	総窒素 mg/l	B08		1.21		1.25	1.71
	総リン mg/l	B09		0.024		0.073	0.083
健康項目	カドミウム mg/l	C01		0.000		0.000	0.000
	シアン mg/l	C02		0.00		0.00	0.00
	有機リン mg/l	C03					
	鉛 mg/l	C04		0.000		0.000	0.000
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00		0.00	0.00
	ヒ素 mg/l	C06		0.002		0.001	0.002
	総水銀 mg/l	C07		0.0000		0.0000	0.0000
	アルキル水銀 mg/l	C08					
	PCB mg/l	C09					
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01					
	銅 mg/l	D02		0.004		0.002	0.003
	亜鉛 mg/l	D03		0.007		0.007	0.007
	溶解性鉄 mg/l	D04					
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.00		0.00	0.00
	クロム mg/l	D06		0.00		0.00	0.00
	フッ素 mg/l	D07					
	総窒素 mg/l	D08					
	総リン mg/l	D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで





# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 8月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
						利根川水系		
						渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 順 号				W/1-1	2	2-1	2	2-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0000		0.0000	0.0000
	四塩化炭素	mg/l	C12					
	ジクロロメタン	mg/l	C13					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					
	チウラム	mg/l	C20					
	シマジン(CAT)	mg/l	C21					
	チオベンカルブ	mg/l	C22					
	ベンゼン	mg/l	C23					
セレン	mg/l	C24						
監視項目	EPN	mg/l	G12					
	クロロホルム	mg/l	G01					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	G02					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	G03					
	P-ジクロロベンゼン	mg/l	G04					
	イソキサチオン	mg/l	G05					
	ダイアジノン	mg/l	G06					
	フェニトロチオン	mg/l	G07					
	イソプロチオラン	mg/l	G08					
	オキシシン銅	mg/l	G09					
	クロロタロニル	mg/l	G10					
	プロピザミド	mg/l	G11					
	ジクロロボス	mg/l	G13					
	フェノブカルブ	mg/l	G14					
	イプロベンホス	mg/l	G15					
	クロルニトロフェン	mg/l	G16					
	トルエン	mg/l	G17					
キシレン	mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19						
ほう素	mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l			0.0280			
	2-MIB	μg/l			57	19	5	
	ジオスミン	μg/l			2	2	0	

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年08月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
			06	1997	08	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所		
F I L E 処 理 N O				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199708	199708	199708	199708	199708	199708
	採水日時分			003	190945	191445	191010	191510	191010	191500
	日平均値対象年月日			004	19970819	19970819	19970819	19970819	19970819	19970819
	採水位置			A01	02	02	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	190945	191445	191010	191510	191010	191500
	水位 m			A04	4.17	4.18	0.89	0.89	0.02	0.02
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	20.90			4.49	4.24	
	全水深 m			A06	0.50	0.52	0.48	0.42	0.44	0.48
	採水水深 m			A07	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10
	気温 °C			A08	29.0	22.0	20.0	22.0	29.3	22.6
	水温 °C			A09	24.0	26.5	24.5	26.0	26.0	26.8
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
外観			A11	A00	A00	B10	B10	R10	R10	
臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000	
透視度 度			A13	20.0L	20.0L	20.0L	20.0L	20.0L	20.0L	
透明度 m			A14							
水色			A15							
生活環境	PH			B01	7.20	7.30	7.54	7.46	7.00	7.07
	DO mg/l			B02	7.80	8.78	9.62	7.84	6.92	7.62
	BOD mg/l			B03	0.95	0.91	0.32	1.36	1.87	1.84
	COD mg/l			B04	2.16	2.46	1.34	3.74	3.69	3.29
	SS mg/l			B05	7.1	10.4	3.1	5.6	12.8	9.8
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	1.7E3	E	7.0E3	E	2.2E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		2.19		2.19		1.79
	総リン mg/l			B09		0.105		0.159		0.121
健康	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000		0.000
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.002		0.000		0.002
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02		0.005				0.003
	亜鉛 mg/l			D03		0.014				0.013
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.02		0.02		0.03
	クロム mg/l			D06		0.00				0.00
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1992年08月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	利根川水系	分析担当機関名	採水機関	
			事務所番号	1992 08	渡良瀬川上流		関東技術事務所	枚目/枚数	
					地点名				
					調査担当事務所				
FILE処理NO				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01		0.09		0.11		0.16
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.000		0.084		0.038
	硝酸態窒素	mg/l	E03		1.87		1.74		1.27
	有機態窒素	mg/l	E04		0.16		0.26		0.28
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08		2.12		2.19		1.75
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09		0.087		0.131		0.083
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02		6.4				7.1
	導電率	μS/cm	F03		194		308		293
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			4.3				5.4	
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 08月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
			事務所番号			利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 順 号				W4-1	2	H-1	2	Y-1	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
	採水日時分			003					
	日平均値対象年月日			004					
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000	0.000	
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0000	0.0000	
	四塩化炭素			mg/l C12					
	ジクロロメタン			mg/l C13					
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14					
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15					
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16					
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19					
	チウラム			mg/l C20					
	シマジン(CAT)			mg/l C21					
	チオベンカルブ			mg/l C22					
	ベンゼン			mg/l C23					
	セレン			mg/l C24					
	要監視項目	EPN			mg/l G12				
クロロホルム			mg/l G01						
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02						
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03						
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04						
イソキサチオン			mg/l G05						
ダイアジノン			mg/l G06						
フェニトロチオン			mg/l G07						
イソプロチオラン			mg/l G08						
オキシシン銅			mg/l G09						
クロロタロニル			mg/l G10						
プロピザミド			mg/l G11						
ジクロルボス			mg/l G13						
フェノブカルブ			mg/l G14						
イプロベンホス			mg/l G15						
クロルニトロフェン			mg/l G16						
トルエン			mg/l G17						
キシレン			mg/l G18						
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19						
ほう素			mg/l G20						
モリブデン			mg/l G23						
アンチモン			mg/l G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l	0.0390				
	2-MIB			μg/l	10				
	ジオスミン			μg/l	2				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1992年 4月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関		
水系	河川	支川	測定地点	事務所番号	河川名	分析担当機関名	関東技術事務所	
系	川	川	県		地点名			
			0.6	1992 08	利根川水系 渡良瀬川上流			
F I L E 処 理 N O				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609		
	採水年月			002	199208	199208		
	採水日時分			003	190930	191430		
	日平均値対象年月日			004	19920819	19920819		
一般項目	採水位置			A01	01	01		
	天候			A02	01	01		
	採水日時			A03	190930	191430		
	水位 m			A04	0.55	0.55		
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05		3.33		
	全水深 m			A06	0.41	0.48		
	採水水深 m			A07	0.08	0.10		
	水温 °C			A08	29.0	22.5		
	水温 °C			A09	23.5	26.8		
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
	外観			A11	A00	A00		
	臭気(冷時)			A12	000	000		
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<		
	透明度 m			A14				
水色			A15					
生活環境項目	PH			B01	7.84	7.93		
	DO mg/l			B02	9.92	9.76		
	BOD mg/l			B03	0.47	0.98		
	COD mg/l			B04	2.22	2.93		
	SS mg/l			B05	4.6	5.7		
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	4.9E4	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08		2.81		
	総リン mg/l			B09		0.20/		
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		
	シアン mg/l			C02		0.00		
	有機リン mg/l			C03				
	鉛 mg/l			C04		0.000		
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		
	ヒ素 mg/l			C06		0.000		
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		
	アルキル水銀 mg/l			C08				
	PCB mg/l			C09				
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01				
	銅 mg/l			D02				
	亜鉛 mg/l			D03				
	溶解性鉄 mg/l			D04				
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.00		
	クロム mg/l			D06				
	フッ素 mg/l			D07				
	総窒素 mg/l			D08				
	総リン mg/l			D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年 02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所
				1989	02	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				WA-1		2		
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		0.02		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.018		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		3.01		
	有機態窒素 mg/l			E04		0.24		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		3.29		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.182		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02				
	導電率 μS/cm			F03		340		
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
	ニッケル mg/l			F31				
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1992年 8月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
					利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
F I L E 処 理 N O				WA-1				
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000			
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000			
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシシン銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関				
水	河	支	県	1997 09	利根川水系	採水機関				
系	川	川	測定地点事務所番号		渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所			
			06					枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				1	2	3	4	2-1	2	3
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	葉鹿橋
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0601	0601	0601	0601	0601	0601
	採水年月	002	199709	199709	199709	199709	199709	199709	199709	199709
	採水日時分	003	160600	161210	161750	162345	160620	161145	161820	161820
	日平均値対象年月日	004	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916
	採水位置	A01	02	02	02	02	02	02	02	02
	天候	A02	23	23	23	23	23	23	23	23
	採水日時	A03	160600	161210	161750	162345	160620	161145	161820	161820
	水位 m	A04	0.72	0.70	0.66	0.69	0.92	0.90	0.86	0.86
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		32.98				42.27		
	全水深 m	A06	0.53	0.55	0.51	0.51	0.74	0.74	0.61	0.61
	採水水深 m	A07	0.11	0.11	0.10	0.10	0.15	0.15	0.12	0.12
	気温 °C	A08	18.0	16.5	18.0	16.0	18.0	17.0	18.0	18.0
	水温 °C	A09	19.0	19.5	19.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0
	干潮時刻 時分	A1A								
	満潮時刻 時分	A1B								
外観	A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00	A00	A00	
臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000	000	000	
透視度 度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
透明度 m	A14									
水色	A15									
生活環境	PH	B01	7.28	7.28	7.36	7.33	7.34	7.36	7.34	
	DO mg/l	B02	9.30	9.34	9.34	9.24	9.52	9.40	9.24	
	BOD mg/l	B03	0.34	0.54	0.21	0.40	0.58	0.63	0.65	
	COD mg/l	B04	1.72	1.50	1.40	1.23	2.06	1.90	1.82	
	SS mg/l	B05	11.6	6.6	6.8	7.2	11.0	8.6	9.3	
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	7.9E3	E	E	E	1.3E4	E	
項目	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07								
	総窒素 mg/l	B08		1.82				2.51		
	総リン mg/l	B09		0.024				0.057		
健康項目	カドミウム mg/l	C01		0.000				0.000		
	シアン mg/l	C02		0.00				0.00		
	有機リン mg/l	C03								
	鉛 mg/l	C04		0.000				0.001		
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00				0.00		
	ヒ素 mg/l	C06		0.002				0.001		
	総水銀 mg/l	C07		0.0000				0.0000		
	アルキル水銀 mg/l	C08								
	PCB mg/l	C09		0.0000				0.0000		
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01		0.000				0.000		
	銅 mg/l	D02		0.004				0.005		
	亜鉛 mg/l	D03		0.004				0.008		
	溶解性鉄 mg/l	D04		0.02				0.03		
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.00				0.00		
	クロム mg/l	D06		0.00				0.00		
	フッ素 mg/l	D07		0.03				0.04		
	総窒素 mg/l	D08								
	総リン mg/l	D09								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水地点
						利根川水系		
						渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 順 号				W 1-1	2	W	4	2-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000			0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0000			0.0001
	四塩化炭素	mg/l	C12		0.0000			0.0002
	ジクロロメタン	mg/l	C13		0.0003			0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14		0.0000			0.0000
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15		0.0000			0.0000
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16		0.0002			0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17		0.0000			0.0000
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18		0.0000			0.0000
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19		0.0001			0.0001
	チウラム	mg/l	C20		0.0000			0.0000
	シマジン(CAT)	mg/l	C21		0.0000			0.0000
	チオベンカルブ	mg/l	C22		0.0000			0.0000
	ベンゼン	mg/l	C23		0.0001			0.0001
	セレン	mg/l	C24		0.0001			0.000
	要監視項目	EPN	mg/l	G12		0.0000		
クロホルム		mg/l	G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02					
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03					
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04					
イソキサチオン		mg/l	G05					
ダイアジノン		mg/l	G06					
フェニトロチオン		mg/l	G07					
イソプロチオラン		mg/l	G08					
オキシ銅		mg/l	G09					
クロタロニル		mg/l	G10					
プロピザミド		mg/l	G11					
ジクロルボス		mg/l	G13					
フェノブカルブ		mg/l	G14					
イプロベンホス		mg/l	G15					
クロルニトロフェン		mg/l	G16					
トルエン		mg/l	G17					
キシレン		mg/l	G18					
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l	G19					
ほう素		mg/l	G20					
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l						
	2-MIB	μg/l			5			2
	ジオスミン	μg/l			1.4			1

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	採水機関	分析担当機関名			
系	川	川	事務所番号	1997 09	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所			
			06		地点名		枚目/枚数			
F I L E 処 理 N O				W 2 - 4	3 - 1	2	4 - 1	2	3	4
測定地点名				葉鹿橋	中橋	中橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋
データ識別	測定地点番号	001	0603	0604	0604	0605	0605	0605	0605	
	採水年月	002	199709	199709	199709	199709	199709	199709	199709	
	採水日時分	003	162325	161000	161455	160550	161145	161745	162345	
	日平均値対象年月日	004	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	
	採水位置	A01	02	02	02	02	02	02	02	
	天候	A02	23	23	23	23	23	23	23	
	採水日時	A03	162325	161000	161455	160550	161145	161745	162345	
	水位 m	A04	0.88	0.72	0.69	4.12	4.14	4.12	4.12	
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		53.06				61.87		
	全水深 m	A06	0.62	0.96	0.98	0.55	0.57	0.55	0.55	
	採水水深 m	A07	0.12	0.19	0.20	0.11	0.11	0.11	0.11	
	水温 °C	A08	16.0	17.0	16.5	18.0	19.0	18.0	16.5	
	水温 °C	A09	19.0	19.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	
	干潮時刻 時分	A1A								
	満潮時刻 時分	A1B								
一般項目	外観	A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00	A00	
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000	000	
	透視度 度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	透明度 m	A14								
	水色	A15								
生活環境項目	PH	B01	7.37	7.38	7.15	7.16	7.25	7.11	7.22	
	DO mg/l	B02	9.10	9.28	8.98	7.04	8.66	6.68	7.79	
	BOD mg/l	B03	0.74	0.79	0.99	0.98	0.60	0.94	0.92	
	COD mg/l	B04	2.04	2.20	2.24	2.80	1.79	3.06	1.96	
	SS mg/l	B05	8.6	14.6	10.7	7.5	7.5	6.3	4.7	
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	E	4.9E4	E	4.9E3	E	E	
	n-ヘキササン抽出物質 mg/l	B07								
	総窒素 mg/l	B08			2.62		2.64			
	総リン mg/l	B09			0.085		0.067			
健康項目	カドミウム mg/l	C01			0.000		0.000			
	シアン mg/l	C02			0.00		0.00			
	有機リン mg/l	C03								
	鉛 mg/l	C04			0.000		0.003			
	クロム(6価) mg/l	C05			0.00		0.00			
	ヒ素 mg/l	C06			0.002		0.001			
	総水銀 mg/l	C07			0.0000		0.0000			
	アルキル水銀 mg/l	C08								
	PCB mg/l	C09					0.0000			
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01			0.000		0.000			
	銅 mg/l	D02			0.007		0.004			
	亜鉛 mg/l	D03			0.011		0.003			
	溶解性鉄 mg/l	D04			0.03		0.05			
	溶解性マンガン mg/l	D05			0.00		0.02			
	クロム mg/l	D06			0.00		0.00			
	フッ素 mg/l	D07			0.04		0.04			
	総窒素 mg/l	D08								
	総リン mg/l	D09								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1992年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名		
			事務所番号							
					調査担当事務所		枚目/枚数			
FILE処理NO				W2-4	J-1	2	4-1	2	3	4
測定地点名				薬鹿橋	中橋	中橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋
データ識別	測定地点番号	001								
	採水年月	002								
	採水日時分	003								
	日平均値対象年月日	004								
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01			0.03		0.06		
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02			0.000		0.000		
	硝酸態窒素	mg/l	E03			1.72		1.79		
	有機態窒素	mg/l	E04			0.49		0.44		
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05							
	粒子性総窒素	mg/l	E07							
	総窒素	mg/l	E08			2.24		2.29		
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09			0.066		0.052		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10							
	溶解性総リン	mg/l	E11							
	粒子性総リン	mg/l	E12							
	総リン	mg/l	E13							
	無機態炭素	mg/l	E14							
	TOC	mg/l	E15							
	総炭素	mg/l	E16							
	TOD	mg/l	E17							
	溶解性COD	mg/l	E19							
	溶解性TOC	mg/l	E20							
	シリカ	mg/l	E23							
	クロロフィルa	μg/l	E24							
クロロフィルb	μg/l	E25								
クロロフィルc	μg/l	E26								
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27								
フェオフィチン	μg/l	E28								
ケルダール窒素	mg/l	E30								
植物プランクトン	cell/ml	E32								
地質環境その他項目	濁度	度	F02			7.5		7.4		
	導電率	μS/cm	F03			146		168		
	酸化還元電位	V	F04							
	蒸発残留物	mg/l	F05							
	強熱残留物	mg/l	F07							
	総硬度	mg/l	F09			44.7				
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13							
	pH8.4酸度	mg/l	F18							
	硫酸イオン	mg/l	F22			22.5		21.3		
	塩化物イオン	mg/l	F23			6.4		8.1		
	鉄	mg/l	F28							
	マンガン	mg/l	F29							
	ニッケル	mg/l	F31							
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F34			0.00		0.00		
色度	度				5.0		4.8			
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1992年 9月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	校目/枚数
					利根川水系		関東技術事務所	
					渡良瀬川上流			
					調査担当事務所			
F I L E 処 理 順 号				W 2 - 4	3 - 1	2	4 - 1	2
測 定 地 点 名				葉鹿橋	中 橋	中 橋	渡良瀬大橋	渡良瀬大橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月日	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10			0.000		0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11			0.0002		0.0001
	四塩化炭素	mg/l	C12					0.0000
	ジクロロメタン	mg/l	C13					0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					0.0000
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					0.0000
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					0.0000
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					0.0000
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					0.0001
	チウラム	mg/l	C20					0.0000
	シマジン(CAT)	mg/l	C21					0.0000
	チオベンカルブ	mg/l	C22					0.0000
	ベンゼン	mg/l	C23					0.0001
	セレン	mg/l	C24					0.000
	監視項目	EPN	mg/l	G12			0.0000	
クロホルム		mg/l	G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02					
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03					
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04					
イソキサチオン		mg/l	G05					
ダイアジノン		mg/l	G06					
フェニトロチオン		mg/l	G07					
イソプロチオラン		mg/l	G08					
オキシ銅		mg/l	G09					
クロロタロニル		mg/l	G10					
プロピザミド		mg/l	G11					
ジクロルボス		mg/l	G13					
フェノブカルブ		mg/l	G14					
イプロベンホス		mg/l	G15					
クロルニトロフェン		mg/l	G16					
トルエン	mg/l	G17						
キシレン	mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19						
ほう素	mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l						
	2-MIB	μg/l			4.		3.	
	ジオスミン	μg/l			2.		1.	



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関				
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関			
系	川	川	事務所番号	199709	利根川水系		関東技術事務所				
			06				枚目/枚数				
F I L E 処 理 番 号				WH-1	2	3	4	Y-1	2	3	
測定地点名				旗川末流	旗川末流	旗川末流	旗川末流	天場川水門	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0607	0607	0607	0607	0608	0608	0608
	採水年月			002	199709	199709	199709	199709	199709	199709	199709
	採水日時			003	160610	161210	161805	170005	160615	161240	161820
	日平均値対象年月日			004	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916
	採水位置			A01	03	03	03	03	02	02	02
	天候			A02	23	23	23	23	23	23	23
	採水日時			A03	160610	161210	161805	170005	160615	161240	161820
	水位			m A04	0.44	0.44	0.42	0.42	0.40	0.35	0.36
	流量			m <sup>3</sup> /s A05			11.83				12.31
	全水深			m A06	1.00	1.00	0.98	0.98	1.00	1.20	1.20
	採水水深			m A07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24	0.24
	水温			°C A08	18.5	19.5	18.0	16.5	18.0	18.0	18.0
	水温			°C A09	18.5	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	19.7
	干潮時刻			時分 A1A							
	満潮時刻			時分 A1B							
外観			A11	A00	A00	A00	A00	B10	B10	B10	
臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000	000	
透視度			度 A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
透明度			m A14								
水色			A15								
生活環境	PH			B01	7.31	7.26	7.29	7.31	7.09	7.14	7.15
	DO			mg/l B02	7.91	7.75	7.69	7.51	5.92	6.28	6.48
	BOD			mg/l B03	0.97	1.00	1.29	1.28	3.55	1.60	1.70
	COD			mg/l B04	3.39	3.45	3.59	3.84	4.56	3.41	3.61
	SS			mg/l B05	20.8	20.7	24.8	22.8	16.7	14.3	14.3
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	1.7E4	E	E	E	2.3E4	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07							
	総窒素			mg/l B08		3.17				2.64	
	総リン			mg/l B09		0.158				0.167	
健康	カドミウム			mg/l C01		0.000				0.000	
	シアン			mg/l C02		0.00				0.00	
	有機リン			mg/l C03							
	鉛			mg/l C04		0.000				0.001	
	クロム(6価)			mg/l C05		0.00				0.00	
	ヒ素			mg/l C06		0.001				0.002	
	総水銀			mg/l C07		0.0000				0.0000	
	アルキル水銀			mg/l C08							
	PCB			mg/l C09		0.0000				0.0000	
排水基準	フェノール類			mg/l D01		0.000				0.000	
	銅			mg/l D02		0.007				0.007	
	亜鉛			mg/l D03		0.007				0.007	
	溶解性鉄			mg/l D04		0.09				0.09	
	溶解性マンガン			mg/l D05		0.06				0.06	
	クロム			mg/l D06		0.00				0.00	
	フッ素			mg/l D07		0.07				0.07	
	総窒素			mg/l D08							
	総リン			mg/l D09							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所		
					利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				W H - 1	2	3	4	Y - 1		
測定地点名				旗川末流	旗川末流	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号	001								
	採水年月	002								
	採水日時分	003								
	日平均値対象年月日	004								
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000			0.000		
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0002			0.0001		
	四塩化炭素	mg/l	C12		0.0000			0.0002		
	ジクロロメタン	mg/l	C13		0.0002			0.0003		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14		0.0000			0.0000		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15		0.0000			0.0000		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16		0.0000			0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17		0.0000			0.0000		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18		0.0000			0.0002		
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19		0.0000			0.0001		
	チウラム	mg/l	C20		0.0000			0.0000		
	シマジン(CAT)	mg/l	C21		0.0000			0.0000		
	チオベンカルブ	mg/l	C22		0.0000			0.0000		
	ベンゼン	mg/l	C23		0.0001			0.0001		
	セレン	mg/l	C24		0.000			0.000		
	要監視項目	EPN	mg/l	G12		0.0000			0.0000	
クロロホルム		mg/l	G01							
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02							
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03							
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04							
イソキサチオン		mg/l	G05							
ダイアジノン		mg/l	G06							
フェニトロチオン		mg/l	G07							
イソプロチオラン		mg/l	G08							
オキシシン銅		mg/l	G09							
クロロタロニル		mg/l	G10							
プロピザミド		mg/l	G11							
ジクロルボス		mg/l	G13							
フェノブカルブ		mg/l	G14							
イプロベンホス		mg/l	G15							
クロルニトロフェン		mg/l	G16							
トルエン	mg/l	G17								
キシレン	mg/l	G18								
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19								
ほう素	mg/l	G20								
モリブデン	mg/l	G23								
アンチモン	mg/l	G24								
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25								
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l								
	2-MIB	μg/l								
	ジオスミン	μg/l								

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1992年09月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関	
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号	1992 09	利根川水系 渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
			06				枚目/枚数
F I L E 処 理 番 号				W Y - 4	A - 1	2	4
測定地点名				矢場川水門	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流
データ識別	測定地点番号	001	0608	0609	0609	0609	0609
	採水年月	002	199709	199709	199709	199709	199709
	採水日時分	003	162320	160550	161150	161750	162345
	日平均値対象年月日	004	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916
	採水位置	A01	02	01	01	01	01
	天候	A02	23	23	23	23	23
	採水日時	A03	162320	160550	161150	161750	162345
	水位 m	A04	0.35	0.60	0.65	0.65	0.65
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05			6.83		
	全水深 m	A06	1.10	0.60	0.60	0.65	0.65
	採水水深 m	A07	0.22	0.12	0.12	0.13	0.13
	水温 °C	A08	17.6	17.5	18.0	18.0	17.6
	水温 °C	A09	18.7	18.0	18.0	18.5	18.0
	干潮時刻 時分	A1A					
	満潮時刻 時分	A1B					
一般項目	外観	A11	Q10	R10	A00	A00	A00
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000
	透視度 度	A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L
	透明度 m	A14					
	水色	A15					
生活環境項目	PH	B01	7.22	7.79	7.74	7.78	7.30
	DO mg/l	B02	5.92	9.08	9.12	9.02	8.96
	BOD mg/l	B03	2.29	0.67	0.72	0.83	0.93
	COD mg/l	B04	3.80	1.62	1.79	1.70	1.49
	SS mg/l	B05	20.9	16.8	9.9	9.0	6.4
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	E	1.4E4	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07					
	総窒素 mg/l	B08			3.65		
	総リン mg/l	B09			0.159		
健康項目	カドミウム mg/l	C01			0.000		
	シアン mg/l	C02			0.00		
	有機リン mg/l	C03					
	鉛 mg/l	C04			0.002		
	クロム(6価) mg/l	C05			0.00		
	ヒ素 mg/l	C06			0.000		
	総水銀 mg/l	C07			0.0000		
	アルキル水銀 mg/l	C08					
	PCB mg/l	C09			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01			0.000		
	銅 mg/l	D02			0.003		
	亜鉛 mg/l	D03			0.008		
	溶解性鉄 mg/l	D04			0.02		
	溶解性マンガン mg/l	D05			0.04		
	クロム mg/l	D06			0.00		
	フッ素 mg/l	D07			0.03		
	総窒素 mg/l	D08					
	総リン mg/l	D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年 02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	測定項目
					利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				WY-4	A-1	2	2	2
測定地点名				矢場川水門	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		0.06		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.000		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		2.74		
	有機態窒素 mg/l			E04		0.42		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		3.22		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.128		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02				
	導電率 μS/cm			F03		273		
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22		34.7		
	塩化物イオン mg/l			F23		10.0		
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34		0.00			
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1992年 09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	校目/枚数
					利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
F I L E 処 理 順 号				W Y - 4	A - 1	2	3	4
測定地点名				矢場川水門	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流	秋山川末流
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10		0.000		
	テトラクロロエチレン			mg/l C11		0.000/		
	四塩化炭素			mg/l C12		0.0000		
	ジクロロメタン			mg/l C13		0.0006		
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14		0.0000		
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15		0.0000		
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16		0.000/		
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17		0.0000		
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18		0.0000		
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19		0.0000		
	チウラム			mg/l C20		0.0000		
	シマジン(CAT)			mg/l C21		0.0000		
	チオベンカルブ			mg/l C22		0.0000		
	ベンゼン			mg/l C23		0.000/		
	セレン			mg/l C24		0.000		
	要監視項目	EPN			mg/l G12		0.0000	
クロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシシン銅			mg/l G09					
クロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	測定地点		河川名	河川名	分析担当機関名	採水機関
系	川	川	事務所番号	1997	10	根川上流	根川上流	関東技術事務所
			06					枚目/枚数
FILE処理NO				W1-1	2	2-1	2	3-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0603	0603	0604	0604
	採水年月	002	199710	199710	199710	199710	199710	199710
	採水日時分	003	211020	211450	210957	211505	210930	211545
	日平均値対象年月日	004	19971021	19971021	19971021	19971021	19971021	19971021
	採水位置	A01	02	02	02	02	02	02
	天候	A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時	A03	211020	211450	210957	211505	210930	211545
	水位 m	A04	0.34	0.36	0.24	0.25	0.24	0.24
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05						
	全水深 m	A06	0.32	0.33	0.22	0.26	0.50	0.70
	採水水深 m	A07	0.06	0.07	0.04	0.05	0.10	0.14
	水温 °C	A08	20.5	25.0	19.0	25.0	19.0	25.0
	水温 °C	A09	16.0	17.0	16.5	19.0	16.5	19.5
	干潮時刻 時分	A1A						
	満潮時刻 時分	A1B						
一般項目	外観	A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度	A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L
	透明度 m	A14						
	水色	A15						
生活環境項目	PH	B01	7.69	8.49	7.97	8.79	7.54	8.90
	DO mg/l	B02	11.0	10.5	12.5	11.9	10.3	12.1
	BOD mg/l	B03	0.94	0.97	1.03	1.07	1.30	1.18
	COD mg/l	B04	3.32	1.56	2.22	2.38	2.26	2.67
	SS mg/l	B05	1.6	2.1	2.2	2.2	2.4	2.1
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	7.0E3	E	4.9E2	E	2.3E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07						
	総窒素 mg/l	B08		1.18		2.42		2.54
	総リン mg/l	B09		0.030		0.131		0.145
健康項目	カドミウム mg/l	C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l	C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l	C03						
	鉛 mg/l	C04		0.000		0.002		0.000
	クロム(6価) mg/l	C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l	C06		0.000		0.000		0.000
	総水銀 mg/l	C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l	C08						
	PCB mg/l	C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01						
	銅 mg/l	D02		0.001		0.001		0.003
	亜鉛 mg/l	D03		0.000		0.000		0.000
	溶解性鉄 mg/l	D04						
	溶解性マンガン mg/l	D05		0.00		0.00		0.00
	クロム mg/l	D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l	D07						
	総窒素 mg/l	D08						
	総リン mg/l	D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所
			事務所番号		利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W1-1	2	2-1	2	2-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.00		0.02	0.02
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.000		0.000	0.023
	硝酸態窒素 mg/l			E03	0.98		2.00	2.01
	有機態窒素 mg/l			E04	0.24		0.32	0.38
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	1.22		2.34	2.43
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.016		0.104	0.114
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02				13.7
	導電率 μS/cm			F03	130		173	192
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
鉄 mg/l			F28					
マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
色度						3.7	4.4	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名
						利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				W 1-1	2	2-1	2	2-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	薬鹿橋	薬鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0000		0.0000	0.0000
	四塩化炭素	mg/l	C12					
	ジクロロメタン	mg/l	C13					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					
	チウラム	mg/l	C20					
シマジン(CAT)	mg/l	C21						
チオベンカルブ	mg/l	C22						
ベンゼン	mg/l	C23						
セレン	mg/l	C24						
健康項目	EPN	mg/l	G12					
	クロロホルム	mg/l	G01					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	G02					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	G03					
	P-ジクロロベンゼン	mg/l	G04					
	イソキサチオン	mg/l	G05					
	ダイアジノン	mg/l	G06					
	フェニトロチオン	mg/l	G07					
	イソプロチオラン	mg/l	G08					
	オキシシン銅	mg/l	G09					
	クロロタロニル	mg/l	G10					
	プロピザミド	mg/l	G11					
	ジクロロボス	mg/l	G13					
	フェノブカルブ	mg/l	G14					
	イプロベンホス	mg/l	G15					
	クロルニトロフェン	mg/l	G16					
	トルエン	mg/l	G17					
	キシレン	mg/l	G18					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19					
	ほう素	mg/l	G20					
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l						
	2-MIB	μg/l		5		5	6	
	ジオスミン	μg/l		6		6	8	

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	利根川水系	採水機関	分析担当機関名		
系	川	川	事務所番号	1997	10	地名	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
			06			調査担当事務所		枚目/枚数		
F I L E 処 理 順 号				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199710	199710	199710	199710	199710	199710
	採水日時分			003	210930	211435	210955	211500	211000	211500
	日平均値対象年月日			004	19971021	19971021	19971021	19971021	19971021	19971021
	採水位置			A01	02	02	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	210930	211435	210955	211500	211000	211500
	水位 m			A04	1.25	1.25	0.00	0.00	-0.18	-0.05
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05						
	全水深 m			A06	0.41	0.30	0.44	0.44	0.23	0.44
	採水水深 m			A07	0.08	0.06	0.09	0.09	0.05	0.09
	水温 °C			A08	20.2	27.1	22.0	24.0	19.0	21.0
	水温 °C			A09	18.0	21.0	18.5	20.5	18.0	19.6
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
一般項目	外観			A11	011	011	A00	A00	010	C10
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	27.0	16.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01	7.12	7.33	7.72	8.22	7.13	7.29
	DO mg/l			B02	6.63	10.0	11.5	12.5	5.12	6.18
	BOD mg/l			B03	2.46	2.78	2.01	2.18	4.17	5.04
	COD mg/l			B04	6.42	9.27	4.00	4.36	7.17	8.16
	SS mg/l			B05	81.7	81.0	3.0	2.2	13.0	13.1
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	9.4E2	E	4.9E3	E	7.9E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		0.40		2.80		3.72
	総リン mg/l			B09		0.445		0.157		0.458
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000		0.001
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.000		0.000		0.000
	総水銀 mg/l			C07		0.0001		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02		0.025				0.005
	亜鉛 mg/l			D03		0.041				0.004
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.20		0.04		0.02
	クロム mg/l			D06		0.00				0.00
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年 10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
						利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所	
測定地点事務所番号								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
テ ー タ ー 識 別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
採水日時分			003						
日平均値対象年月日			004						
富 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.29		0.18	0.61	
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.056		0.072	0.185	
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.86		1.97	1.84	
	有機態窒素 mg/l			E04	0.91		0.39	0.98	
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05					
	粒子性総窒素 mg/l			E07					
	総窒素 mg/l			E08	3.12		2.61	3.42	
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.192		0.115	0.337	
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10					
	溶解性総リン mg/l			E11					
	粒子性総リン mg/l			E12					
	総リン mg/l			E13					
	無機態炭素 mg/l			E14					
	TOC mg/l			E15					
	総炭素 mg/l			E16					
	TOD mg/l			E17					
	溶解性COD mg/l			E19					
	溶解性TOC mg/l			E20					
	シリカ mg/l			E23					
	クロロフィルa μg/l			E24					
クロロフィルb μg/l			E25						
クロロフィルc μg/l			E26						
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27						
フェオフィチン μg/l			E28						
ケルダール窒素 mg/l			E30						
植物プランクトン cell/ml			E32						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁度 度			F02	10.3			8.7	
	導電率 μS/cm			F03	293		305	586	
	酸化還元電位 V			F04					
	蒸発残留物 mg/l			F05					
	強熱残留物 mg/l			F07					
	総硬度 mg/l			F09					
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13					
	pH8.4酸度 mg/l			F18					
	硫酸イオン mg/l			F22					
	塩化物イオン mg/l			F23					
	鉄 mg/l			F28					
	マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31						
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34						
色度 度				8.2			14.3		

〔備考〕

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
					利根川水系		関東技術事務所	
					渡良瀬川上流			
					調査担当事務所			
F I L E 処 理 順 号				W/4-1	2	H-1	2	Y-1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0006	0.0001
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシシン銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 10月

測定地点コード				年	月	水系名	採水機関			
水系	河川	支川	県	測定地点		河川名	分析担当機関名	関東技術事務所		
				事務所番号		地点名		枚目/枚数		
			06	1997 10						
FILE処理NO				WA-1		2				
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流				
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609				
	採水年月			002	199710	199710				
	採水日時分			003	210930	211430				
	日平均値対象年月日			004	19971021	19971021				
一般項目	採水位置			A01	01	01				
	天候			A02	01	01				
	採水日時			A03	210930	211430				
	流水位			m A04	0.36	0.36				
	流量			m <sup>3</sup> /s A05						
	全水深			m A06	0.22	0.24				
	採水水深			m A07	0.04	0.05				
	気温			°C A08	19.0	21.0				
	水温			°C A09	17.5	21.5				
	干潮時刻			時分 A1A						
	満潮時刻			時分 A1B						
	外観			A11	A00	A00				
	臭気(冷時)			A12	000	000				
	透視度			度 A13	30.0L	30.0L				
	透明度			m A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01	7.73	7.90				
	DO			mg/l B02	9.79	9.90				
	BOD			mg/l B03	0.84	1.33				
	COD			mg/l B04	2.81	4.73				
	SS			mg/l B05	3.1	3.4				
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	7.4E3	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07						
	総窒素			mg/l B08		5.68				
	総リン			mg/l B09		0.481				
健康項目	カドミウム			mg/l C01		0.000				
	シアン			mg/l C02		0.00				
	有機リン			mg/l C03						
	鉛			mg/l C04		0.000				
	クロム(6価)			mg/l C05		0.00				
	ヒ素			mg/l C06		0.000				
	総水銀			mg/l C07		0.0000				
	アルキル水銀			mg/l C08						
	PCB			mg/l C09						
排水基準項目	フェノール類			mg/l D01						
	銅			mg/l D02						
	亜鉛			mg/l D03						
	溶解性鉄			mg/l D04						
	溶解性マンガン			mg/l D05		0.01				
	クロム			mg/l D06						
	フッ素			mg/l D07						
	総窒素			mg/l D08						
	総リン			mg/l D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
			事務所番号					
					利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
							枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O					WA-1	2		
測定地点名					秋山川末流	秋山川末流		
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01		0.08			
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.047			
	硝酸態窒素	mg/l	E03		4.65			
	有機態窒素	mg/l	E04		0.45			
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08		5.23			
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09		0.285			
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02					
	導電率	μS/cm	F03		467			
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
鉄	mg/l	F28						
マンガン	mg/l	F29						
ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
						利根川水系 波良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				WA-1 2				
測定地点名				秋山川末流 秋山川末流				
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l	C10	0.000		
	テトラクロロエチレン			mg/l	C11	0.0000		
	四塩化炭素			mg/l	C12			
	ジクロロメタン			mg/l	C13			
	1,2-ジクロロエタン			mg/l	C14			
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l	C15			
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l	C16			
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l	C17			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	C18			
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l	C19			
	チウラム			mg/l	C20			
	シマジン(CAT)			mg/l	C21			
	チオベンカルブ			mg/l	C22			
	ベンゼン			mg/l	C23			
	セレン			mg/l	C24			
	要監視項目	EPN			mg/l	G12		
クロホルム			mg/l	G01				
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	G02				
1,2-ジクロロプロパン			mg/l	G03				
P-ジクロロベンゼン			mg/l	G04				
イソキサチオン			mg/l	G05				
ダイアジノン			mg/l	G06				
フェニトロチオン			mg/l	G07				
イソプロチオラン			mg/l	G08				
オキシ銅			mg/l	G09				
クロタロニル			mg/l	G10				
プロピザミド			mg/l	G11				
ジクロルボス			mg/l	G13				
フェノブカルブ			mg/l	G14				
イプロベンホス			mg/l	G15				
クロルニトロフェン			mg/l	G16				
トルエン			mg/l	G17				
キシレン			mg/l	G18				
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l	G19				
ほう素			mg/l	G20				
モリブデン			mg/l	G23				
アンチモン			mg/l	G24				
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l	G25				
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	採水機関	分析担当機関名			
系	川	川	事務所番号	1997 11	利根川水系		利根川上流		関東技術事務所	
			06		赤良瀬川上流					
F I L E 処 理 N O				W 1-1	2	2-1	2	3-1	2	
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋	中橋	
データ識別	測定地点番号			001	0601	0601	0603	0603	0604	0604
	採水年月			002	199711	199711	199711	199711	199711	199711
	採水日時分			003	180955	181450	180955	181455	180935	181430
	日平均値対象年月日			004	19971118	19971118	19971118	19971118	19971118	19971118
	採水位置			A01	02	02	02	02	02	02
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	180955	181450	180955	181455	180935	181430
	水位 m			A04	0.44	0.44	0.24	0.24	0.25	0.25
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05						
	全水深 m			A06	0.30	0.30	0.25	0.25	0.40	0.40
	採水水深 m			A07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08
	気温 °C			A08	15.5	13.5	17.0	14.0	16.5	12.0
	水温 °C			A09	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
外観			A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00	
臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000	
透視度 度			A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	
透明度 m			A14							
水色			A15							
生活環境	PH			B01	7.63	7.95	7.65	7.77	7.40	7.73
	DO mg/l			B02	11.1	10.2	11.0	10.9	9.97	10.6
	BOD mg/l			B03	1.19	1.28	1.33	1.04	1.64	2.62
	COD mg/l			B04	1.33	1.57	2.46	2.52	2.86	3.89
	SS mg/l			B05	1.8	2.4	2.9	3.0	6.2	6.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	7.9E2	E	1.1E3	E	4.9E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		1.82		2.30		2.81
	総リン mg/l			B09		0.037		0.146		0.217
健康	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000		0.000
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.001		0.001		0.002
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準	フェノール類 mg/l			D01		0.000		0.000		0.000
	銅 mg/l			D02		0.000		0.000		0.006
	亜鉛 mg/l			D03		0.004		0.009		0.012
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.02		0.02		0.05
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.00		0.00		0.01
	クロム mg/l			D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l			D07		0.03		0.05		0.06
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
			事務所番号	1989 11	利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所	
								枚目/枚数	
FIL E 処理 NO				1-1	2	2-1	2	3-1	
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002					
	採水日時分			003					
	日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.00		0.10	0.15	
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.000		0.049	0.063	
	硝酸態窒素 mg/l			E03	0.99		1.75	2.03	
	有機態窒素 mg/l			E04	0.19		0.31	0.47	
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05					
	粒子性総窒素 mg/l			E07					
	総窒素 mg/l			E08	1.18		2.21	2.71	
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.022		0.115	0.143	
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10					
	溶解性総リン mg/l			E11					
	粒子性総リン mg/l			E12					
	総リン mg/l			E13					
	無機態炭素 mg/l			E14					
	TOC mg/l			E15					
	総炭素 mg/l			E16					
	TOD mg/l			E17					
	溶解性 COD mg/l			E19					
	溶解性 TOC mg/l			E20					
	シリカ mg/l			E23					
	クロロフィル a μg/l			E24					
クロロフィル b μg/l			E25						
クロロフィル c μg/l			E26						
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27						
フェオフィチン μg/l			E28						
ケルダール窒素 mg/l			E30						
植物プランクトン cell/ml			E32						
地質環境その他項目	濁度			F02				4.4	
	導電率 μS/cm			F03	138		188	223	
	酸化還元電位 V			F04					
	蒸発残留物 mg/l			F05					
	強熱残留物 mg/l			F07					
	総硬度 mg/l			F09			49.1	59.2	
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13					
	pH8.4酸度 mg/l			F18					
	硫酸イオン mg/l			F22	16.7		26.4	36.1	
	塩化物イオン mg/l			F23	8.8		11.6	12.6	
	鉄 mg/l			F28					
	マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31						
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34	0.00		0.01	0.03		
色度						6.4	8.4		

(備考)

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1999年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1999	11	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	
F I L E 処 理 順 号				W 1-1	2	2-1	2	2-1
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10		0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11		0.0000		0.0000	0.0000
	四塩化炭素	mg/l	C12					
	ジクロロメタン	mg/l	C13					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					
	チウラム	mg/l	C20					
	シマジン(CAT)	mg/l	C21					
	チオベンカルブ	mg/l	C22					
	ベンゼン	mg/l	C23					
	セレン	mg/l	C24					
	要監視項目	EPN	mg/l	G12				
クロロホルム		mg/l	G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02					
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03					
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04					
イソキサチオン		mg/l	G05					
ダイアジノン		mg/l	G06					
フェニトロチオン		mg/l	G07					
イソプロチオラン		mg/l	G08					
オキシ銅		mg/l	G09					
クロロタロニル		mg/l	G10					
プロピザミド		mg/l	G11					
ジクロルボス		mg/l	G13					
フェノブカルブ		mg/l	G14					
イプロベンホス		mg/l	G15					
クロルニトロフェン		mg/l	G16					
トルエン	mg/l	G17						
キシレン	mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19						
ほう素	mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l			0.0260			
	2-MIB	μg/l			3		15	
	ジオスミン	μg/l			4	4	13	

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関		
系	川	川	事務所番号	1997	11	利根川水系 渡良瀬川上流	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
			06					枚目/枚数		
FILE処理NO				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199711	199711	199711	199711	199711	199711
	採水日時分			003	180945	181450	181010	181515	180955	181410
	日平均値対象年月日			004	19971118	19971118	19971118	19971118	19971118	19971118
	採水位置			A01	02	02	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	180945	181450	181010	181515	180955	181410
	水位 m			A04	1.25	1.23	0.00	0.00	0.00	-0.04
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05						
	全水深 m			A06	0.33	0.36	0.38	0.38	0.45	0.42
	採水水深 m			A07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08
	水温 °C			A08	16.5	16.2	17.0	18.9	15.0	18.5
	水温 °C			A09	14.0	15.5	15.0	14.4	14.0	15.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
項目	外観			A11	F10	F10	A00	A00	011	011
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	29.0	29.0
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境	PH			B01	7.18	7.34	7.54	7.79	7.22	7.34
	DO mg/l			B02	7.61	9.53	10.3	10.5	5.90	7.81
	BOD mg/l			B03	2.55	2.13	2.21	2.08	7.70	7.15
	COD mg/l			B04	4.52	4.66	4.56	3.27	8.27	8.67
	SS mg/l			B05	12.3	17.7	3.1	4.8	18.0	18.9
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	4.9E3	E	7.9E3	E	2.2E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		3.09		2.61		3.85
	総リン mg/l			B09		0.240		0.097		0.322
健康	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000		0.000
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.001		0.000		0.002
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準	フェノール類 mg/l			D01		0.000		0.000		0.000
	銅 mg/l			D02		0.004		0.000		0.005
	亜鉛 mg/l			D03		0.019		0.005		0.021
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.29		0.14		0.22
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.12		0.03		0.05
	クロム mg/l			D06		0.00		0.00		0.00
	フッ素 mg/l			D07		0.05		0.04		0.06
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
				1997	11	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
測定地点事務所番号				調査担当事務所		枚目/枚数			
F I L E 処 理 N O				W4-1	2	H-1	2	Y-1	2
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01		0.33		0.19		0.74
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.083		0.060		0.185
	硝酸態窒素	mg/l	E03		2.06		1.99		1.56
	有機態窒素	mg/l	E04		0.51		0.34		1.03
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08		2.98		2.58		3.52
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09		0.171		0.070		0.191
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02		11.5				12.8
	導電率	μS/cm	F03		290		271		471
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22		46.2		32.7		86.1
	塩化物イオン	mg/l	F23		18.5		15.0		29.2
鉄	mg/l	F28							
マンガン	mg/l	F29							
ニッケル	mg/l	F31							
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34		0.02		0.01		0.06	
硬度	度			10.3				12.4	
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関		
			事務所番号	1997 11	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数		
F I L E 処 理 順 号				W4-1	2	H-1	2	Y-1		
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002						
	採水日時分			003						
	日平均値対象年月日			004						
	健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000		0.000
		テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0005		0.0001
		四塩化炭素			mg/l C12					
		ジクロロメタン			mg/l C13					
		1,2-ジクロロエタン			mg/l C14					
		1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15					
		1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16					
		1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17					
		シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18					
		1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19					
		チウラム			mg/l C20					
シマジン(CAT)			mg/l C21							
チオベンカルブ			mg/l C22							
ベンゼン			mg/l C23							
セレン			mg/l C24							
要監視項目	EPN			mg/l G12						
	クロロホルム			mg/l G01						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02						
	1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03						
	P-ジクロロベンゼン			mg/l G04						
	イソキサチオン			mg/l G05						
	ダイアジノン			mg/l G06						
	フェニトロチオン			mg/l G07						
	イソプロチオラン			mg/l G08						
	オキシシン銅			mg/l G09						
	クロタロニル			mg/l G10						
	プロピザミド			mg/l G11						
	ジクロルボス			mg/l G13						
	フェノブカルブ			mg/l G14						
	イプロベンホス			mg/l G15						
クロルニトロフェン			mg/l G16							
トルエン			mg/l G17							
キシレン			mg/l G18							
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19							
ほう素			mg/l G20							
モリブデン			mg/l G23							
アンチモン			mg/l G24							
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25							
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l	0.0663					
	2-MIB			μg/l	6					
	ジオスミン			μg/l	6					



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
			事務所番号 06	1997	11	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
F I L E 処 理 番 号				WA-1				
測定地点名				秋山川末流				
一 般 項 目	測定地点番号			001	0609	0609		
	採水年月			002	199711	199711		
	採水日時			003	180920	181445		
	日平均値対象年月日			004	19971118	19971118		
	採水位置			A01	01	01		
	天候			A02	01	01		
	採水日時			A03	180920	181445		
	水位			m A04	0.32	0.30		
	流量			m <sup>3</sup> /s A05				
	全水深			m A06	0.22	0.22		
	採水水深			m A07	0.04	0.04		
	気温			°C A08	14.1	11.0		
	水温			°C A09	16.5	16.0		
	干潮時刻			時分 A1A				
	満潮時刻			時分 A1B				
目	外観			A11	A00	A00		
	臭気(冷時)			A12	000	000		
	透視度			度 A13	30.0L	30.0L		
	透明度			m A14				
	水色			A15				
生 活 環 境 項 目	PH			B01	7.56	7.64		
	DO			mg/l B02	8.87	8.79		
	BOD			mg/l B03	3.81	4.45		
	COD			mg/l B04	4.54	5.14		
	SS			mg/l B05	3.4	4.4		
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	4.6E3	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07				
	総窒素			mg/l B08		6.47		
	総リン			mg/l B09		0.821		
健 康 項 目	カドミウム			mg/l C01		0.000		
	シアン			mg/l C02		0.00		
	有機リン			mg/l C03				
	鉛			mg/l C04		0.000		
	クロム(6価)			mg/l C05		0.00		
	ヒ素			mg/l C06		0.000		
	総水銀			mg/l C07		0.0000		
	アルキル水銀			mg/l C08				
	PCB			mg/l C09				
排 水 基 準 項 目	フェノール類			mg/l D01		0.000		
	銅			mg/l D02		0.003		
	亜鉛			mg/l D03		0.028		
	溶解性鉄			mg/l D04		0.04		
	溶解性マンガン			mg/l D05		0.03		
	クロム			mg/l D06		0.00		
	フッ素			mg/l D07		0.09		
	総窒素			mg/l D08				
	総リン			mg/l D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1989	11	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	
F I L E 処 理 N O.				WA-1				
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		2.30		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.346		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		2.69		
	有機態窒素 mg/l			E04		0.58		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		5.92		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.662		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
溶解性COD mg/l			E19					
溶解性TOC mg/l			E20					
シリカ mg/l			E23					
クロロフィルa μg/l			E24					
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
富栄養化関連項目	濁度 度			F02				
	導電率 μS/cm			F03		470		
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22		62.2		
	塩化物イオン mg/l			F23		30.7		
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34		0.05			
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1992年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名
				1992 11	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
F I L E 処 理 順 号				WA-1	2			
測定地点名				秋山川未流	秋山川未流			
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000			
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000			
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシシン銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロルボス			mg/l G13					
フェノブカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l				
	ジオスミン			μg/l				

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
			事務所番号 06	1997	12	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数	
F I L E 処 理 順 号				W1-1	2	2-1	2	2-1	
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	薬鹿橋	薬鹿橋	中橋	中橋
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0603	0603	0604	0604	
	採水年月	002	199712	199712	199712	199712	199712	199712	
	採水日時	003	090950	091450	091000	091505	090940	091435	
	日平均値対象年月日	004	19971209	19971209	19971209	19971209	19971209	19971209	
	採水位置	A01	02	02	02	02	02	02	
	天候	A02	02	02	02	02	02	02	
	採水日時	A03	090950	091450	091000	091505	090940	091435	
	水位	m A04	0.52	0.52	0.45	0.45	0.36	0.46	
	流量	m <sup>3</sup> /s A05							
	全水深	m A06	0.43	0.43	0.55	0.55	0.52	0.52	
	採水水深	m A07	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	
	気温	°C A08	14.5	14.0	15.0	14.0	14.0	13.5	
	水温	°C A09	10.5	11.0	11.5	12.0	11.5	12.0	
	干潮時刻	時分 A1A							
	満潮時刻	時分 A1B							
一般項目	外観	A11	ADD	ADD	ADD	ADD	ADD	ADD	
	臭気(冷時)	A12	000	000	000	000	000	000	
	透視度	度 A13	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	30.0L	
	透明度	m A14							
	水色	A15							
生活環境項目	PH	B01	7.26	7.46	7.27	7.45	7.32	7.49	
	DO	mg/l B02	11.2	11.2	10.7	10.7	10.2	10.4	
	BOD	mg/l B03	0.81	1.02	1.35	1.48	1.32	1.60	
	COD	mg/l B04	0.99	0.92	1.76	2.10	1.86	2.40	
	SS	mg/l B05	1.8	1.9	1.5	2.6	2.0	2.4	
	大腸菌群数	MPN/100 B06	E	3.3E3	E	4.9E3	E	3.3E4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l B07							
	総窒素	mg/l B08		0.93		1.69		1.93	
	総リン	mg/l B09		0.021		0.107		0.147	
健康項目	カドミウム	mg/l C01		0.000		0.000		0.000	
	シアン	mg/l C02		0.00		0.00		0.00	
	有機リン	mg/l C03							
	鉛	mg/l C04		0.002		0.000		0.000	
	クロム(6価)	mg/l C05		0.00		0.00		0.00	
	ヒ素	mg/l C06		0.001		0.002		0.002	
	総水銀	mg/l C07		0.0000		0.0000		0.0000	
	アルキル水銀	mg/l C08							
	PCB	mg/l C09							
排水基準項目	フェノール類	mg/l D01							
	銅	mg/l D02		0.003		0.002		0.006	
	亜鉛	mg/l D03		0.006		0.009		0.010	
	溶解性鉄	mg/l D04							
	溶解性マンガン	mg/l D05		0.00		0.00		0.00	
	クロム	mg/l D06		0.00		0.00		0.00	
	フッ素	mg/l D07							
	総窒素	mg/l D08							
	総リン	mg/l D09							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1989年 12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名
				1989	12	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	関東技術事務所
								枚目/枚数
FIL E 処理 NO				W / - /	2	2 - /	2	2 - /
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	葉鹿橋	葉鹿橋	中橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
採水日時分			003					
日平均値対象年月日			004					
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.01		0.12	0.15
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.000		0.037	0.032
	硝酸態窒素 mg/l			E03	0.77		1.35	1.39
	有機態窒素 mg/l			E04	0.18		0.14	0.26
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	0.96		1.65	1.83
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.015		0.087	0.098
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィル a μg/l			E24				
クロロフィル b μg/l			E25					
クロロフィル c μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02				2.6
	導電率 μS/cm			F03	129		159	177
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
鉄 mg/l			F28					
マンガン mg/l			F29					
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
色度						3.9	4.6	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	12	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
F I L E 処 理 N O				W 1 - /	2	2 - /	2	0 - /
測定地点名				赤岩用水取水口	赤岩用水取水口	薬鹿橋	薬鹿橋	中 橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.0000		0.0000	0.0000
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
セレン			mg/l C24					
要監視項目	EPN			mg/l G12				
	クロホルム			mg/l G01				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02				
	1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03				
	P-ジクロロベンゼン			mg/l G04				
	イソキサチオン			mg/l G05				
	ダイアジノン			mg/l G06				
	フェニトロチオン			mg/l G07				
	イソプロチオラン			mg/l G08				
	オキシ銅			mg/l G09				
	クロロタロニル			mg/l G10				
	プロピザミド			mg/l G11				
	ジクロロボス			mg/l G13				
	フェノブカルブ			mg/l G14				
	イプロベンホス			mg/l G15				
	クロルニトロフェン			mg/l G16				
	トルエン			mg/l G17				
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l	1	3	4	
	ジオスミン			μg/l	1	1	1	

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
			06	1997	12	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所			
F I L E 処 理 番 号				W 4 - 1	2	H - 1	2	Y - 1	2	
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門	矢場川水門	
データ識別	測定地点番号			001	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採水年月			002	199712	199712	199712	199712	199712	199712
	採水日時			003	090945	091445	091010	091510	091000	091500
	日平均値対象年月日			004	19971209	19971209	19971209	19971209	19971209	19971209
	採水位置			A01	02	02	01	01	01	01
	天候			A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	090945	091445	091010	091510	091000	091500
	水位 m			A04	1.44	1.44	0.00	0.00	-0.10	-0.08
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05						
	全水深 m			A06	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38
	採水水深 m			A07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
	水温 °C			A08	13.0	14.4	14.0	13.0	13.1	13.0
	水温 °C			A09	13.0	14.0	15.0	15.0	14.0	13.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
一般項目	外観			A11	A00	A00	A00	A00	B10	D11
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	24.0
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01	7.22	7.18	7.38	7.60	7.20	7.22
	DO mg/l			B02	8.78	9.20	8.50	9.82	5.32	4.90
	BOD mg/l			B03	1.56	2.36	2.67	2.64	5.54	6.65
	COD mg/l			B04	2.94	3.87	7.12	3.27	5.73	8.64
	SS mg/l			B05	7.3	9.1	5.8	4.4	13.6	15.9
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	7.9E3	E	7.0E2	E	3.3E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		2.81		2.69		4.51
	総リン mg/l			B09		0.200		0.123		0.451
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		0.000		0.000
	シアン mg/l			C02		0.00		0.00		0.00
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04		0.000		0.000		0.000
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		0.00		0.00
	ヒ素 mg/l			C06		0.001		0.000		0.002
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		0.0000		0.0000
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02		0.004				0.005
	亜鉛 mg/l			D03		0.013				0.017
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.08		0.04		0.16
	クロム mg/l			D06		0.00				0.00
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水地点
				1997	12	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号				調査担当事務所		枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				W4-1	2	H-1	2	Y-1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.38		0.31	1.51
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.063		0.080	0.125
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.86		1.98	1.66
	有機態窒素 mg/l			E04	0.42		0.34	0.88
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08	2.72		2.71	4.18
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.155		0.087	0.321
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
	溶解性COD mg/l			E19				
	溶解性TOC mg/l			E20				
	シリカ mg/l			E23				
	クロロフィルa μg/l			E24				
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度			F02	6.3			12.4
	導電率 μS/cm			F03	266		282	614
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
	ニッケル mg/l			F31				
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
色度				6.6			12.1	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
				1997	12	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
F I L E 処 理 順 号				W 4 - 1	2	H - 1	2	Y - 1
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流	矢場川水門
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l C10	0.000		0.000	0.000
	テトラクロロエチレン			mg/l C11	0.000/		0.001/	0.000/
	四塩化炭素			mg/l C12				
	ジクロロメタン			mg/l C13				
	1,2-ジクロロエタン			mg/l C14				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l C15				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l C16				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l C17				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l C18				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l C19				
	チウラム			mg/l C20				
	シマジン(CAT)			mg/l C21				
	チオベンカルブ			mg/l C22				
	ベンゼン			mg/l C23				
	セレン			mg/l C24				
	要監視項目	EPN			mg/l G12			
クロロホルム			mg/l G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l G02					
1,2-ジクロロプロパン			mg/l G03					
P-ジクロロベンゼン			mg/l G04					
イソキサチオン			mg/l G05					
ダイアジノン			mg/l G06					
フェニトロチオン			mg/l G07					
イソプロチオラン			mg/l G08					
オキシ銅			mg/l G09					
クロロタロニル			mg/l G10					
プロピザミド			mg/l G11					
ジクロロボス			mg/l G13					
フェノカルブ			mg/l G14					
イプロベンホス			mg/l G15					
クロルニトロフェン			mg/l G16					
トルエン			mg/l G17					
キシレン			mg/l G18					
フタル酸ジエチルヘキシル			mg/l G19					
ほう素			mg/l G20					
モリブデン			mg/l G23					
アンチモン			mg/l G24					
硝酸性及び亜硝酸性窒素			mg/l G25					
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能			mg/l				
	2-MIB			μg/l	6			
	ジオスミン			μg/l	4			

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所
				1997	12	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所
測定地点事務所番号				06				枚目/枚数
FIL E 処理 NO				WA-1				
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001	0609	0609		
	採水年月			002	199712	199712		
	採水日時分			003	090930	091430		
	日平均値対象年月日			004	19971209	19971209		
	採水位置			A01	01	01		
	天候			A02	02	02		
	採水日時			A03	090930	091430		
	水位 m			A04	0.08	0.40		
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05				
	全水深 m			A06	0.20	0.20		
	採水水深 m			A07	0.04	0.04		
	気温 °C			A08	13.1	13.0		
	水温 °C			A09	15.0	15.0		
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
一般項目	外観			A11	A00	A00		
	臭気(冷時)			A12	0.00	0.00		
	透視度 度			A13	30.0L	30.0L		
	透明度 m			A14				
	水色			A15				
生活環境項目	PH			B01	7.55	7.58		
	DO mg/l			B02	8.28	8.78		
	BOD mg/l			B03	3.47	3.90		
	COD mg/l			B04	3.79	4.92		
	SS mg/l			B05	5.8	5.6		
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	2.3E4	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08		6.18		
	総リン mg/l			B09		0.541		
健康項目	カドミウム mg/l			C01		0.000		
	シアン mg/l			C02		0.00		
	有機リン mg/l			C03				
	鉛 mg/l			C04		0.000		
	クロム(6価) mg/l			C05		0.00		
	ヒ素 mg/l			C06		0.000		
	総水銀 mg/l			C07		0.0000		
	アルキル水銀 mg/l			C08				
	PCB mg/l			C09				
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01				
	銅 mg/l			D02				
	亜鉛 mg/l			D03				
	溶解性鉄 mg/l			D04				
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.03		
	クロム mg/l			D06				
	フッ素 mg/l			D07				
	総窒素 mg/l			D08				
	総リン mg/l			D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	12	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	
測定地点事務所番号				調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				WA-1		2		
測定地点名				秋山川末流		秋山川末流		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002				
	採水日時分			003				
	日平均値対象年月日			004				
	アンモニウム態窒素 mg/l			E01		0.69		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.316		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		4.28		
	有機態窒素 mg/l			E04		0.53		
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05				
	粒子性総窒素 mg/l			E07				
	総窒素 mg/l			E08		5.82		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.342		
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10				
	溶解性総リン mg/l			E11				
	粒子性総リン mg/l			E12				
	総リン mg/l			E13				
	無機態炭素 mg/l			E14				
	TOC mg/l			E15				
	総炭素 mg/l			E16				
	TOD mg/l			E17				
溶解性COD mg/l			E19					
溶解性TOC mg/l			E20					
シリカ mg/l			E23					
クロロフィルa μg/l			E24					
クロロフィルb μg/l			E25					
クロロフィルc μg/l			E26					
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27					
フェオフィチン μg/l			E28					
ケルダール窒素 mg/l			E30					
植物プランクトン cell/ml			E32					
地質環境その他項目	濁度 度			F02				
	導電率 μS/cm			F03		463		
	酸化還元電位 V			F04				
	蒸発残留物 mg/l			F05				
	強熱残留物 mg/l			F07				
	総硬度 mg/l			F09				
	pH4.8アルカリ度 mg/l			F13				
	pH8.4酸度 mg/l			F18				
	硫酸イオン mg/l			F22				
	塩化物イオン mg/l			F23				
	鉄 mg/l			F28				
	マンガン mg/l			F29				
ニッケル mg/l			F31					
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34					
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1997年 2月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	12	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
F I L E 処 理 順 号				WA-1	2			
測定地点名				秋山川末流	秋山川末流			
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	C10	0.000				
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	0.0000				
	四塩化炭素	mg/l	C12					
	ジクロロメタン	mg/l	C13					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	C14					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	C15					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	C16					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	C17					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	C18					
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	C19					
	チウラム	mg/l	C20					
	シマジン(CAT)	mg/l	C21					
	チオベンカルブ	mg/l	C22					
	ベンゼン	mg/l	C23					
	セレン	mg/l	C24					
	要監視項目	EPN	mg/l	G12				
クロロホルム		mg/l	G01					
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	G02					
1,2-ジクロロプロパン		mg/l	G03					
P-ジクロロベンゼン		mg/l	G04					
イソキサチオン		mg/l	G05					
ダイアジノン		mg/l	G06					
フェニトロチオン		mg/l	G07					
イソプロチオラン		mg/l	G08					
オキシシン銅		mg/l	G09					
クロロタロニル		mg/l	G10					
プロピザミド		mg/l	G11					
ジクロルボス		mg/l	G13					
フェノブカルブ		mg/l	G14					
イプロベンホス		mg/l	G15					
クロルニトロフェン		mg/l	G16					
トルエン	mg/l	G17						
キシレン	mg/l	G18						
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	G19						
ほう素	mg/l	G20						
モリブデン	mg/l	G23						
アンチモン	mg/l	G24						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	G25						
水道水質関連項目	総トリハロメタン生成能	mg/l						
	2-MIB	μg/l						
	ジオスミン	μg/l						

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年01月

測定地点コード				年 月	水系名	採水機関				
水系	河川	支川	測定地点 事務所番号	1997 01	河川名	分析担当機関名		枚目/枚数		
					利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所				
					地名					
					調査担当事務所					
FILE処理NO				F1-1	2	3	4	F2-1	2	3
測定地点名				袋川水門	袋川水門	袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	宮沢橋
データ識別 一般項目 環境項目 健康項目 排水基準項目	測定地点番号			001						
	採水年月			002 1997 01	1997 01	1997 01	1997 01	1997 01	1997 01	1997 01
	採水日時分			003 21 06 50	21 10 50	21 18 50	22 00 50	21 06 25	21 10 25	21 18 25
	日平均値対象年月日			004 1997 01 21	1997 01 21	1997 01 21	1997 01 21	1997 01 21	1997 01 21	1997 01 21
	採水位置			A01 01	01	01	01	01	01	01
	天候			A02 01	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03 21 06 50	21 10 50	21 18 50	22 00 50	21 06 25	21 10 25	21 18 25
	水位 m			A04				0.00	0.00	0.00
	流量 ml/s			A05						
	全水深 m			A06 0.17	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.18
	採水水深 m			A07 0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
	気温 °C			A08 -1.0	11.0	3.5	1.0	-1.0	11.0	3.5
	水温 °C			A09 8.0	14.0	9.0	8.0	9.0	12.0	10.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11 A00	C10	A00	B10	T10	T10	T10
	臭気(冷時)			A12 000	000	000	000	751	751	751
	透視度 度			A13 30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14						
水色			A15							
PH			B01							
DO mg/l			B02							
BOD mg/l			B03 4.76	7.27	6.41	6.38	8.99	8.37	20.0	
COD mg/l			B04							
SS mg/l			B05 6.1	5.6	5.5	4.2	18.1	11.2	16.6	
大腸菌群数 MPN/100			B06 E	E	E	E	E	E	E	
n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07							
総窒素 mg/l			B08 9.52	11.5	11.6	11.4	4.50	2.79	4.88	
総リン mg/l			B09 0.931	1.40	1.29	1.35	0.888	0.560	0.803	
カドミウム mg/l			C01							
シアン mg/l			C02							
有機リン mg/l			C03							
鉛 mg/l			C04							
クロム(6価) mg/l			C05							
ヒ素 mg/l			C06							
総水銀 mg/l			C07							
アルキル水銀 mg/l			C08							
PCB mg/l			C09							
フェノール類 mg/l			D01							
銅 mg/l			D02							
亜鉛 mg/l			D03							
溶解性鉄 mg/l			D04							
溶解性マンガン mg/l			D05							
クロム mg/l			D06							
フッ素 mg/l			D07							
総窒素 mg/l			D08							
総リン mg/l			D09							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
					利根川水系	袋川上流	関東技術事務所			
測定地点事務所番号					調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	3	4	F2-1	2	3
測定地点名				袋川水門	袋川水門	袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	宮沢橋
データ識別	測定地点番号	001								
	採水年月	002								
	採水日時分	003								
	日平均値対象年月日	004								
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01							
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02							
	硝酸態窒素	mg/l	E03							
	有機態窒素	mg/l	E04							
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05							
	粒子性総窒素	mg/l	E07							
	総窒素	mg/l	E08							
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09							
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10							
	溶解性総リン	mg/l	E11							
	粒子性総リン	mg/l	E12							
	総リン	mg/l	E13							
	無機態炭素	mg/l	E14							
	TOC	mg/l	E15							
	総炭素	mg/l	E16							
	TOD	mg/l	E17							
	溶解性COD	mg/l	E19							
	溶解性TOC	mg/l	E20							
	シリカ	mg/l	E23							
	クロロフィルa	μg/l	E24							
クロロフィルb	μg/l	E25								
クロロフィルc	μg/l	E26								
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27								
フェオフィチン	μg/l	E28								
ケルダール窒素	mg/l	E30								
植物プランクトン	cell/ml	E32								
地質環境その他項目	濁度	度	F02							
	導電率	μS/cm	F03							
	酸化還元電位	V	F04							
	蒸発残留物	mg/l	F05							
	強熱残留物	mg/l	F07							
	総硬度	mg/l	F09							
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13							
	pH8.4酸度	mg/l	F18							
	硫酸イオン	mg/l	F22							
	塩化物イオン	mg/l	F23							
	鉄	mg/l	F28							
	マンガン	mg/l	F29							
	ニッケル	mg/l	F31							
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34								
色度	度			17.6	22.5	19.9	21.4	19.0	19.0	41.4
(備考)										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
			事務所番号	1997	01	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所		
F I L E 処 理 N O				P2-4	L1-1	2	3	4	
測定地点名				宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002	199701	199701	199701	199701	199701
	採水日時分			003	220025	210600	211000	211800	220000
	日平均値対象年月日			004	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121
	採水位置			A01	01	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	220025	210600	211000	211800	220000
	水位			m A04	0.00				
	流量			m <sup>3</sup> /s A05					
	全水深			m A06	0.18	0.47	0.45	0.45	0.45
	採水水深			m A07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09
	気温			°C A08	1.0	-1.0	11.0	3.5	0.8
	水温			°C A09	8.0	5.0	10.0	10.5	8.0
	干潮時刻			時分 A1A					
	満潮時刻			時分 A1B					
	外観			A11	T10	U21	B10	C21	C21
	臭気(冷時)			A12	751	751	751	751	751
	透視度			度 A13	30.0<	7.5	23.2	11.4	6.5
	透明度			m A14					
水色			A15						
生活環境	PH			B01					
	DO			mg/l B02					
	BOD			mg/l B03	15.6	21.6	37.2	33.4	55.4
	COD			mg/l B04					
	SS			mg/l B05	12.7	19.1	42.0	22.6	54.4
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07					
	総窒素			mg/l B08	4.77	8.62	8.40	7.87	9.86
	総リン			mg/l B09	0.756	2.19	1.29	1.31	1.72
健康	カドミウム			mg/l C01					
	シアン			mg/l C02					
	有機リン			mg/l C03					
	鉛			mg/l C04					
	クロム(6価)			mg/l C05					
	ヒ素			mg/l C06					
	総水銀			mg/l C07					
	アルキル水銀			mg/l C08					
	PCB			mg/l C09					
排水基準	フェノール類			mg/l D01					
	銅			mg/l D02					
	亜鉛			mg/l D03					
	溶解性鉄			mg/l D04					
	溶解性マンガン			mg/l D05					
	クロム			mg/l D06					
	フッ素			mg/l D07					
	総窒素			mg/l D08					
	総リン			mg/l D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
					利根川水系		関東技術事務所	
					渡良瀬川上流			
F I L E 処 理 N O				F2-4	L1-1	2	3	4
測定地点名				宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01					
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02					
	硝酸態窒素	mg/l	E03					
	有機態窒素	mg/l	E04					
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08					
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09					
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02					
	導電率	μS/cm	F03					
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
	ニッケル	mg/l	F31					
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			28.3	62.1	42.0	12.9	92.4

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	採水機関	分析担当機関名			
系	川	川	事務所番号	1997	01	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
								枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	3	4	Y2-1	2	3
測定地点名				押切橋	押切橋	押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	下藤川橋
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002 199701	199701	199701	199701	199701	199701	199701
	採水日時分			003 210610	211135	211740	212335	210540	211115	211720
	日平均値対象年月日			004 19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121	19970121
	採水位置			A01 01	01	01	01	03	03	03
	天候			A02 01	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03 210610	211135	211740	212335	210540	211115	211720
	水位 m			A04						
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05						
	全水深 m			A06 0.27	0.35	0.30	0.28	0.58	0.58	0.58
	採水水深 m			A07 0.05	0.07	0.06	0.06	0.12	0.12	0.12
	気温 °C			A08 -3.0	11.5	5.0	1.0	-3.5	10.8	4.9
	水温 °C			A09 8.0	11.2	10.0	7.0	4.5	7.5	8.9
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
項目	外観			A11 C10	C11	C10	C11	A00	A00	A00
	臭気(冷時)			A12 000	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13 30.0<	19.8	30.0<	12.8	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境	PH			B01						
	DO mg/l			B02						
	BOD mg/l			B03 6.68	9.28	7.78	9.51	5.54	5.29	3.36
	COD mg/l			B04						
	SS mg/l			B05 15.9	29.8	22.3	37.8	8.1	7.4	4.6
	大腸菌群数 MPN/100			B06 E	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08 2.76	4.45	4.56	5.25	4.88	4.58	4.40
	総リン mg/l			B09 1.03	1.04	0.865	1.11	0.581	0.626	0.455
健康	カドミウム mg/l			C01						
	シアン mg/l			C02						
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04						
	クロム(6価) mg/l			C05						
	ヒ素 mg/l			C06						
	総水銀 mg/l			C07						
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02						
	亜鉛 mg/l			D03						
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05						
	クロム mg/l			D06						
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
					利根川水系		関東技術事務所		
					渡良瀬川上流				
					調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	3	4	Y2-1	
測 定 地 点 名				押切橋	押切橋	押切橋	押切橋	下藤川橋	
測 定 地 点 番 号				001					
採 水 年 月				002					
採 水 日 時 分				003					
日 平 均 値 対 象 年 月 日				004					
富 米 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01					
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02					
	硝酸態窒素 mg/l			E03					
	有機態窒素 mg/l			E04					
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05					
	粒子性総窒素 mg/l			E07					
	総 窒 素 mg/l			E08					
	オルトリン酸態リン mg/l			E09					
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l			E10					
	溶解性総リン mg/l			E11					
	粒子性総リン mg/l			E12					
	総 リ ン mg/l			E13					
	無機態炭素 mg/l			E14					
	TOC mg/l			E15					
	総 炭 素 mg/l			E16					
	TOD mg/l			E17					
	溶解性 COD mg/l			E19					
	溶解性 TOC mg/l			E20					
	地 質 環 境 そ の 他 項 目	シ リ カ mg/l			E23				
		クロロフィル a μg/l			E24				
クロロフィル b μg/l			E25						
クロロフィル c μg/l			E26						
クロロフィル(蛍光法) μg/l			E27						
フェオフィチン μg/l			E28						
ケルダール窒素 mg/l			E30						
植物プランクトン cell/ml			E32						
濁 度 度			F02						
導 電 率 μS/cm			F03						
酸化還元電位 V			F04						
蒸発残留物 mg/l			F05						
強熱残留物 mg/l			F07						
総 硬 度 mg/l			F09						
pH4.8アルカリ度 mg/l			F13						
pH8.4酸 度 mg/l			F18						
硫酸イオン mg/l			F22						
塩化物イオン mg/l			F23						
鉄 mg/l			F28						
マンガン mg/l			F29						
ニッケル mg/l			F31						
陰イオン界面活性剤 mg/l			F34						
色 度 度				22.3	21.7	25.0	32.8	14.9	
								(15)	
[備 考]									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 01月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
				1997	01	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
								枚目/枚数
FILE処理NO				Y2-4	Y3-1	2	3	4
測定地点名				下藤川橋	小菅根橋	小菅根橋	小菅根橋	小菅根橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002 1997.01	1997.01	1997.01	1997.01	1997.01
	採水日時分			003 212315	210630	211205	211810	220000
	日平均値対象年月日			004 1997.01.21	1997.01.21	1997.01.21	1997.01.21	1997.01.21
	採水位置			A01 03	01	01	01	01
	天候			A02 01	01	01	01	01
	採水日時			A03 212315	210630	211205	211810	220000
	水位 m			A04				
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05				
	全水深 m			A06 0.56	0.55	0.51	0.57	0.54
	採水水深 m			A07 0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
	水温 °C			A08 1.0	-3.5	13.0	6.0	0.8
	水温 °C			A09 4.8	7.5	11.7	10.0	7.5
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
一般項目	外観			A11 A00	C10	C10	C10	C11
	臭気(冷時)			A12 000	000	000	000	000
	透視度 度			A13 30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	14.0
	透明度 m			A14				
	水色			A15				
生活環境項目	PH			B01				
	DO mg/l			B02				
	BOD mg/l			B03 4.20	5.98	5.34	7.06	8.20
	COD mg/l			B04				
	SS mg/l			B05 5.2	13.5	11.7	20.2	29.5
	大腸菌群数 MPN/100			B06 E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08 5.78	3.84	4.40	4.77	5.06
	総リン mg/l			B09 0.523	1.10	0.915	1.00	1.17
健康項目	カドミウム mg/l			C01				
	シアン mg/l			C02				
	有機リン mg/l			C03				
	鉛 mg/l			C04				
	クロム(6価) mg/l			C05				
	ヒ素 mg/l			C06				
	総水銀 mg/l			C07				
	アルキル水銀 mg/l			C08				
	PCB mg/l			C09				
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01				
	銅 mg/l			D02				
	亜鉛 mg/l			D03				
	溶解性鉄 mg/l			D04				
	溶解性マンガン mg/l			D05				
	クロム mg/l			D06				
	フッ素 mg/l			D07				
	総窒素 mg/l			D08				
	総リン mg/l			D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
					利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所
F I L E 処 理 N O				Y2-4	Y3-1	2	3	4
測定地点名				下藤川橋	小菅根橋	小菅根橋	小菅根橋	小菅根橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01					
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02					
	硝酸態窒素	mg/l	E03					
	有機態窒素	mg/l	E04					
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08					
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09					
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02					
	導電率	μS/cm	F03					
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
	ニッケル	mg/l	F31					
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			17.4	24.1	21.9	24.7	34.6
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関		
系	川	川	事務所番号	1997	02	利根川水系 渡良瀬川上流	利根川水門	関東技術事務所		
								枚目/枚数		
FILE処理NO				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2	
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台水門	蓮台水門	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199702	199702	199702	199702	199702	
	採水日時分			003	181020	181520	180955	181455	180930	181430
	日平均値対象年月日			004	19970218	19970218	19970218	19970218	19970218	19970218
一般項目	採水位置			A01	01	01	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	181020	181520	180955	181455	180930	181430
	水位 m			A04	-	-	0.00	0.00	-	-
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05						
	全水深 m			A06	0.12	0.12	0.14	0.14	0.41	0.43
	採水水深 m			A07	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.09
	水温 °C			A08	6.5	9.5	6.5	9.5	7.0	10.0
	水温 °C			A09	12.0	13.5	12.0	13.5	12.5	15.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	A00	A00	R21	R21	O21	C21
	臭気(冷時)			A12	751	751	751	751	751	751
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	21.2	23.0	17.8	12.0
	透明度 m			A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01						
	DO mg/l			B02						
	BOD mg/l			B03	4.65	5.32	18.9	18.4	48.3	65.7
	COD mg/l			B04						
	SS mg/l			B05	4.5	4.5	22.1	18.2	31.0	34.9
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08	18.5	15.0	5.62	4.78	9.22	14.0
	総リン mg/l			B09	1.27	1.33	0.720	0.723	1.18	1.67
健康項目	カドミウム mg/l			C01						
	シアン mg/l			C02						
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04						
	クロム(6価) mg/l			C05						
	ヒ素 mg/l			C06						
	総水銀 mg/l			C07						
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02						
	亜鉛 mg/l			D03						
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05						
	クロム mg/l			D06						
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所	
					利根川水系		関東技術事務所		
					渡良瀬川上流				
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			16.3	18.3	19.2	21.9	46.0	89.1
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年02月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水地点	
				1997	02	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002	199702	199702	199702	199702	199702
	採水日時分			003	180950	181450	181010	181510	180930
	日平均値対象年月日			004	19970218	19970218	19970218	19970218	19970218
	採水位置			A01	01	01	03	03	01
	天候			A02	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	180950	181450	181010	181510	180930
	水位			m A04	-	-	-	-	-
	流量			m <sup>3</sup> /s A05					
	全水深			m A06	0.36	0.48	0.78	0.68	0.40
	採水水深			m A07	0.07	0.10	0.16	0.14	0.08
	水温			°C A08	8.5	9.5	9.0	10.0	7.0
	水温			°C A09	12.0	9.0	7.0	7.5	10.0
	干潮時刻			時分 A1A					
	満潮時刻			時分 A1B					
一般項目	外観			A11	C10	C11	A00	A00	C10
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000
	透視度			度 A13	30.0<	28.0	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度			m A14					
	水色			A15					
生活環境項目	PH			B01					
	DO			mg/l B02					
	BOD			mg/l B03	6.90	11.5	8.11	5.74	6.97
	COD			mg/l B04					
	SS			mg/l B05	13.3	20.6	8.5	9.5	9.3
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07					
	総窒素			mg/l B08	4.42	5.03	6.93	6.79	4.84
	総リン			mg/l B09	1.16	0.771	0.980	0.770	1.19
健康項目	カドミウム			mg/l C01					
	シアン			mg/l C02					
	有機リン			mg/l C03					
	鉛			mg/l C04					
	クロム(6価)			mg/l C05					
	ヒ素			mg/l C06					
	総水銀			mg/l C07					
	アルキル水銀			mg/l C08					
	PCB			mg/l C09					
排水基準項目	フェノール類			mg/l D01					
	銅			mg/l D02					
	亜鉛			mg/l D03					
	溶解性鉄			mg/l D04					
	溶解性マンガン			mg/l D05					
	クロム			mg/l D06					
	フッ素			mg/l D07					
	総窒素			mg/l D08					
	総リン			mg/l D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水地点	
						利根川水系			
						渡良瀬川上流		関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			17.9	21.4	17.3	16.3	20.7	19.4

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
系	川	川	事務所 番号	1997.03	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川水門	蓮台寺川水門
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002	199703	199703	199703	199703	199703
	採水日時分			003	111010	111430	110950	111450	110930
	日平均値対象年月日			004	19970311	19970311	19970311	19970311	19970311
	採水位置			A01	01	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	111010	111430	110950	111450	110930
	水位 m			A04			0.00	0.00	
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05					
	全水深 m			A06	0.22	0.20	0.16	0.17	0.35
	採水水深 m			A07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.11
	気温 °C			A08	18.0	19.0	17.0	19.0	17.0
	水温 °C			A09	16.0	16.0	15.0	16.0	15.0
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
一般項目	外観			A11	A00	A00	R21	R21	Q31
	臭気(冷時)			A12	000	000	751	751	752
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	8.5
	透明度 m			A14					
	水色			A15					
生活環境項目	PH			B01					
	DO mg/l			B02					
	BOD mg/l			B03	9.79	11.2	13.7	13.8	39.1
	COD mg/l			B04					
	SS mg/l			B05	4.7	5.7	12.5	16.1	44.7
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08	16.3	10.8	3.88	2.79	6.81
	総リン mg/l			B09	1.22	1.29	0.862	1.03	1.40
健康項目	カドミウム mg/l			C01					
	シアン mg/l			C02					
	有機リン mg/l			C03					
	鉛 mg/l			C04					
	クロム(6価) mg/l			C05					
	ヒ素 mg/l			C06					
	総水銀 mg/l			C07					
	アルキル水銀 mg/l			C08					
	PCB mg/l			C09					
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01					
	銅 mg/l			D02					
	亜鉛 mg/l			D03					
	溶解性鉄 mg/l			D04					
	溶解性マンガン mg/l			D05					
	クロム mg/l			D06					
	フッ素 mg/l			D07					
	総窒素 mg/l			D08					
	総リン mg/l			D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
				1997	03	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所		
測定地点事務所番号				調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川水門	蓮台寺川水門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			15.2	17.5	27.8	26.1	80.7	72.2
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	県		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所
				1997	03	利根川水系	渡良瀬川上流	関東特許事務所
事務所	番号							枚目/枚数
FILE処理NO				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002	199703	199703	199703	199703
	採水日時分			003	111025	111510	111050	111450
	日平均値対象年月日			004	19970311	19970311	19970311	19970311
	採水位置			A01	01	01	03	03
	天候			A02	01	01	01	01
	採水日時			A03	111025	111510	111050	111450
	水位 m			A04	/	/	/	/
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	/	/	/	/
	全水深 m			A06	0.28	0.15	0.52	0.50
	採水水深 m			A07	0.06	0.03	0.10	0.10
	水温 °C			A08	15.5	17.0	15.9	17.5
	水温 °C			A09	15.8	15.3	11.8	13.8
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
項目	外観			A11	C10	C10	A00	A00
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14				
	水色			A15				
生活環境	PH			B01				
	DO mg/l			B02				
	BOD mg/l			B03	6.44	6.11	4.94	4.95
	COD mg/l			B04				
	SS mg/l			B05	16.6	12.8	7.6	18.8
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08	4.36	4.69	5.29	5.47
	総リン mg/l			B09	1.63	0.947	0.778	0.838
健康	カドミウム mg/l			C01				
	シアン mg/l			C02				
	有機リン mg/l			C03				
	鉛 mg/l			C04				
	クロム(6価) mg/l			C05				
	ヒ素 mg/l			C06				
	総水銀 mg/l			C07				
	アルキル水銀 mg/l			C08				
	PCB mg/l			C09				
排水基準	フェノール類 mg/l			D01				
	銅 mg/l			D02				
	亜鉛 mg/l			D03				
	溶解性鉄 mg/l			D04				
	溶解性マンガン mg/l			D05				
	クロム mg/l			D06				
	フッ素 mg/l			D07				
	総窒素 mg/l			D08				
	総リン mg/l			D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年03月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
				1997	03	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	
								枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01					
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02					
	硝酸態窒素	mg/l	E03					
	有機態窒素	mg/l	E04					
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08					
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09					
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02					
	導電率	μS/cm	F03					
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
	ニッケル	mg/l	F31					
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			23.5	25.3	15.6	16.5	23.7
色度	度							20.7

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年04月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関		
				1997	04	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2	
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199704	199704	199704	199704	199704	
	採水日時			003	221025	221515	221005	221500	220940	221435
	日平均値対象年月日			004	19970422	19970422	19970422	19970422	19970422	19970422
	採水位置			A01	01	01	01	01	01	01
	天候			A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	221025	221515	221005	221500	220940	221435
	水位 m			A04			0.00	0.05		
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05			1.06			
	全水深 m			A06	0.27	0.29	0.26	0.26	0.37	0.36
	採水水深 m			A07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
	水温 °C			A08	18.2	22.2	17.9	22.0	17.7	22.6
	水温 °C			A09	19.2	20.2	18.7	20.0	17.0	20.7
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
一般項目	外観			A11	C10	C10	T11	T10	Q10	Q10
	臭気(冷時)			A12	000	000	751	751	751	751
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	25.0	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01						
	DO mg/l			B02						
	BOD mg/l			B03	8.84	6.80	28.3	7.59	9.61	11.0
	COD mg/l			B04						
	SS mg/l			B05	10.6	9.6	22.8	10.6	12.2	15.0
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08	2.16	5.23	2.41	3.24	3.76	4.19
	総リン mg/l			B09	0.867	0.598	0.509	0.533	0.339	0.544
健康項目	カドミウム mg/l			C01						
	シアン mg/l			C02						
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04						
	クロム(6価) mg/l			C05						
	ヒ素 mg/l			C06						
	総水銀 mg/l			C07						
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02						
	亜鉛 mg/l			D03						
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05						
	クロム mg/l			D06						
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
					利根川水系		採水機関		
					渡良瀬川上流		関東技術事務所		
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
電 度 度				29.2	11.9	24.4	16.7	8.5	13.6

(備考)

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1999年05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
				1999	04	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2	
測定地点名				畑切橋	畑切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199904	199904	199904	199904	199904	
	採水日時分			003	220957	221457	221010	221442	220942	221514
	日平均値対象年月日			004	19990422	19990422	19990422	19990422	19990422	19990422
一般項目	採水位置			A01	02	02	03	03	01	01
	天候			A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	220957	221457	221010	221442	220942	221514
	水位 m			A04	/					
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	/					
	全水深 m			A06	0.15	0.17	0.20	0.20	0.25	0.25
	採水水深 m			A07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
	水温 °C			A08	19.5	22.0	20.0	22.0	21.0	22.0
	水温 °C			A09	21.0	21.5	18.0	19.5	20.0	23.1
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	C10	C10	R11	R11	C11	C10
	臭気(冷時)			A12	000	000	751	751	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	25.0	28.2	25.0	30.0<
	透明度 m			A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01						
	DO mg/l			B02						
	BOD mg/l			B03	5.19	2.71	12.0	8.61	6.69	4.30
	COD mg/l			B04						
	SS mg/l			B05	12.0	12.5	21.2	19.2	10.0	12.2
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08	2.84	2.18	6.49	6.87	9.73	4.94
	総リン mg/l			B09	1.03	0.737	1.47	1.40	1.19	0.904
健康項目	カドミウム mg/l			C01						
	シアン mg/l			C02						
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04						
	クロム(6価) mg/l			C05						
	ヒ素 mg/l			C06						
	総水銀 mg/l			C07						
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02						
	亜鉛 mg/l			D03						
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05						
	クロム mg/l			D06						
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
					利根川水系	渡良瀬川上流		関東技術事務所	
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	L1-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
溶解性COD	mg/l	E19							
溶解性TOC	mg/l	E20							
シリカ	mg/l	E23							
クロロフィルa	μg/l	E24							
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
富栄養化関連項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
ニッケル	mg/l	F31							
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			26.0	36.0	15.4	15.8	21.3	19.2
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	県		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所		
水	河	支	県	1997	05	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
系	川	川						枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2	
測 定 地 点 名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199705	199705	199705	199705	199705	
	採水日時分			003	221025	221515	221005	221500	220940	221435
	日平均値対象年月日			004	19970522	19970522	19970522	19970522	19970522	19970522
一般項目	採水位置			A01	01	01	01	01	01	01
	天候			A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	221025	221515	221005	221500	220940	221435
	水位 m			A04			0.00	0.05		
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05			0.85			
	全水深 m			A06	0.27	0.24	0.26	0.26	0.37	0.36
	採水水深 m			A07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
	水温 °C			A08	18.2	22.2	17.9	22.0	17.7	22.6
	水温 °C			A09	19.2	20.2	18.7	20.0	17.0	20.7
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	C10	C10	T11	T10	Q10	Q10
	臭気(冷時)			A12	000	000	751	751	751	751
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	25.0	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14						
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01						
	DO mg/l			B02						
	BOD mg/l			B03	5.41	5.81	5.38	5.68	6.38	11.8
	COD mg/l			B04						
	SS mg/l			B05	4.6	4.7	8.7	9.8	13.2	23.6
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08	9.79	12.1	3.30	3.19	3.44	4.23
	総リン mg/l			B09	0.803	1.16	0.323	0.327	0.594	0.538
健康項目	カドミウム mg/l			C01						
	シアン mg/l			C02						
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04						
	クロム(6価) mg/l			C05						
	ヒ素 mg/l			C06						
	総水銀 mg/l			C07						
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02						
	亜鉛 mg/l			D03						
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05						
	クロム mg/l			D06						
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
						利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所	
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
硬度	度			14.4	19.6	16.1	12.5	11.4	18.4
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年05月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関		
				1997	05	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
								枚目/枚数		
FILE処理NO				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2	
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小菅根橋	小菅根橋	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199705	199705	199705	199705	199705	
	採水日時分			003	220957	221457	221010	221442	220942	221514
	日平均値対象年月日			004	19970522	19970522	19970522	19970522	19970522	19970522
	採水位置			A01	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1
	天候			A02	02	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採水日時			A03	220957	221457	221010	221442	220942	221514
	水位			m A04						
	流量			m <sup>3</sup> /s A05						
	全水深			m A06	0.15	0.17	0.20	0.20	0.25	0.25
	採水水深			m A07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
	水温			°C A08	19.5	22.0	20.0	22.0	21.0	22.0
	水温			°C A09	21.0	21.5	18.0	19.5	20.0	23.1
	干潮時刻			時分 A1A						
	満潮時刻			時分 A1B						
一般項目	外観			A11	C10	C10	R11	R11	G11	C11
	臭気(冷時)			A12	0.00	0.00	751	751	0.00	0.00
	透視度			度 A13	30.0<	30.0<	25.0	28.2	25.0	30.0<
	透明度			m A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01						
	DO			mg/l B02						
	BOD			mg/l B03	2.81	5.03	3.18	2.92	3.24	4.33
	COD			mg/l B04						
	SS			mg/l B05	11.0	12.8	20.2	20.9	21.6	23.9
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07						
	総窒素			mg/l B08	3.22	3.44	2.73	2.73	3.17	3.74
	総リン			mg/l B09	0.413	0.401	0.375	0.401	0.554	0.539
健康項目	カドミウム			mg/l C01						
	シアン			mg/l C02						
	有機リン			mg/l C03						
	鉛			mg/l C04						
	クロム(6価)			mg/l C05						
	ヒ素			mg/l C06						
	総水銀			mg/l C07						
	アルキル水銀			mg/l C08						
	PCB			mg/l C09						
排水基準項目	フェノール類			mg/l D01						
	銅			mg/l D02						
	亜鉛			mg/l D03						
	溶解性鉄			mg/l D04						
	溶解性マンガン			mg/l D05						
	クロム			mg/l D06						
	フッ素			mg/l D07						
	総窒素			mg/l D08						
	総リン			mg/l D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

年 月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
						利根川水系			
						渡良瀬川上流		関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測 定 地 点 名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			12.3	19.6	11.3	10.2	17.9	17.3
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年06月

測定地点コード			年	月	水系名	採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所	番号	河川名	地点名	分析担当機関名
			1997	06	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所
							枚目/枚数
FIL E 処理 N O			F1-1	2	F2-1	2	L1-1
測定地点名			袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001					
	採水年月	002	199706	199706	199706	199706	199706
	採水日時分	003	171015	171515	170955	171450	170935
	日平均値対象年月日	004	19970617	19970617	19970617	19970617	19970617
	採水位置	A01	01	01	01	01	02
	天候	A02	02	02	02	02	02
	採水日時	A03	171015	171515	170955	171450	170935
	水位 m	A04			0.00	0.00	
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05			1.59		
	全水深 m	A06	0.32	0.29	0.20	0.28	0.55
	採水水深 m	A07	0.06	0.06	0.04	0.06	0.11
	気温 °C	A08	24.0	22.5	24.5	24.5	23.5
	水温 °C	A09	21.0	23.5	22.0	23.8	21.5
	干潮時刻 時分	A1A					
	満潮時刻 時分	A1B					
	外観	A11	A00	A00	R10	R10	R10
	臭気(冷時)	A12	000	000	751	751	751
	透視度 度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m	A14					
水色	A15						
生活環境項目	PH	B01					
	DO mg/l	B02					
	BOD mg/l	B03	6.90	4.06	3.18	5.42	4.05
	COD mg/l	B04					
	SS mg/l	B05	6.6	8.9	10.4	7.5	7.9
	大腸菌群数 MPN/100	B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07					
	総窒素 mg/l	B08	10.2	4.74	2.88	2.59	2.87
	総リン mg/l	B09	0.853	0.374	0.225	0.263	0.319
健康項目	カドミウム mg/l	C01					
	シアン mg/l	C02					
	有機リン mg/l	C03					
	鉛 mg/l	C04					
	クロム(6価) mg/l	C05					
	ヒ素 mg/l	C06					
	総水銀 mg/l	C07					
	アルキル水銀 mg/l	C08					
	PCB mg/l	C09					
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01					
	銅 mg/l	D02					
	亜鉛 mg/l	D03					
	溶解性鉄 mg/l	D04					
	溶解性マンガン mg/l	D05					
	クロム mg/l	D06					
	フッ素 mg/l	D07					
	総窒素 mg/l	D08					
	総リン mg/l	D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
				1997	06	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所		
測定地点事務所番号				調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富 米 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度		11.6	10.6	12.4	11.4	12.0	9.7	

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年06月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名		
				1997	06	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所		
								枚目/枚数		
FILE処理NO				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2	
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋	
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199706	199706	199706	199706	199706	
	採水日時分			003	170948	171447	171010	171420	170930	171510
	日平均値対象年月日			004	19970617	19970617	19970617	19970617	19970617	
	採水位置			A01	01	01	03	03	01	01
	天候			A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	170948	171447	171010	171420	170930	171510
	水位			m A04						
	流量			m <sup>3</sup> /s A05						
	全水深			m A06	0.36	0.35	0.41	0.32	0.32	0.35
	採水水深			m A07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07
	水温			°C A08	25.0	30.5	25.5	30.5	25.0	30.3
	水温			°C A09	21.0	21.5	20.0	23.5	22.0	22.5
	干潮時刻			時分 A1A						
	満潮時刻			時分 A1B						
一般項目	外観			A11	C10	R10	Q11	Q11	C10	Q10
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度			度 A13	30.0<	30.0<	27.2	26.8	30.0<	30.0<
	透明度			m A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01						
	DO			mg/l B02						
	BOD			mg/l B03	1.72	1.25	1.98	1.90	2.37	1.51
	COD			mg/l B04						
	SS			mg/l B05	4.8	4.7	20.1	14.8	10.7	8.9
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07						
	総窒素			mg/l B08	3.28	3.48	3.13	3.24	3.62	3.92
	総リン			mg/l B09	0.244	0.221	0.281	0.281	0.306	0.319
健康項目	カドミウム			mg/l C01						
	シアン			mg/l C02						
	有機リン			mg/l C03						
	鉛			mg/l C04						
	クロム(6価)			mg/l C05						
	ヒ素			mg/l C06						
	総水銀			mg/l C07						
	アルキル水銀			mg/l C08						
	PCB			mg/l C09						
排水基準項目	フェノール類			mg/l D01						
	銅			mg/l D02						
	亜鉛			mg/l D03						
	溶解性鉄			mg/l D04						
	溶解性マンガン			mg/l D05						
	クロム			mg/l D06						
	フッ素			mg/l D07						
	総窒素			mg/l D08						
	総リン			mg/l D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

(1997年06月)

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名	
			事務所番号	1997	06	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
透明度	度			10.7	7.9	12.8	12.0	11.8	7.3

(備考)

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関				
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関			
				1997	07	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所			
								枚目/枚数			
F I L E 処 理 順 号				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2		
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓬台寺川樋門	蓬台寺川樋門		
データ識別	測定地点番号				001						
	採水年月				002	199707	199707	199707	199707	199707	
	採水日時分				003	151015	151515	150955	151450	150935	151430
	日平均値対象年月日				004	19970715	19970715	19970715	19970715	19970715	19970715
	採水位置				A01	01	01	01	01	01	01
	天候				A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時				A03	151015	151515	150955	151450	150935	151430
	水位 m				A04	/	/	0.00	0.00	/	/
	流量 m <sup>3</sup> /s				A05	/	/	1.00	/	/	/
	全水深 m				A06	0.20	0.23	0.32	0.37	0.70	0.65
	採水水深 m				A07	0.24	0.25	0.06	0.07	0.14	0.13
	水温 °C				A08	22.0	21.0	22.0	22.0	20.0	20.0
	水温 °C				A09	25.0	28.0	26.5	27.5	26.0	28.0
	干潮時刻 時分				A1A						
	満潮時刻 時分				A1B						
	外観				A11	A00	A00	Q10	Q10	Q10	P10
	臭気(冷時)				A12	000	751	751	751	751	000
	透視度 度				A13	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<
	透明度 m				A14						
	水色				A15						
生活環境	PH				B01						
	DO mg/l				B02						
	BOD mg/l				B03	5.47	4.19	4.21	5.15	6.50	7.97
	COD mg/l				B04						
	SS mg/l				B05	5.5	4.5	11.1	7.9	14.5	11.8
	大腸菌群数 MPN/100				B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l				B07						
	総窒素 mg/l				B08	5.18	2.93	2.62	2.67	3.27	3.27
総リン mg/l				B09	0.396	0.311	0.203	0.232	0.371	0.490	
健康	カドミウム mg/l				C01						
	シアン mg/l				C02						
	有機リン mg/l				C03						
	鉛 mg/l				C04						
	クロム(6価) mg/l				C05						
	ヒ素 mg/l				C06						
	総水銀 mg/l				C07						
	アルキル水銀 mg/l				C08						
	PCB mg/l				C09						
排水基準	フェノール類 mg/l				D01						
	銅 mg/l				D02						
	亜鉛 mg/l				D03						
	溶解性鉄 mg/l				D04						
	溶解性マンガン mg/l				D05						
	クロム mg/l				D06						
	フッ素 mg/l				D07						
	総窒素 mg/l				D08						
	総リン mg/l				D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「D01」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
				1997	07	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所		
測定地点事務所番号				調査担当事務所					
F I L E 処 理 番 号				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度		14.6	14.2	16.2	14.8	12.5	28.1	
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで



# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年07月

測定地点コード				年	月	水系名	採水機関	測定地点	
水系	河川	支川	県	1997	07	河川名	分析担当機関名	測定地点	
						事務所		番号	河川名
						利根川水系		関東技術事務所	
						渡良瀬川上流		関東技術事務所	
						地点名		枚目/枚数	
						調査担当事務所			
FILE処理NO				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002	199707	199707	199707	199707	199707
	採水日時分			003	150955	151458	151020	151520	150930
	日平均値対象年月日			004	19970715	19970715	19970715	19970715	19970715
	採水位置			A01	01	01	03	03	01
	天候			A02	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	150955	151458	151020	151520	150930
	水位			m A04	/	/	/	/	/
	流量			m³/s A05	/	/	/	/	/
	全水深			m A06	0.42	0.45	0.48	0.40	0.64
	採水水深			m A07	0.10	0.09	0.10	0.08	0.13
	水温			°C A08	22.5	22.0	22.0	22.0	21.5
	水温			°C A09	23.9	25.0	26.0	28.0	26.0
	干潮時刻			時分 A1A					
	満潮時刻			時分 A1B					
項目	外観			A11	R10	R10	Q10	Q10	Q10
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000
	透視度			度 A13	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<
	透明度			m A14					
	水色			A15					
生活環境	PH			B01					
	DO			mg/l B02					
	BOD			mg/l B03	1.82	2.17	1.69	1.51	2.40
	COD			mg/l B04					
	SS			mg/l B05	8.6	7.8	8.1	6.8	15.6
	大腸菌群数			MPN/100 B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07					
	総窒素			mg/l B08	2.12	2.14	2.04	1.89	2.59
	総リン			mg/l B09	0.166	0.180	0.169	0.163	0.229
健康	カドミウム			mg/l C01					
	シアン			mg/l C02					
	有機リン			mg/l C03					
	鉛			mg/l C04					
	クロム(6価)			mg/l C05					
	ヒ素			mg/l C06					
	総水銀			mg/l C07					
	アルキル水銀			mg/l C08					
	PCB			mg/l C09					
排水基準	フェノール類			mg/l D01					
	銅			mg/l D02					
	亜鉛			mg/l D03					
	溶解性鉄			mg/l D04					
	溶解性マンガン			mg/l D05					
	クロム			mg/l D06					
	フッ素			mg/l D07					
	総窒素			mg/l D08					
	総リン			mg/l D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年07月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関
				1997	07	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所
測定地点事務所番号				調査担当事務所		枚目/枚数		
F I L E 処 理 順 号				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素 mg/l	E02						
	硝酸態窒素 mg/l	E03						
	有機態窒素 mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素 mg/l	E05						
	粒子性総窒素 mg/l	E07						
	総窒素 mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l	E10						
	溶解性総リン mg/l	E11						
	粒子性総リン mg/l	E12						
	総リン mg/l	E13						
	無機態炭素 mg/l	E14						
	TOC mg/l	E15						
	総炭素 mg/l	E16						
	TOD mg/l	E17						
	溶解性COD mg/l	E19						
	溶解性TOC mg/l	E20						
	シリカ mg/l	E23						
	クロロフィルa μg/l	E24						
クロロフィルb μg/l	E25							
クロロフィルc μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法) μg/l	E27							
フェオフィチン μg/l	E28							
ケルダール窒素 mg/l	E30							
植物プランクトン cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度 度	F02						
	導電率 μS/cm	F03						
	酸化還元電位 V	F04						
	蒸発残留物 mg/l	F05						
	強熱残留物 mg/l	F07						
	総硬度 mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度 mg/l	F13						
	pH8.4酸度 mg/l	F18						
	硫酸イオン mg/l	F22						
	塩化物イオン mg/l	F23						
	鉄 mg/l	F28						
	マンガン mg/l	F29						
	ニッケル mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤 mg/l	F34							
色度 度			6.2	7.7	10.0	9.7	9.1	9.1

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年08月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
系	川	川	事務所番号	1997	08	利根川水系 渡良瀬川上流	利根川	関東技術事務所	
								枚目/枚数	
FILE処理NO				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002	199708	199708	199708	199708	199708
	採水日時分			003	190930	191430	190950	191450	191010
	日平均値対象年月日			004	19970819	19970819	19970819	19970819	19970819
	採水位置			A01	01	01	01	01	01
	天候			A02	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	190930	191430	190950	191450	191010
	水位			A04	/	/	0.00	0.00	/
	流量			A05	/	/	0.99	/	/
	全水深			A06	0.28	0.34	0.19	0.18	0.22
	採水水深			A07	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04
	水温			A08	30.0	29.0	29.0	33.0	29.0
	水温			A09	25.5	28.0	26.0	27.0	25.0
	干潮時刻			A1A					
	満潮時刻			A1B					
項目	外観			A11	A00	A00	R10	R10	M10
	臭気(冷時)			A12	000	000	751	751	751
	透視度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度			A14					
	水色			A15					
生活環境	PH			B01					
	DO			B02					
	BOD			B03	4.14	3.52	3.61	4.22	7.99
	COD			B04					
	SS			B05	0.8	4.3	8.2	7.2	10.5
	大腸菌群数			B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			B07					
	総窒素			B08	4.83	0.73	2.73	2.30	0.40
	総リン			B09	0.426	0.331	0.265	0.234	0.466
健康	カドミウム			C01					
	シアン			C02					
	有機リン			C03					
	鉛			C04					
	クロム(6価)			C05					
	ヒ素			C06					
	総水銀			C07					
	アルキル水銀			C08					
	PCB			C09					
排水基準	フェノール類			D01					
	銅			D02					
	亜鉛			D03					
	溶解性鉄			D04					
	溶解性マンガン			D05					
	クロム			D06					
	フッ素			D07					
	総窒素			D08					
	総リン			D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年08月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
			事務所番号	1997	08	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
F I L E 処 理 N O				E1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
溶解性COD	mg/l	E19							
溶解性TOC	mg/l	E20							
シリカ	mg/l	E23							
クロロフィルa	μg/l	E24							
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			11.0	11.2	12.7	12.9	11.4	22.9

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年08月

測定地点コード				年	月	水系名	採水機関	分析担当機関名		枚目/枚数	
水系	河川	支川	県	測定地点事務所	番号	河川名	地点名	調査担当事務所			
				1997	08	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所			
F I L E 処 理 番 号				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2		
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋		
データ識別	測定地点番号				001						
	採水年月				002	199708	199708	199708	199708	199708	
	採水日時分				003	190955	191500	191020	191440	190930	191520
	日平均値対象年月日				004						
一般項目	採水位置				A01	01	01	03	03	01	01
	天候				A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時				A03	190955	191500	191020	191440	190930	191520
	水位				m A04						
	流量				m <sup>3</sup> /s A05						
	全水深				m A06	0.46	0.55	0.67	0.45	0.50	0.51
	採水水深				m A07	0.09	0.11	0.13	0.09	0.10	0.10
	水温				°C A08	30.0	32.0	30.3	32.0	29.8	32.0
	水温				°C A09	23.7	24.3	24.2	26.0	26.0	26.2
	干潮時刻				時分 A1A						
	満潮時刻				時分 A1B						
	外観				A11	Q10	Q10	Q10	Q10	Q10	Q10
	臭気(冷時)				A12	000	000	000	000	000	000
	透視度				度 A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度				m A14						
水色				A15							
生活環境項目	PH				B01						
	DO				mg/l B02						
	BOD				mg/l B03	1.23	1.17	1.07	1.04	1.94	1.46
	COD				mg/l B04						
	SS				mg/l B05	6.0	5.4	6.2	5.2	8.4	7.0
	大腸菌群数				MPN/100 B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質				mg/l B07						
	総窒素				mg/l B08	2.76	2.79	1.68	1.74	2.36	2.38
	総リン				mg/l B09	0.133	0.120	0.098	0.093	0.115	0.110
健康項目	カドミウム				mg/l C01						
	シアン				mg/l C02						
	有機リン				mg/l C03						
	鉛				mg/l C04						
	クロム(6価)				mg/l C05						
	ヒ素				mg/l C06						
	総水銀				mg/l C07						
	アルキル水銀				mg/l C08						
	PCB				mg/l C09						
排水基準項目	フェノール類				mg/l D01						
	銅				mg/l D02						
	亜鉛				mg/l D03						
	溶解性鉄				mg/l D04						
	溶解性マンガン				mg/l D05						
	クロム				mg/l D06						
	フッ素				mg/l D07						
	総窒素				mg/l D08						
	総リン				mg/l D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年08月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
				1997	08	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 番 号				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			5.1	4.7	5.3	5.1	5.6	5.6
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関				
水	河	支	測定地点		河川名	採水機関	分析担当機関名				
系	川	川	事務所番号	1997	09	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所			
								枚目/枚数			
F I L E 処 理 番 号				F1-1	2	3	4	F2-1			
測 定 地 点 名				袋川水門	袋川水門	袋川水門	袋川水門	宮沢橋			
データ識別	測定地点番号			001							
	採水年月			002	199709	199709	199709	199709	199709	199709	199709
	採水日時分			003	16.0615	16.1215	16.1810	17.0005	16.0550	16.1155	16.1755
	日平均値対象年月日			004	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916
	採水位置			A01	02	02	02	02	02	02	02
	天候			A02	23	23	23	23	23	23	23
	採水日時			A03	16.0615	16.1215	16.1810	17.0005	16.0550	16.1155	16.1755
	水位 m			A04	-	-	-	-	0.15	0.15	0.13
	流量 ml/s			A05						4.27	
	全水深 m			A06	0.35	0.35	0.35	0.35	0.32	0.32	0.30
	採水水深 m			A07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	水温 °C			A08	18.5	19.0	18.0	16.0	18.0	19.0	18.0
	水温 °C			A09	18.5	19.0	19.0	18.5	18.0	18.0	18.0
	干潮時刻 時分			A1A							
	満潮時刻 時分			A1B							
	外観			A11	A00	A00	A00	A00	A00	A00	A00
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000	000	000
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 m			A14							
	水色			A15							
生活環境	PH			B01							
	DO mg/l			B02							
	BOD mg/l			B03	1.33	1.97	1.85	2.38	0.60	1.00	0.73
	COD mg/l			B04							
	SS mg/l			B05	24.4	16.8	15.5	18.9	20.6	18.3	20.9
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07							
	総窒素 mg/l			B08	3.76	4.90	5.72	5.16	3.15	3.36	3.17
	総リン mg/l			B09	0.147	0.243	0.328	0.234	0.096	0.116	0.109
健康	カドミウム mg/l			C01							
	シアン mg/l			C02							
	有機リン mg/l			C03							
	鉛 mg/l			C04							
	クロム(6価) mg/l			C05							
	ヒ素 mg/l			C06							
	総水銀 mg/l			C07							
	アルキル水銀 mg/l			C08							
	PCB mg/l			C09							
排水基準	フェノール類 mg/l			D01							
	銅 mg/l			D02							
	亜鉛 mg/l			D03							
	溶解性鉄 mg/l			D04							
	溶解性マンガン mg/l			D05							
	クロム mg/l			D06							
	フッ素 mg/l			D07							
	総窒素 mg/l			D08							
	総リン mg/l			D09							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
				1997	09					
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	3	4	F2-1	2	3
測定地点名				袋川水門	袋川水門	袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	宮沢橋
データ識別	測定地点番号	001								
	採水年月	002								
	採水日時分	003								
	日平均値対象年月日	004								
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01							
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02							
	硝酸態窒素	mg/l	E03							
	有機態窒素	mg/l	E04							
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05							
	粒子性総窒素	mg/l	E07							
	総窒素	mg/l	E08							
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09							
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10							
	溶解性総リン	mg/l	E11							
	粒子性総リン	mg/l	E12							
	総リン	mg/l	E13							
	無機態炭素	mg/l	E14							
	TOC	mg/l	E15							
	総炭素	mg/l	E16							
	TOD	mg/l	E17							
	溶解性COD	mg/l	E19							
	溶解性TOC	mg/l	E20							
	シリカ	mg/l	E23							
	クロロフィルa	μg/l	E24							
クロロフィルb	μg/l	E25								
クロロフィルc	μg/l	E26								
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27								
フェオフィチン	μg/l	E28								
ケルダール窒素	mg/l	E30								
植物プランクトン	cell/ml	E32								
地質環境その他項目	濁度	度	F02							
	導電率	μS/cm	F03							
	酸化還元電位	V	F04							
	蒸発残留物	mg/l	F05							
	強熱残留物	mg/l	F07							
	総硬度	mg/l	F09							
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13							
	pH8.4酸度	mg/l	F18							
	硫酸イオン	mg/l	F22							
	塩化物イオン	mg/l	F23							
	鉄	mg/l	F28							
	マンガン	mg/l	F29							
	ニッケル	mg/l	F31							
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34								
色度	度			7.6	8.9	6.9	6.7	8.3	7.0	9.9
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名	
				1997	09	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
FILE処理NO				F2-4	L1-1	2	3	4	
測定地点名				宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002	199709	199709	199709	199709	
採水日時			003	16.23.50	16.05.30	16.11.35	16.17.35	16.23.35	
日平均値対象年月日			004	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	
一般項目	採水位置			A01	02	03	03	03	03
	天候			A02	23	23	23	23	23
	採水日時			A03	16.23.50	16.05.30	16.11.35	16.17.35	16.23.35
	水位			A04	0.13	/	/	/	/
	流量			A05					
	全水深			A06	0.30	0.70	0.70	0.70	0.70
	採水水深			A07	0.06	0.14	0.14	0.14	0.14
	水温			A08	16.5	18.0	18.5	18.0	16.5
	水温			A09	18.0	18.0	18.5	19.0	18.0
	干潮時刻			A1A					
	満潮時刻			A1B					
	外観			A11	A00	Q10	P10	P10	Q10
	臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000
	透視度			A13	30.0<	24.2	25.0	24.6	21.2
	透明度			A14					
水色			A15						
生活環境項目	PH			B01					
	DO			B02					
	BOD			B03	0.89	1.54	3.56	4.77	3.58
	COD			B04					
	SS			B05	17.0	39.0	39.5	32.7	30.7
	大腸菌群数			B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質			B07					
	総窒素			B08	3.12	3.52	4.50	4.21	3.99
	総リン			B09	0.089	0.158	0.241	0.264	0.215
健康項目	カドミウム			C01					
	シアン			C02					
	有機リン			C03					
	鉛			C04					
	クロム(6価)			C05					
	ヒ素			C06					
	総水銀			C07					
	アルキル水銀			C08					
	PCB			C09					
排水基準項目	フェノール類			D01					
	銅			D02					
	亜鉛			D03					
	溶解性鉄			D04					
	溶解性マンガン			D05					
	クロム			D06					
	フッ素			D07					
	総窒素			D08					
	総リン			D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
				1997	09				
測定地点事務所番号				調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				F2-4	L1-1	2	3	4	
測定地点名				宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門	
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
	富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l	E01						
		亜硝酸態窒素 mg/l	E02						
		硝酸態窒素 mg/l	E03						
		有機態窒素 mg/l	E04						
		溶解性有機態窒素 mg/l	E05						
		粒子性総窒素 mg/l	E07						
		総窒素 mg/l	E08						
		オルトリン酸態リン mg/l	E09						
		溶解性オルトリン酸態リン mg/l	E10						
		溶解性総リン mg/l	E11						
		粒子性総リン mg/l	E12						
		総リン mg/l	E13						
		無機態炭素 mg/l	E14						
		TOC mg/l	E15						
		総炭素 mg/l	E16						
		TOD mg/l	E17						
溶解性COD mg/l		E19							
溶解性TOC mg/l		E20							
シリカ mg/l	E23								
クロロフィルa μg/l	E24								
クロロフィルb μg/l	E25								
クロロフィルc μg/l	E26								
クロロフィル(蛍光法) μg/l	E27								
フェオフィチン μg/l	E28								
ケルダール窒素 mg/l	E30								
植物プランクトン cell/ml	E32								
地質環境その他項目	濁度 度	F02							
	導電率 μS/cm	F03							
	酸化還元電位 V	F04							
	蒸発残留物 mg/l	F05							
	強熱残留物 mg/l	F07							
	総硬度 mg/l	F09							
	pH4.8アルカリ度 mg/l	F13							
	pH8.4酸度 mg/l	F18							
	硫酸イオン mg/l	F22							
	塩化物イオン mg/l	F23							
	鉄 mg/l	F28							
	マンガン mg/l	F29							
ニッケル mg/l	F31								
陰イオン界面活性剤 mg/l	F34								
色度 度		6.7	6.4	8.4	11.0	7.7			

(備考)

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水	河	支	測定地点		河川名	採水機関	分析担当機関名			
系	川	川	事務所番号	1997	09	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数		
F I L E 処 理 番 号				Y1-1	2	3	4	Y2-1		
測 定 地 点 名				押切橋	押切橋	押切橋	押切橋	下藤川橋		
一 般 項 目	測定地点番号	001								
	採水年月	002 199709								
	採水日時分	003 160605 161200 161805 162320 160625 161220 161810								
	日平均値対象年月日	004 19970916 19970916 19970916 19970916 19970916 19970916 19970916								
	採水位	A01	01 01 01 01 01 01 01							
	天候	A02	23 23 23 23 23 23 23							
	採水日時	A03	160605 161200 161805 162320 160625 161220 161810							
	水位	m A04								
	流量	m <sup>3</sup> /s A05								
	全水深	m A06	0.55 0.50 0.60 0.60 0.85 0.50 0.40							
	採水水深	m A07	0.11 0.10 0.12 0.12 0.07 0.10 0.08							
	水温	°C A08	17.8 17.0 17.3 17.8 17.9 17.2 17.4							
	水温	°C A09	19.2 19.5 19.5 19.0 19.7 19.3 19.0							
	干潮時刻	時分 A1A								
	満潮時刻	時分 A1B								
	目	外観	A11	Q10 Q10 Q10 Q10 Q10 Q10 Q10						
		臭気(冷時)	A12	000 000 000 000 000 000 000						
		透視度	度 A13	30.0< 30.0< 30.0< 30.0< 30.0< 30.0< 30.0<						
透明度		m A14								
水色		A15								
生 活 環 境 項 目	PH	B01								
	DO	mg/l B02								
	BOD	mg/l B03	3.08 1.03 2.36 3.93 1.10 1.06 1.22							
	COD	mg/l B04								
	SS	mg/l B05	9.0 6.6 11.3 17.3 22.9 16.9 17.5							
	大腸菌群数	MPN/100 B06	E E E E E E E							
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l B07								
	総窒素	mg/l B08	3.20 3.31 3.60 3.94 2.38 2.30 2.46							
	総リン	mg/l B09	0.123 0.105 0.159 0.237 0.157 0.131 0.149							
健 康 項 目	カドミウム	mg/l C01								
	シアン	mg/l C02								
	有機リン	mg/l C03								
	鉛	mg/l C04								
	クロム(6価)	mg/l C05								
	ヒ素	mg/l C06								
	総水銀	mg/l C07								
	アルキル水銀	mg/l C08								
	PCB	mg/l C09								
排 水 基 準 項 目	フェノール類	mg/l D01								
	銅	mg/l D02								
	亜鉛	mg/l D03								
	溶解性鉄	mg/l D04								
	溶解性マンガン	mg/l D05								
	クロム	mg/l D06								
	フッ素	mg/l D07								
	総窒素	mg/l D08								
	総リン	mg/l D09								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年 09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関			
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数		
				1997	09					
測定地点事務所番号				調査担当事務所						
F I L E 処 理 番 号				Y1-1	2	3	4	Y2-1	2	3
測定地点名				押切橋	押切橋	押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	下藤川橋
データ識別	測定地点番号	001								
	採水年月	002								
	採水日時分	003								
	日平均値対象年月日	004								
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01							
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02							
	硝酸態窒素	mg/l	E03							
	有機態窒素	mg/l	E04							
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05							
	粒子性総窒素	mg/l	E07							
	総窒素	mg/l	E08							
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09							
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10							
	溶解性総リン	mg/l	E11							
	粒子性総リン	mg/l	E12							
	総リン	mg/l	E13							
	無機態炭素	mg/l	E14							
	TOC	mg/l	E15							
	総炭素	mg/l	E16							
	TOD	mg/l	E17							
	溶解性COD	mg/l	E19							
	溶解性TOC	mg/l	E20							
	シリカ	mg/l	E23							
	クロロフィルa	μg/l	E24							
クロロフィルb	μg/l	E25								
クロロフィルc	μg/l	E26								
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27								
フェオフィチン	μg/l	E28								
ケルダール窒素	mg/l	E30								
植物プランクトン	cell/ml	E32								
地質環境その他項目	濁度	度	F02							
	導電率	μS/cm	F03							
	酸化還元電位	V	F04							
	蒸発残留物	mg/l	F05							
	強熱残留物	mg/l	F07							
	総硬度	mg/l	F09							
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13							
	pH8.4酸度	mg/l	F18							
	硫酸イオン	mg/l	F22							
	塩化物イオン	mg/l	F23							
	鉄	mg/l	F28							
	マンガン	mg/l	F29							
	ニッケル	mg/l	F31							
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34								
色度	度			5.7	4.4	7.7	1.5	6.7	6.3	7.4

(6)

〔備考〕

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900

データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年09月

測定地点コード				年	月	水系名	採水機関	分析担当機関名		枚目/枚数
水系	河川	支川	測定地点	1997	09	河川名	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所		
		事務所	地点名							
		番号	調査担当事務所							
FILE処理NO				Y2-4	Y3-1	2	3	4		
測定地点名				下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋	小曾根橋	小曾根橋		
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199709	199709	199709	199709	199709	
	採水日時分			003	162300	160545	161140	161750	162335	
	日平均値対象年月日			004	19970916	19970916	19970916	19970916	19970916	
	採水位置			A01	01	01	01	01	01	
	天候			A02	23	23	23	23	23	
	採水日時			A03	162300	160545	161140	161750	162335	
	流水位 m			A04	/	/	/	/	/	
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05						
	全水深 m			A06	0.42	1.00	1.15	1.10	1.00	
	採水水深 m			A07	0.08	0.20	0.23	0.22	0.20	
	水温 °C			A08	17.8	17.8	17.0	17.3	17.8	
	水温 °C			A09	19.0	19.0	19.5	19.1	18.7	
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
外観			A11	Q10	Q10	Q10	Q10	Q10		
臭気(冷時)			A12	000	000	000	000	000		
透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
透明度 m			A14							
水色			A15							
生活環境	PH			B01						
	DO mg/l			B02						
	BOD mg/l			B03	2.73	1.26	1.12	1.62	2.47	
	COD mg/l			B04						
	SS mg/l			B05	25.1	19.5	16.7	16.4	19.2	
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08	2.75	2.70	2.72	2.99	3.09	
	総リン mg/l			B09	0.182	0.147	0.140	0.164	0.167	
健康	カドミウム mg/l			C01						
	シアン mg/l			C02						
	有機リン mg/l			C03						
	鉛 mg/l			C04						
	クロム(6価) mg/l			C05						
	ヒ素 mg/l			C06						
	総水銀 mg/l			C07						
	アルキル水銀 mg/l			C08						
	PCB mg/l			C09						
排水基準	フェノール類 mg/l			D01						
	銅 mg/l			D02						
	亜鉛 mg/l			D03						
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05						
	クロム mg/l			D06						
	フッ素 mg/l			D07						
	総窒素 mg/l			D08						
	総リン mg/l			D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年09月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	09			
F I L E 処 理 N O				Y2-4	Y3-1	2	3	4
測定地点名				下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01					
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02					
	硝酸態窒素	mg/l	E03					
	有機態窒素	mg/l	E04					
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08					
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09					
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02					
	導電率	μS/cm	F03					
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
	ニッケル	mg/l	F31					
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			7.0	6.4	6.3	7.0	7.0

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで





# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
河川	支川	県	測定地点事務所番号		河川名	地名	分析担当機関名	枚目/枚数	
				1997	10				
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
	クロロフィルb	μg/l	E25						
	クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
総硬度	度		13.4	11.7	10.5	10.4	10.2	19.6	

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 10月

測定地点コード				年	月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県	測定地点事務所番号		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	10	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所	
F I L E 処 理 番 号				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002 199710		199710		199710	
	採水日時分			003 211000		211500		211020	
	日平均値対象年月日			004 19971021		19971021		19971021	
	採水位置			A01 01		01		01	
	天候			A02 01		01		01	
	採水日時			A03 211000		211500		211020	
	水位 m			A04		/		/	
	流量 ml/s			A05		/		/	
	全水深 m			A06 0.60		0.65		0.68	
	採水水深 m			A07 0.12		0.13		0.15	
	水温 °C			A08 19.0		21.0		19.0	
	水温 °C			A09 19.0		20.5		17.7	
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
一般項目	外観			A11 C10		C10		K10	
	臭気(冷時)			A12 000		000		000	
	透視度 度			A13 30.0<		30.0<		30.0<	
	透明度 m			A14					
	水色			A15					
生活環境項目	PH			B01					
	DO mg/l			B02					
	BOD mg/l			B03 2.25		4.26		2.36	
	COD mg/l			B04					
	SS mg/l			B05 8.1		11.0		4.9	
	大腸菌群数 MPN/100			B06 E		E		E	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08 4.01		4.64		0.40	
	総リン mg/l			B09 0.495		0.554		0.279	
健康項目	カドミウム mg/l			C01					
	シアン mg/l			C02					
	有機リン mg/l			C03					
	鉛 mg/l			C04					
	クロム(6価) mg/l			C05					
	ヒ素 mg/l			C06					
	総水銀 mg/l			C07					
	アルキル水銀 mg/l			C08					
	PCB mg/l			C09					
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01					
	銅 mg/l			D02					
	亜鉛 mg/l			D03					
	溶解性鉄 mg/l			D04					
	溶解性マンガン mg/l			D05					
	クロム mg/l			D06					
	フッ素 mg/l			D07					
	総窒素 mg/l			D08					
	総リン mg/l			D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年10月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数
				1997	10			
測定地点事務所番号								
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01					
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02					
	硝酸態窒素	mg/l	E03					
	有機態窒素	mg/l	E04					
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08					
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09					
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02					
	導電率	μS/cm	F03					
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
	ニッケル	mg/l	F31					
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			9.9	21.3	10.2	7.8	11.1
								17.9

(備考)

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関					
水	河	支	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数				
系	川	川	事務所番号	1997	11	利根川水系 渡良瀬川上流		関東技術事務所				
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2			
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川橋門	蓮台寺川橋門			
データ識別	測定地点番号	001										
	採水年月	002		1997	11	1997	11	1997	11	1997	11	
	採水日時分	003		18	10	15	18	15	15	18	14	30
	日平均値対象年月日	004		1997	11	18	1997	11	18	1997	11	18
	採水位置	A01		01	01	01	01	01	01	01		
	天候	A02		01	01	01	01	01	01	01		
	採水日時	A03		18	10	15	18	15	15	18	14	30
	水位 m	A04		/			0.04		/			
	流量 m <sup>3</sup> /s	A05		/			/		/			
	全水深 m	A06		0.26	0.34	0.32	0.28	0.07	0.08			
	採水水深 m	A07		0.05	0.07	0.06	0.06	0.01	0.02			
	水温 °C	A08		15.0	14.0	17.5	15.0	15.5	12.4			
	水温 °C	A09		18.0	16.9	17.0	18.0	16.5	15.0			
	干潮時刻 時分	A1A										
	満潮時刻 時分	A1B										
項目	外観	A11		A00	U10	U10	U10	U21	H10			
	臭気(冷時)	A12		000	751	751	751	841	751			
	透視度 度	A13		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	23.0	22.0			
	透明度 m	A14										
	水色	A15										
生活環境項目	PH	B01										
	DO mg/l	B02										
	BOD mg/l	B03		5.64	6.46	20.9	9.56	19.8	12.5			
	COD mg/l	B04										
	SS mg/l	B05		7.6	7.3	20.3	12.6	38.0	21.3			
	大腸菌群数 MPN/100	B06		E	E	E	E	E	E			
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07										
	総窒素 mg/l	B08		6.73	6.14	3.09	3.60	5.29	6.47			
	総リン mg/l	B09		0.729	0.586	0.269	0.574	0.863	1.11			
健康項目	カドミウム mg/l	C01										
	シアン mg/l	C02										
	有機リン mg/l	C03										
	鉛 mg/l	C04										
	クロム(6価) mg/l	C05										
	ヒ素 mg/l	C06										
	総水銀 mg/l	C07										
	アルキル水銀 mg/l	C08										
	PCB mg/l	C09										
排水基準項目	フェノール類 mg/l	D01										
	銅 mg/l	D02										
	亜鉛 mg/l	D03										
	溶解性鉄 mg/l	D04										
	溶解性マンガン mg/l	D05										
	クロム mg/l	D06										
	フッ素 mg/l	D07										
	総窒素 mg/l	D08										
	総リン mg/l	D09										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
河川	支川	県	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	枚目/枚数	
			事務所番号	1997	11	利根川水系 渡良瀬川上流	関東技術事務所		
F I L E 処 理 N O				F1-1	2	F2-1	2	L1-1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
	クロロフィルb	μg/l	E25						
	クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルゲール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			13.2	12.6	14.8	13.8	15.8	27.3
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年 11月

測定地点コード				年	月	水系名	採水機関	分析担当機関名		枚目/枚数	
水系	河川	支川	県	測定地点事務所番号		河川名		測定地点名			
				1997	11	利根川水系		渡良瀬川上流			
								関東技術事務所			
FILE処理NO				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2		
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋		
データ識別	測定地点番号				001						
	採水年月				002	199711	199711	199711	199711	199711	199711
	採水日時分				003	180940	181500	181005	181520	180910	181430
	日平均値対象年月日				004	19971118	19971118	19971118	19971118	19971118	19971118
	採水位置				A01	01	01	03	03	01	01
	天候				A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時				A03	180940	181500	181005	181520	180910	181430
	水位				A04	/	/	/	/	/	/
	流量				A05	/	/	/	/	/	/
	全水深				A06	0.65	0.60	0.60	0.63	0.62	0.65
	採水水深				A07	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13
	気温				A08	15.5	16.0	16.0	14.7	14.5	15.7
	水温				A09	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0
	干潮時刻				A1A						
	満潮時刻				A1B						
項目	外観				A11	C10	C10	Q10	Q10	C10	C10
	臭気(冷時)				A12	000	000	000	000	751	000
	透視度				A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度				A14						
	水色				A15						
生活環境	PH				B01						
	DO				B02						
	BOD				B03	4.35	4.09	3.15	2.83	5.40	3.01
	COD				B04						
	SS				B05	6.1	6.7	7.2	10.3	12.7	4.3
	大腸菌群数				B06	E	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質				B07						
	総窒素				B08	0.82	4.16	0.88	0.71	0.71	4.14
	総リン				B09	0.748	0.455	0.342	0.331	0.723	0.542
健康	カドミウム				C01						
	シアン				C02						
	有機リン				C03						
	鉛				C04						
	クロム(6価)				C05						
	ヒ素				C06						
	総水銀				C07						
	アルキル水銀				C08						
	PCB				C09						
排水基準	フェノール類				D01						
	銅				D02						
	亜鉛				D03						
	溶解性鉄				D04						
	溶解性マンガン				D05						
	クロム				D06						
	フッ素				D07						
	総窒素				D08						
	総リン				D09						

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで



# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年 11月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
河川	支川	県	測定地点		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
			事務所番号	1997 11	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				Y1-1	2	Y2-1	2	Y3-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィチン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34							
色度	度			16.0	11.6	11.2	11.2	17.3	8.9
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関	
				1997	12	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
								枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				F / - /	-	- / -	-	L / - /	
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	
一 般 項 目	測定地点番号			001					
	採水年月			002	1997.12	1997.12	1997.12	1997.12	1997.12
	採水日時分			003	09.10.15	09.15.15	09.09.55	09.14.55	09.09.30
	日平均値対象年月日			004	1997.12.09	1997.12.09	1997.12.09	1997.12.09	1997.12.09
	採水位置			A01	01	01	01	01	03
	天候			A02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	09.10.15	09.15.15	09.09.55	09.14.55	09.09.30
	水位 m			A04	/	/	/	/	/
	流量 m <sup>3</sup> /s			A05	/	/	/	/	/
	全水深 m			A06	0.23	0.23	0.30	0.33	0.50
	採水水深 m			A07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.10
	水温 °C			A08	14.0	13.0	14.0	13.0	14.0
	水温 °C			A09	17.5	17.5	17.0	18.0	20.0
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
目	外観			A11	Z10	A00	R10	R10	P31
	臭気(冷時)			A12	0.00	0.00	751	751	751
	透視度 度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	11.0
	透明度 m			A14					9.0
	水色			A15					
生 活 環 境 項 目	PH			B01					
	DO mg/l			B02					
	BOD mg/l			B03	6.52	6.16	11.1	11.6	28.6
	COD mg/l			B04					
	SS mg/l			B05	8.4	6.3	17.2	22.1	47.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06	E	E	E	E	E
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08	5.93	6.90	3.20	3.81	6.75
	総リン mg/l			B09	0.599	1.21	0.397	0.384	1.21
健 康 項 目	カドミウム mg/l			C01					
	シアン mg/l			C02					
	有機リン mg/l			C03					
	鉛 mg/l			C04					
	クロム(6価) mg/l			C05					
	ヒ素 mg/l			C06					
	総水銀 mg/l			C07					
	アルキル水銀 mg/l			C08					
	PCB mg/l			C09					
排 水 基 準 項 目	フェノール類 mg/l			D01					
	銅 mg/l			D02					
	亜鉛 mg/l			D03					
	溶解性鉄 mg/l			D04					
	溶解性マンガン mg/l			D05					
	クロム mg/l			D06					
	フッ素 mg/l			D07					
	総窒素 mg/l			D08					
	総リン mg/l			D09					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年 12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関		
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名	
				1997	12	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
測定地点事務所番号				調査担当事務所		枚目/枚数			
F I L E 処 理 順 号				F 1 - 1	2	2 - 1	2	L 1 - 1	2
測定地点名				袋川水門	袋川水門	宮沢橋	宮沢橋	蓮台寺川樋門	蓮台寺川樋門
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002							
	採水日時分	003							
	日平均値対象年月日	004							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01						
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02						
	硝酸態窒素	mg/l	E03						
	有機態窒素	mg/l	E04						
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05						
	粒子性総窒素	mg/l	E07						
	総窒素	mg/l	E08						
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09						
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10						
	溶解性総リン	mg/l	E11						
	粒子性総リン	mg/l	E12						
	総リン	mg/l	E13						
	無機態炭素	mg/l	E14						
	TOC	mg/l	E15						
	総炭素	mg/l	E16						
	TOD	mg/l	E17						
	溶解性COD	mg/l	E19						
	溶解性TOC	mg/l	E20						
	シリカ	mg/l	E23						
	クロロフィルa	μg/l	E24						
クロロフィルb	μg/l	E25							
クロロフィルc	μg/l	E26							
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27							
フェオフィテン	μg/l	E28							
ケルダール窒素	mg/l	E30							
植物プランクトン	cell/ml	E32							
地質環境その他項目	濁度	度	F02						
	導電率	μS/cm	F03						
	酸化還元電位	V	F04						
	蒸発残留物	mg/l	F05						
	強熱残留物	mg/l	F07						
	総硬度	mg/l	F09						
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13						
	pH8.4酸度	mg/l	F18						
	硫酸イオン	mg/l	F22						
	塩化物イオン	mg/l	F23						
	鉄	mg/l	F28						
	マンガン	mg/l	F29						
	ニッケル	mg/l	F31						
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			10.6	11.0	9.1	9.4	27.5	72.4
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで

# 公共用水域水質測定結果 (I)

1997年12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	地点名	分析担当機関名	調査担当事務所
				1997	12	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所
								枚目/枚数
FILE処理NO				4	1-1	2	2-1	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋
測定地点番号				001				
採水年月				002	199712	199712	199712	199712
採水日時				003	091000	091500	091020	091440
日平均値対象年月日				004	19971209	19971209	19971209	19971209
採水位置				A01	01	01	01	01
天候				A02	02	02	02	02
採水日時				A03	091000	091500	091020	091440
水位 m				A04	/	/	/	/
流量 m³/s				A05	/	/	/	/
全水深 m				A06	0.54	0.55	0.48	0.55
採水水深 m				A07	0.11	0.11	0.10	0.11
気温 °C				A08	14.5	13.0	14.3	14.2
水温 °C				A09	16.0	15.2	14.0	14.5
干潮時刻 時分				A1A				
満潮時刻 時分				A1B				
外観				A11	C10	C10	K10	K10
臭気(冷時)				A12	000	000	000	000
透視度 度				A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
透明度 m				A14				
水色				A15				
PH				B01				
DO mg/l				B02				
BOD mg/l				B03	5.27	3.12	4.73	4.87
COD mg/l				B04				
SS mg/l				B05	6.7	5.6	9.2	8.4
大腸菌群数 MPN/100				B06	E	E	E	E
n-ヘキサン抽出物質 mg/l				B07				
総窒素 mg/l				B08	3.90	3.87	3.93	3.90
総リン mg/l				B09	0.932	0.441	0.398	0.333
カドミウム mg/l				C01				
シアン mg/l				C02				
有機リン mg/l				C03				
鉛 mg/l				C04				
クロム(6価) mg/l				C05				
ヒ素 mg/l				C06				
総水銀 mg/l				C07				
アルキル水銀 mg/l				C08				
PCB mg/l				C09				
フェノール類 mg/l				D01				
銅 mg/l				D02				
亜鉛 mg/l				D03				
溶解性鉄 mg/l				D04				
溶解性マンガン mg/l				D05				
クロム mg/l				D06				
フッ素 mg/l				D07				
総窒素 mg/l				D08				
総リン mg/l				D09				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「001」～「D09」まで

# 公共用水域水質測定結果 (II)

1997年12月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	利根川水系	分析担当機関名	採水機関
			事務所番号	1997	12	渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数
F I L E 処 理 N O				4	1	2	2	2
測定地点名				押切橋	押切橋	下藤川橋	下藤川橋	小曾根橋
データ識別	測定地点番号	001						
	採水年月	002						
	採水日時分	003						
	日平均値対象年月日	004						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01					
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02					
	硝酸態窒素	mg/l	E03					
	有機態窒素	mg/l	E04					
	溶解性有機態窒素	mg/l	E05					
	粒子性総窒素	mg/l	E07					
	総窒素	mg/l	E08					
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09					
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E10					
	溶解性総リン	mg/l	E11					
	粒子性総リン	mg/l	E12					
	総リン	mg/l	E13					
	無機態炭素	mg/l	E14					
	TOC	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	TOD	mg/l	E17					
	溶解性COD	mg/l	E19					
	溶解性TOC	mg/l	E20					
	シリカ	mg/l	E23					
	クロロフィルa	μg/l	E24					
クロロフィルb	μg/l	E25						
クロロフィルc	μg/l	E26						
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E27						
フェオフィチン	μg/l	E28						
ケルダール窒素	mg/l	E30						
植物プランクトン	cell/ml	E32						
地質環境その他項目	濁度	度	F02					
	導電率	μS/cm	F03					
	酸化還元電位	V	F04					
	蒸発残留物	mg/l	F05					
	強熱残留物	mg/l	F07					
	総硬度	mg/l	F09					
	pH4.8アルカリ度	mg/l	F13					
	pH8.4酸度	mg/l	F18					
	硫酸イオン	mg/l	F22					
	塩化物イオン	mg/l	F23					
	鉄	mg/l	F28					
	マンガン	mg/l	F29					
	ニッケル	mg/l	F31					
陰イオン界面活性剤	mg/l	F34						
色度	度			17.1	7.7	7.4	7.9	12.1
								15.6

[備考]

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 198904, 1日9時0分 → 010900  
データ入力範囲は「E01」～「F34」まで