

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年01月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系		採 水 機 関		
水 系	河 川	支 川	県	測定地点 事務所 番号	1990 01	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所	
				05		地 点 名				校目 / 枚数
						調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				W / 1 - 1	2	3	4	2 - 1	2	3
測 定 地 点 名				炭岩用水取水口	炭岩用水取水口	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	199001	199001	199001	199001	199001	199001	199001	199001
	採 水 日 時 分	003	260555	261158	261750	262355	260558	261151	261758	
	日 平 均 値 対 象 年 月 日	004	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126
	採 水 位 置	A01	02	02	02	02	02	02	02	02
	天 候	A02	03	02	02	01	03	03	03	01
	採 水 日 時	A03	260555	261158	261750	262355	260558	261151	261758	
	水 位 m	A04	-4.15	-4.15	-4.15	-4.16	0.41	0.41	0.40	
	流 量 m³/s	A05	.	6.17	.	.	.	.	9.20	
	全 水 深 m	A06	0.40	0.40	0.45	0.45	0.65	0.67	0.64	
	採 水 水 深 m	A07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.13	0.13	0.13	
	気 温 °C	A08	3.0	7.0	4.8	2.0	4.1	7.7	5.7	
	水 温 °C	A09	5.2	6.8	7.0	5.5	6.4	7.9	8.8	
	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	R10	R10	R10	
	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	7.32	7.56	7.57	7.33	7.25	7.56	7.49	
	DO mg/l	B02	12.2	12.7	12.1	11.8	11.2	12.4	10.9	
	BOD mg/l	B03	2.02	2.04	2.54	2.37	3.91	3.23	3.37	
	COD mg/l	B04	1.90	1.70	2.20	1.60	4.20	3.30	4.00	
	SS mg/l	B05	4.7	3.7	8.2	5.5	9.8	5.9	5.2	
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	3.3E3	.	.	.	1.6E5	.	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.	.	
	総 窒 素 mg/l	B08	.	1.10	.	.	.	2.02	.	
	総 リ ン mg/l	B09	.	0.033	.	.	.	0.146	.	
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	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	鉛 mg/l	C04	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	クロム (6価) mg/l	C05	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	ヒ 素 mg/l	C06	.	0.000	.	.	.	0.000	.	
	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	.	0.003	.	.	.	0.005	.	
	亜鉛 mg/l	D03	.	0.010	.	.	.	0.015	.	
	溶解性鉄 mg/l	D04	.	0.54	.	.	.	0.03	.	
	溶解性マンガン mg/l	D05	.	0.03	.	.	.	0.01	.	
	クロム mg/l	D06	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	フッ素 mg/l	D07	.	0.15	.	.	.	0.16	.	
	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 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		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所		
県	事務所	番号	地名		調査担当事務所	枚目/枚数				
F I L E 処 理 N O				W / - /	2	3	4	2 - /	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	0.04				0.16	
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	0.012				0.036	
	硝酸態窒素			mg/l E03	1.06				1.86	
	有機態窒素			mg/l E04	0.21				0.15	
	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	1.32				2.21	
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	0.007				0.088	
	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						
	T O C			mg/l E15						
	総炭素			mg/l E16						
	T O D			mg/l E17						
	溶解性 C O D			mg/l E19						
	溶解性 T O C			mg/l E20						
	シリカ			mg/l E23						
	地質環境その他項目	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	153				162		
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					61.0		
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	26.6				23.6		
塩化物イオン			mg/l F23	10.9				10.4		
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				0.04		
[備考]										
トリ700エチレン					0.000			0.000		
テトラ700エチレン					0.0000			0.0000		

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年01月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所		
水	河	支	県	測定地点 事務所番号	1990 01	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所		
系	川	川		06		地名			枚目 / 枚数		
						調査担当事務所					
FILE 処理 NO				W-4	J-1	2	4-1	2	0	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	0603	0604	0604	0605	0605	0605	0605
	採水年月			002	199001	199001	199001	199001	199001	199001	199001
	採水日時分			003	262357	260955	261458	260545	261100	261745	262339
	日平均値対象年月日			004	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126
	採水位置			A01	02	03	03	02	02	02	02
	天候			A02	01	02	02	03	03	01	01
	採水日時			A03	262357	260955	261458	260545	261100	261745	262339
	水深 m			A04	0.38	0.27	0.25	0.84	0.85	0.83	0.81
	流量 m³/s			A05	.	11.94	.	.	17.69	.	.
	全水深 m			A06	0.66	0.82	0.81	0.70	0.68	0.72	0.70
	採水水深 m			A07	0.13	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
	気温 °C			A08	1.9	7.7	9.1	6.0	8.2	10.5	7.0
	水温 °C			A09	7.0	7.1	9.0	7.0	8.5	9.5	7.9
	干潮時刻 時分			A1A							
	満潮時刻 時分			A1B							
一般項目	外観			A11	R10	R10	R10	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	7.31	7.32	7.79	7.14	7.27	7.38	7.23
	DO mg/l			B02	10.7	11.7	12.9	9.44	10.7	11.4	9.70
	BOD mg/l			B03	3.32	4.54	3.61	7.58	5.73	5.79	5.21
	COD mg/l			B04	3.80	4.80	4.50	7.50	6.50	8.40	6.10
	SS mg/l			B05	7.2	11.1	7.8	18.1	22.4	55.0	20.2
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	.	2.7E4	.	7.9E4	.	.
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.	.
	総窒素 mg/l			B08	.	.	2.35	.	3.34	.	.
	総リン mg/l			B09	.	.	0.179	.	0.336	.	.
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	.	.	0.00	.	0.00	.	.
	鉛 mg/l			C04	.	.	0.00	.	0.00	.	.
	クロム (6価) mg/l			C05	.	.	0.00	.	0.00	.	.
	ヒ素 mg/l			C06	.	.	0.000	.	0.000	.	.
	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	.	.	0.009	.	0.010	.	.
	亜鉛 mg/l			D03	.	.	0.016	.	0.032	.	.
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	.	0.05	.	0.12	.	.
	溶解性マンガン mg/l			D05	.	.	0.01	.	0.04	.	.
	クロム mg/l			D06	.	.	0.00	.	0.00	.	.
	フッ素 mg/l			D07	.	.	0.16	.	0.16	.	.
	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)

1990年 01月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所 枚目/枚数		
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名			
測定地点事務所 番号					地名					
					調査担当事務所					
FILE 処理 NO				W 2-4	3-1	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	.	0.22	.	0.60	.	.
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	.	0.046	.	0.060	.	.
	硝酸態窒素 mg/l			E03	.	1.81	.	1.99	.	.
	有機態窒素 mg/l			E04	.	0.03	.	0.00	.	.
	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	.	2.11	.	2.65	.	.
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	.	0.103	.	0.183	.	.
	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	.	.	.	.	.	.
	T O C mg/l			E15	.	.	.	.	.	.
	総炭素 mg/l			E16	.	.	.	.	.	.
	T O D mg/l			E17	.	.	.	.	.	.
	溶解性 C O D mg/l			E19	.	.	.	.	.	.
	溶解性 T O C 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	.	129	.	207	.	.
	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	.	61.0	.	.	.	.
	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	.	26.0	.	28.8	.	.
	塩化物イオン mg/l			F23	.	10.4	.	16.8	.	.
	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	.	0.05	.	0.05	.	.
[備考]										
トリクロロエチレン					0.000		0.000			
テトラクロロエチレン					0.0000		0.0001			

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年01月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	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	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流				
				06	地 点 名					
					調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				W H - 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	0607	0608	0608	0608
	採 水 年 月	002	199001	199001	199001	199001	199001	199001	199001	199001
	採 水 日 時 分	003	260556	261201	261755	262358	260630	261220	261810	
	日平均値対象年月日	004	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126
	採 水 位 置	A01	01	01	01	01	01	01	01	01
	天 候	A02	03	03	01	01	03	03	03	02
	採 水 日 時	A03	260556	261201	261755	262358	260630	261220	261810	
	水 位 m	A04	-0.24	-0.23	-0.20	-0.20	0.82	0.81	0.79	
	流 量 m³/s	A05	.	0.87	.	.	.	3.90	.	
	全 水 深 m	A06	0.61	0.59	0.67	0.65	0.82	0.81	0.80	
一般項目	採 水 水 深 m	A07	0.12	0.12	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	
	気 温 ℃	A08	7.5	8.8	6.0	1.5	5.5	9.8	7.0	
	水 温 ℃	A09	7.5	9.2	9.4	7.5	7.6	8.3	8.0	
	干 潮 時 刻 時分	A1A								
	満 潮 時 刻 時分	A1B								
	外 観	A11	U10	U10	U10	U10	R10	R10	R10	
	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	7.17	7.62	7.41	7.31	7.24	7.30	7.42	
	DO mg/l	B02	9.08	12.8	9.89	8.93	6.80	8.71	10.6	
	BOD mg/l	B03	4.76	3.49	5.91	4.17	7.55	8.75	7.64	
	COD mg/l	B04	8.90	5.40	9.20	8.60	7.80	8.30	8.20	
	SS mg/l	B05	24.4	17.0	38.4	20.5	22.0	27.0	23.5	
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	1.3E4	.	.	.	1.1E5	.	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.	.	
	総 窒 素 mg/l	B08	.	3.29	.	.	.	4.08	.	
	総 リ ン mg/l	B09	.	0.179	.	.	.	0.331	.	
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	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	鉛 mg/l	C04	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	クロム (6 価) mg/l	C05	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	ヒ 素 mg/l	C06	.	0.000	.	.	.	0.000	.	
	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	.	.	.	0.001	.	
	銅 mg/l	D02	.	0.006	.	.	.	0.011	.	
	亜 鉛 mg/l	D03	.	0.009	.	.	.	0.025	.	
	溶解性鉄 mg/l	D04	.	0.28	.	.	.	0.06	.	
	溶解性マンガン mg/l	D05	.	0.08	.	.	.	0.00	.	
	ク ロ ム mg/l	D06	.	0.00	.	.	.	0.00	.	
	フ ッ 素 mg/l	D07	.	0.17	.	.	.	0.16	.	
	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 4月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水 系	河 川	支 川	県		河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名		枚目/枚数
測定地点 事務所 番号					地 点 名				
					調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				WH-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	
データ識別	測定地点番号 001								
	採水年月 002								
	採水日時 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	.	0.32	.	.	1.62	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	.	0.046	.	.	0.106	
	硝酸態窒素	mg/l	E03	.	2.36	.	.	1.55	
	有機態窒素	mg/l	E04	.	0.09	.	.	0.10	
	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	.	2.82	.	.	3.38	
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	.	0.088	.	.	0.133	
	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	.	.	.	.	.	
	T O C	mg/l	E15	.	.	.	.	.	
	総 炭 素	mg/l	E16	.	.	.	.	.	
	T O D	mg/l	E17	.	.	.	.	.	
	溶解性 C O D	mg/l	E19	.	.	.	.	.	
	溶解性 T O C	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	.	244	.	.	221	
	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	.	29.4	.	.	43.6	
	塩化物イオン	mg/l	F23	.	13.9	.	.	23.3	
	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	.	0.04	.	.	0.08	
〔備考〕									
トリクロロエチレン					0.000		0.000		
テトラクロロエチレン					0.0007		0.0000		

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 01月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水	河	支	県	測定地点	河川名	渡良瀬川上流	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	
				06					
F I L E 処 理 N O				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	0608	0609	0609	0609	0609
	採水年月			002	199001	199001	199001	199001	199001
	採水日時分			003	262340	260550	261130	261740	270010
	日平均値対象年月日			004	19900126	19900126	19900126	19900126	19900126
	採水位置			A01	01	01	01	01	01
	天候			A02	01	03	03	02	01
	採水日時			A03	262340	260550	261130	261740	270010
	水位 m			A04	0.75	0.41	0.45	0.43	0.42
	流量 m³/s			A05	.	.	1.66	.	.
	全水深 m			A06	0.75	0.40	0.42	0.41	0.41
	採水水深 m			A07	0.15	0.08	0.08	0.08	0.08
	気温 °C			A08	1.4	5.5	8.4	7.6	0.5
	水温 °C			A09	8.0	10.0	11.5	11.5	10.0
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
一般項目	外観			A11	R10	R10	R10	R10	R10
	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					
生活環境項目	PH			B01	7.41	7.27	7.47	7.38	7.55
	DO mg/l			B02	9.89	8.63	10.5	10.3	8.75
	BOD mg/l			B03	7.22	6.07	6.18	3.81	3.56
	COD mg/l			B04	7.90	6.20	7.30	5.60	5.70
	SS mg/l			B05	21.7	11.9	37.8	16.0	9.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	.	24E4	.	.
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.
	総窒素 mg/l			B08	.	.	5.42	.	.
	総リン mg/l			B09	.	.	0.600	.	.
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	.	.	0.00	.	.
	鉛 mg/l			C04	.	.	0.00	.	.
	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	.	.	0.019	.	.
	亜鉛 mg/l			D03	.	.	0.032	.	.
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	.	0.04	.	.
	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	.	.	0.16	.	.
	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	利根川水系	採水機関	関東技術事務所 枚目/枚数	
水系	河川	支川	県		測定地点	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名
					事務所	番号			
F I L E 処 理 N O				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					
	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.77				
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.122				
	硝酸態窒素 mg/l			E03	3.50				
	有機態窒素 mg/l			E04	0.17				
	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	4.56				
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.870				
	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					
	T O C mg/l			E15					
	総 炭 素 mg/l			E16					
	T O D mg/l			E17					
溶解性 C O D mg/l			E19						
溶解性 T O C 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	284				
	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	57.9				
	塩化物イオン mg/l			F23	23.8				
	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	0.07				
[備 考]									
トリクロロエチレン					0.000				
テトラクロロエチレン					0.0000				

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

年 月
1990 02

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	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	測定地点 事務所番号	河川名	渡良瀬川上流				
				06	地点名					
					調査担当事務所					
FILE処理NO				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	薬鹿橋	薬鹿橋	中橋	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	199002	199002	199002	199002	199002	199002		
	採水日時分	003	160958	161455	160935	161508	160955	161445		
	日平均値対象年月日	004	19900216	19900216	19900216	19900216	19900216	19900216		
	採水位置	A01	02	02	02	02	01	01		
	天候	A02	01	02	01	01	01	01		
	採水日時	A03	160958	161455	160935	161508	160955	161445		
	水位 m	A04	-4.17	-4.18	0.81	0.82	0.19	0.20		
	流量 m³/s	A05	.	5.95	.	7.05	.	6.93		
	全水深 m	A06	0.45	0.45	0.75	0.78	0.52	0.56		
	採水水深 m	A07	0.09	0.09	0.15	0.16	0.10	0.11		
	気温 °C	A08	10.0	11.0	11.5	15.0	11.5	15.2		
	水温 °C	A09	6.0	8.5	5.5	9.7	7.0	9.9		
	干潮時刻 時分	A1A								
	満潮時刻 時分	A1B								
一般項目	外観	A11	A00	L10	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	7.43	8.08	7.52	8.51	7.79	9.03		
	DO mg/l	B02	13.5	12.8	13.4	13.3	13.4	15.4		
	BOD mg/l	B03	2.03	2.77	2.74	2.81	3.62	3.61		
	COD mg/l	B04	1.80	2.30	3.80	5.00	3.90	4.20		
	SS mg/l	B05	2.9	14.3	3.8	4.7	4.8	6.5		
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	7.9E2	.	9.4E2	.	2.3E2		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.		
	総窒素 mg/l	B08	.	0.98	.	2.28	.	2.21		
	総リン mg/l	B09	.	0.049	.	0.302	.	0.207		
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	.	0.00	.	0.00	.	0.00		
	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	.	.	.	.	.	.		
	銅 mg/l	D02	.	0.012	.	0.007	.	0.006		
	亜鉛 mg/l	D03	.	0.013	.	0.015	.	0.017		
	溶解性鉄 mg/l	D04	.	.	.	.	.	.		
	溶解性マンガン mg/l	D05	.	.	.	.	.	.		
	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)

1993年 02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 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			
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									
	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	0.05		0.16		0.19				
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	0.011		0.048		0.043				
	硝酸態窒素			mg/l E03	0.64		1.64		1.87				
	有機態窒素			mg/l E04	0.03		0.08		0.00				
	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	0.73		1.93		2.10				
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	0.031		0.207		0.119				
	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									
	T O C			mg/l E15									
	総 炭 素			mg/l E16									
	T O D			mg/l E17									
	溶解性 C O D			mg/l E19									
	溶解性 T O C			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	155		213		216				
	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]													
トリクロロエチレン					0.000		0.000		0.000				
テトラクロロエチレン					0.0000		0.0000		0.0000				

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年02月

測定地点コード				年	月	水系名	利根川水系	採水機関	採水機関名	関東技術事務所	枚目/枚数
水系	河川	支川	県	測定地点事務所番号		河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名		
				06		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	0605	0605	0607	0607	0608	0608		
	採水年月		002	199002	199002	199002	199002	199002	199002		
	採水日時分		003	160940	161430	161015	161510	161005	161505		
	日平均値対象年月日		004	19900216	19900216	19900216	19900216	19900216	19900216		
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	160940	161430	161015	161510	161005	161505		
	水位 m		A04	1.63	1.64	-0.32	-0.29	0.50	0.50		
	流量 m³/s		A05	6.26		0.60			1.02		
	全水深 m		A06	0.61	0.59	0.52	0.51	0.42	0.42		
	採水水深 m		A07	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08		
	気温 °C		A08	7.5	15.5	7.8	15.7	15.6	14.8		
	水温 °C		A09	6.5	10.5	8.0	11.3	7.9	8.5		
	干潮時刻 時分		A1A								
	満潮時刻 時分		A1B								
	外観		A11	K11	K11	V11	V11	A00	R10		
	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	7.24	8.22	7.57	8.68	7.39	7.39		
	DO mg/l		B02	10.6	15.4	13.3	16.0	8.34	8.79		
	BOD mg/l		B03	3.53	3.71	4.92	4.42	6.86	7.00		
	COD mg/l		B04	5.80	6.00	8.80	5.80	7.50	8.00		
	SS mg/l		B05	4.5	4.0	9.8	12.9	15.2	15.0		
	大腸菌群数 MPN/100		B06		7.0E2		7.9E3		4.9E3		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l		B07								
	総窒素 mg/l		B08		3.19		2.87		4.92		
	総リン mg/l		B09		0.336		0.354		0.513		
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		0.00		0.00		0.00		
	クロム (6価) mg/l		C05		0.00		0.00		0.00		
	ヒ素 mg/l		C06		0.001		0.001		0.001		
	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		0.006				0.009		
	亜鉛 mg/l		D03		0.027				0.014		
	溶解性鉄 mg/l		D04								
	溶解性マンガン mg/l		D05								
	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)

年 月
1998 02

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	関東技術事務所 枚目/枚数		
									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 003									
	日平均値対象年月日 004									
	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	.	0.38	.	0.53	.	2.45	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	.	0.086	.	0.046	.	0.115	
	硝酸態窒素	mg/l	E03	.	2.23	.	2.30	.	1.95	
	有機態窒素	mg/l	E04	.	0.00	.	0.25	.	0.00	
	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	.	2.70	.	3.13	.	4.52	
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	.	0.251	.	0.280	.	0.380	
	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	.	.	.	.	.	.	
	T O C	mg/l	E15	.	.	.	.	.	.	
	総炭素	mg/l	E16	.	.	.	.	.	.	
	T O D	mg/l	E17	.	.	.	.	.	.	
溶解性 C O D	mg/l	E19	.	.	.	.	.	.		
溶解性 T O C	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	.	284	.	314	.	440	
	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]										
トリクロロエチレン					0.000		0.000		0.000	
テトラクロロエチレン					0.0002		0.0015		0.0001	

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1993年 02月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	
水 系	河 川	支 川	県	測定地点 事務所 番号	1993 02	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名
				06		地 点 名		関東技術事務所
						調査担当事務所		枚目 / 枚数
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	0609	0609		
	採 水 年 月			002	199302	199302		
	採 水 日 時 分			003	160945	161445		
	日平均値対象年月日			004	19930216	19930216		
	採 水 位 置			A01	01	01		
	天 候			A02	01	01		
	採 水 日 時			A03	160945	161445		
	水 位 m			A04	0.36	0.38		
	流 量 m³/s			A05	0.78			
	全 水 深 m			A06	0.25	0.26		
	採 水 水 深 m			A07	0.05	0.05		
	気 温 °C			A08	13.4	15.3		
	水 温 °C			A09	11.0	15.5		
	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	7.69	7.77		
	DO mg/l			B02	11.8	11.5		
	BOD mg/l			B03	3.68	6.16		
	COD mg/l			B04	4.90	4.50		
	SS mg/l			B05	4.5	5.3		
	大腸菌群数 MPN/100			B06		5.4E4		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総 窒 素 mg/l			B08		6.48		
	総 リ ン mg/l			B09		1.061		
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		0.00		
	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				
	ク ロ ム mg/l			D06				
	フ ツ 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)

1993年 月

測定地点コード				水系名		採水機関		
河川	支川	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名	測定結果	
利根川			事務所 番号		渡良瀬川上流	関東技術事務所	枚目/枚数	
				調査担当事務所				
FILE 処理 NO				W A - 1 2				
測定地点名				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	2.36			
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.712			
	硝酸態窒素 mg/l			E03	3.37			
	有機態窒素 mg/l			E04	0.00			
	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	6.44			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.784			
	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				
	T O C mg/l			E15				
	富栄養化関連項目	総炭素 mg/l			E16			
		T O D mg/l			E17			
溶解性 C O D mg/l			E19					
溶解性 T O C 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	473		
		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]							
トリクロロエチレン					0.000			
テトラクロロエチレン					0.0000			

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年00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	1990 00		河 川 名	利根川水系		分析担当機関名
			06			地 点 名	渡良瀬川上流		関東技術事務所
						調査担当事務所		枚目 / 枚数	
F I L E 処 理 N O				W 1-1		2		2-1	
測 定 地 点 名				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	199000	199000	199000	199000	199000	199000	
	採 水 日 時 分	003	090955	091457	090940	091520	091012	091447	
	日 平 均 値 対 象 年 月 日	004	19900309	19900309	19900309	19900309	19900309	19900309	
	採 水 位 置	A01	02	02	02	02	03	03	
	天 候	A02	01	01	01	01	01	01	
	採 水 日 時	A03	090955	091457	090940	091520	091012	091447	
	水 位 m	A04	-4.04	-4.05	0.49	0.50	0.30	0.31	
	流 量 m³/s	A05	.	16.08	.	14.57	.	14.12	
	全 水 深 m	A06	0.50	0.50	0.71	0.70	0.45	0.47	
	採 水 水 深 m	A07	0.10	0.10	0.14	0.14	0.09	0.09	
	気 温 °C	A08	12.7	12.8	7.8	11.5	8.2	11.0	
	水 温 °C	A09	10.3	10.5	7.6	11.0	8.5	11.0	
	干 潮 時 刻 時分	A1A							
	満 潮 時 刻 時分	A1B							
一般項目	外 観	A11	A00	G10	A00	A00	A00	A00	
	臭 気 (冷時)	A12	000	000	000	000	000	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							
生活環境項目	PH	B01	7.28	7.81	7.53	8.37	7.99	8.72	
	DO mg/l	B02	12.5	12.6	13.2	11.9	14.0	14.7	
	BOD mg/l	B03	2.17	2.61	2.57	3.06	3.11	2.76	
	COD mg/l	B04	1.30	2.10	2.40	3.40	2.80	3.10	
	SS mg/l	B05	5.3	15.9	3.8	10.3	3.0	2.0	
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	1.7E3	.	2.1E3	.	1.3E3	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.	
	総 窒 素 mg/l	B08	.	0.92	.	1.61	.	1.62	
	総 リ ン mg/l	B09	.	0.041	.	0.140	.	0.114	
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	.	0.00	.	0.00	.	0.00	
	クロム (6価) mg/l	C05	.	0.00	.	0.00	.	0.00	
	ヒ 素 mg/l	C06	.	0.003	.	0.003	.	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	.	0.013	.	0.009	.	0.005	
	亜 鉛 mg/l	D03	.	0.017	.	0.010	.	0.010	
	溶解性鉄 mg/l	D04	.	0.13	.	0.45	.	0.01	
	溶解性マンガン mg/l	D05	.	0.01	.	0.06	.	0.01	
	ク ロ ム mg/l	D06	.	0.00	.	0.00	.	0.00	
	フ ッ 素 mg/l	D07	.	0.10	.	0.13	.	0.14	
	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)

1993年04月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所			
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所			
測定地点事務所番号					地点名			枚目/枚数				
					調査担当事務所							
FILE処理NO				W / - /	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								
	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		0.12		0.13			
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	0.010		0.024		0.023			
	硝酸態窒素			mg/l E03	0.72		1.35		1.22			
	有機態窒素			mg/l E04	0.04		0.00		0.14			
	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	0.79		1.49		1.51			
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	0.029		0.095		0.070			
	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	147		183		183				
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			65.0		68.0				
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	26.8		38.3		41.1				
塩化物イオン			mg/l F23	10.4		11.9		12.9				
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	0.02		0.04		0.04				
〔備考〕												
トリクロロI4レン					0.000		0.000		0.000			
テトラクロロI4レン					0.0000		0.0000		0.0000			

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900

データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1998年08月

測定地点コード				年 月		水系名		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	事務所番号	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所	
系	川	川		06		地点名			枚目/枚数	
						調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				W 4-1		H-1		Y-1		
測定地点名				渡良瀬大橋		渡良瀬大橋		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	199808	199808	199808	199808	199808	199808
	採水日時			003	090930	091440	091000	091510	091010	091510
	日平均値対象年月日			004	19980809	19980809	19980809	19980809	19980809	19980809
	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	090930	091440	091000	091510	091010	091510
	水位 m			A04	0.74	0.78	-0.28	-0.29	0.49	0.49
	流量 m³/s			A05	17.32	.	.	0.80	1.21	.
	全水深 m			A06	0.71	0.69	0.42	0.40	0.43	0.43
	採水水深 m			A07	0.14	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08
	気温 °C			A08	12.6	12.5	12.9	13.1	10.0	11.0
	水温 °C			A09	8.0	12.0	11.0	11.9	11.8	12.0
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
項目	外観			A11	U10	U10	U11	U11	R10	R10
	臭気 (冷時)			A12	000	000	000	000	000	000
	透視度			A13	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01	7.35	7.85	7.65	8.54	7.33	7.38
	DO mg/l			B02	11.3	13.2	13.2	13.3	6.50	7.90
	BOD mg/l			B03	3.89	3.92	3.02	3.40	8.70	9.02
	COD mg/l			B04	4.90	4.80	6.30	4.50	10.0	10.3
	SS mg/l			B05	7.4	16.2	10.7	6.0	20.7	28.0
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	1.1E4	.	4.9E3	.	4.9E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.
	総窒素 mg/l			B08	.	2.51	.	2.19	.	4.74
	総リン mg/l			B09	.	0.224	.	0.191	.	0.554
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	.	0.00	.	0.00	.	0.00
	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	.	0.000	.	0.000	.	0.001
	銅 mg/l			D02	.	0.007	.	0.003	.	0.011
	亜鉛 mg/l			D03	.	0.013	.	0.000	.	0.020
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	0.06	.	0.32	.	0.20
	溶解性マンガン mg/l			D05	.	0.07	.	0.19	.	0.31
	クロム mg/l			D06	.	0.00	.	0.00	.	0.00
	フッ素 mg/l			D07	.	0.14	.	0.13	.	0.16
	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 00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	測定結果 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				W / 4 - / 2		H - / 2		Y - / 2				
測定地点名				渡良瀬大橋		渡良瀬大橋		旗川末流				
データ識別	測定地点番号 001											
	採水年月 002											
	採水日時 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		0.34		2.75			
	亜硝酸態窒素 mg/l E02				0.035		0.036		0.128			
	硝酸態窒素 mg/l E03				1.92		1.80		1.60			
	有機態窒素 mg/l E04				0.05		0.18		0.00			
	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				2.34		2.36		4.48			
	オルトリン酸態リン mg/l E09				0.152		0.128		0.520			
	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											
	T O C mg/l E15											
	総 炭 素 mg/l E16											
	T O D mg/l E17											
	溶解性 C O D mg/l E19											
	溶解性 T O C 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				210		252		256				
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				40.7		32.3		49.0				
塩化物イオン mg/l F23				20.9		16.4		28.4				
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		0.07		0.23				
[備 考]												
トリクロロエチレン				0.000		0.000		0.000				
テトラクロロエチレン				0.0001		0.0011		0.0001				

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 00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	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所	
				06		地点名			枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				W A - 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	199000	199000				
	採水日時分			003	090940	091440				
	日平均値対象年月日			004	19900009	19900009				
	採水位置			A01	01	01				
	天候			A02	01	01				
	採水日時			A03	090940	091440				
	水位 m			A04	0.40	0.40				
	流量 m³/s			A05	1.21					
	全水深 m			A06	0.35	0.35				
	採水水深 m			A07	0.07	0.07				
	気温 °C			A08	7.5	11.2				
	水温 °C			A09	11.7	16.5				
	干潮時刻 時分			A1A						
	一般項目	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							
PH			B01	7.93	8.58					
DO mg/l			B02	13.0	14.4					
BOD mg/l			B03	4.17	5.07					
COD mg/l			B04	5.00	8.40					
SS mg/l			B05	15.2	14.9					
大腸菌群数 MPN/100			B06		3.5F3					
n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07							
総窒素 mg/l			B08		5.56					
総リン mg/l			B09		0.724					
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		0.00				
	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		0.027				
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.93				
	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		0.12				
	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)

1990 年 04 月

測定地点コード				水系名		採水機関	
水	河	支	測定地点	年	月	河川名	分析担当機関名
系	川	川	事務所 番号			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				W A - 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 0.98			
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02 1.28			
	硝酸態窒素 mg/l			E03 3.09			
	有機態窒素 mg/l			E04 0.68			
	溶解性有機態窒素 mg/l			E05			
	粒子性総窒素 mg/l			E07			
富栄養化関連項目	総窒素 mg/l			E08 6.03			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09 0.754			
	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			
	T O C mg/l			E15			
	総炭素 mg/l			E16			
	T O D mg/l			E17			
地質環境その他項目	溶解性 C O D mg/l			E19			
	溶解性 T O C 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 428			
	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 67.7			
	塩化物イオン mg/l			F23 23.3			
地質環境その他項目	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 0.08			
[備考]							
トリクロロエチレン				0.000			
テトラクロロエチレン				0.0000			

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990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	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		
				06	利根川水系 添良瀬川上流		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				添良瀬川取水口	添良瀬川取水口	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	199004	199004	199004	199004	199004	199004	
	採 水 日 時 分	003	200955	201453	200920	201521	201005	201446	
	日平均値対象年月日	004	19900420	19900420	19900420	19900420	19900420	19900420	
	採 水 位 置	A01	02	02	02	02	01	01	
	天 候	A02	02	02	02	02	02	02	
	採 水 日 時	A03	200955	201453	200920	201521	201005	201446	
	水 位 m	A04	-4.18	-4.19	0.28	0.80	0.18	0.19	
	流 量 m³/s	A05		6.70		5.65	5.18		
	全 水 深 m	A06	0.50	0.50	0.63	0.60	0.72	0.70	
	採 水 水 深 m	A07	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.14	
	気 温 °C	A08	14.0	12.5	12.0	18.4	12.1	18.2	
	水 温 °C	A09	10.5	11.5	10.9	12.1	12.2	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	A00	A00	
	臭 気 (冷時)	A12	000	000	000	000	000	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							
	生活環境項目	PH	B01	7.74	8.87	7.53	8.48	7.47	8.07
		DO mg/l	B02	12.1	11.9	11.3	11.6	10.3	11.9
		BOD mg/l	B03	2.45	2.82	2.91	2.57	3.35	5.57
		COD mg/l	B04	2.60	3.00	3.70	4.40	5.30	7.00
		SS mg/l	B05	6.2	7.8	4.4	4.3	5.2	8.9
		大腸菌群数 MPN/100	B06		7.9E3		4.9E3		2.2E5
		n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07						
		総窒素 mg/l	B08		0.92		1.96		2.92
		総リン mg/l	B09		0.097		0.224		0.857
		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		0.00
有機リン mg/l			C03						
鉛 mg/l			C04		0.002		0.002		0.002
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		0.006		0.006		0.015
	亜鉛 mg/l		D03		0.004		0.002		0.026
	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)

1990年 04月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所		
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名			
測定地点事務所番号					地点名		枚目/枚数			
				調査担当事務所						
FILE処理NO				W 1-1	2	2-1	2	3-1	2	
測定地点名				渡良瀬川取水口	渡良瀬川取水口	養鹿橋	養鹿橋中	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	0.04		0.10		0.29	
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	0.012		0.037		0.065	
	硝酸態窒素			mg/l E03	0.57		1.35		1.73	
	有機態窒素			mg/l E04	0.00		0.00		0.00	
	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	0.62		1.49		2.09	
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	0.012		0.166		0.209	
	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						
	T O C			mg/l E15						
	総炭素			mg/l E16						
	T O D			mg/l E17						
	溶解性C O D			mg/l E19						
	溶解性T O C			mg/l E20						
	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					0.1		
導電率			μS/cm F03	159		202		267		
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								9		
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1990年 04月

測定地点コード		年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所
水系	河川支川		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	
測定地点事務所番号		1990 04	地点名		枚目 / 枚数	
			調査担当事務所			

F I L E 処 理 N O								
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	19900420					
	トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	四塩化炭素	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン (CAT)	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
地質環境その他項目								
2								

[備考]

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 04月

測定地点コード		年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所		
水系	河川	支川	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所		
測定地点事務所番号	1990 04		地点名			枚目/枚数			
F I L E 処 理 N O		W 4 - 1		2		H - 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		0607		0608	
採水年月		002		199004		199004		199004	
採水日時		003		200940		201445		200958	
日平均値対象年月日		004		19900420		19900420		19900420	
採水位置		A01		02		02		01	
天候		A02		02		02		02	
採水日時		A03		200940		201445		200958	
水位 m		A04		2.82		2.82		0.5	
流量 m³/s		A05		.		6.45		0.53	
全水深 m		A06		0.80		0.82		0.81	
採水水深 m		A07		0.16		0.16		0.06	
気温 °C		A08		14.5		14.2		12.0	
水温 °C		A09		14.5		14.0		13.5	
干潮時刻 時分		A1A							
満潮時刻 時分		A1B							
外観		A11		A00		A00		U10	
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							
PH		B01		7.14		7.38		7.38	
DO mg/l		B02		5.46		9.70		9.68	
BOD mg/l		B03		5.46		5.71		7.17	
COD mg/l		B04		8.70		8.50		11.9	
SS mg/l		B05		6.0		8.1		23.4	
大腸菌群数 MPN/100		B06		.		3.5E4		.	
n-ヘキサン抽出物質 mg/l		B07		.		.		2.4E4	
総窒素 mg/l		B08		.		3.09		.	
総リン mg/l		B09		.		0.344		.	
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		.		0.002		.	
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		.		.		.	
銅 mg/l		D02		.		0.010		.	
亜鉛 mg/l		D03		.		0.004		.	
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		.		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「D01」～「D09」まで

公共用水域水質測定結果 (Ⅱ)

1990年 04月

測定地点コード				水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名
				事務所 番号		地点名	関東技術事務所
				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	
測定地点名				渡良瀬大橋		渡良瀬大橋	
測定地点番号				001		001	
採水年月				002		002	
採水日時分				003		003	
日平均値対象年月日				004		004	
データ識別	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.69	0.74	3.40
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.092	0.096	0.101
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.60	1.02	0.76
	有機態窒素 mg/l			E04	0.07	0.00	0.00
	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	2.45	1.86	4.26
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.228	0.204	0.400
	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			
	T O C mg/l			E15			
	総 炭 素 mg/l			E16			
	T O D mg/l			E17			
	溶解性 C O D mg/l			E19			
	溶解性 T O C mg/l			E20			
	シ リ カ mg/l			E23			
	富栄養化関連項目	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	3.4		9.5	
導 電 率 µS/cm			F03	314	366	429	
酸化還元電位 V			F04				
蒸発残留物 mg/l			F05				
強熱残留物 mg/l			F07				
地質環境その他項目	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				11		12
	[備 考]						

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1990年 04月

測定地点コード		年 月	水系名	利根川水系	採水機関	
水 系	河 川	支 川	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
河 川	支 川	支 川	地 点 名			枚目 / 枚数
測定地点事務所番号		1990 04	調査担当事務所			

F I L E 処 理 N O						
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	19900420			
健 康 項 目	トリクロロエチレン	mg/l	.	0.000	.	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	.	0.0002	.	0.0009
	四 塩 化 炭 素	mg/l	.	.	.	.
	ジクロロメタン	mg/l	.	.	.	.
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	.	.	.	.
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	.	.	.	.
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	.	.	.	.
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	.	.	.	.
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	.	.	.	.
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	.	.	.	.
	チ ウ ラ ム	mg/l	.	.	.	.
	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l	.	.	.	.
	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l	.	.	.	.
	ベ ン ゼ ン	mg/l	.	.	.	.
	セ レ ン	mg/l	.	.	.	.
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E P N	mg/l	.	.	.	.
2						

〔備 考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

年 月
1990 04

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	
水	河	支	県	測定地点	河川名	利根川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
系	川	川		事務所番号	地名			枚目/枚数
				06				
F I L E 処 理 N O				W A - 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	199004	199004		
	採水日時分			003	201005	201505		
	日平均値対象年月日			004	19900420	19900420		
	採水位置			A01	01	01		
	天候			A02	02	02		
	採水日時			A03	201005	201505		
	水位 m			A04	0.34	0.34		
	流量 m³/s			A05		0.75		
	全水深 m			A06	0.30	0.30		
	採水水深 m			A07	0.06	0.06		
	気温 °C			A08	12.8	12.0		
	水温 °C			A09	15.0	16.3		
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
一般項目	外観			A11	R10	R10		
	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	7.63	7.73		
	DO mg/l			B02	10.5	10.8		
	BOD mg/l			B03	4.09	5.14		
	COD mg/l			B04	6.70	8.40		
	SS mg/l			B05	8.9	12.9		
	大腸菌群数 MPN/100			B06		3.5E4		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08		8.33		
	総リン mg/l			B09		1.20X		
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				
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)

年 月
1990 04

測定地点コード				水系名		採水機関		
水	河	支	県	年	月	河川名	分析担当機関名	
系	川	川	測定地点 事務所 番号			渡良瀬川上流	関東技術事務所	
				地点名		枝目/枝数		
				調査担当事務所				
FILE 処理 NO				w/ A-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	0.75			
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.163			
	硝酸態窒素 mg/l			E03	7.48			
	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	8.81			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.908			
	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				
	T O C mg/l			E15				
	富栄養化	総炭素 mg/l			E16			
		T O D mg/l			E17			
溶解性 C O D mg/l			E19					
溶解性 T O C 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	490			
	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							
	[備考]							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年04月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 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	校目/枚数
水	河	支	県	1990	25	利根川水系	波良瀬川上流	関東技術事務所
事務所	番号	06		調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				W / - /	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	薬廊橋	薬廊橋	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	199005	199005	199005	199005	199005	199005
	採水日時分	003	250958	251456	250901	251535	251011	251425
	日平均値対象年月日	004	19900525	19900525	19900525	19900525	19900525	19900525
一般項目	採水位置	A01	02	02	02	02	01	01
	天候	A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時	A03	250958	251456	250901	251535	251011	251425
	水位 m	A04	-4.07	-4.03	0.27	0.33	0.16	0.18
	流量 m³/s	A05	10.35	.	.	6.82	.	5.58
	全水深 m	A06	0.30	0.30	0.62	0.65	0.75	0.78
	採水水深 m	A07	0.06	0.06	0.12	0.13	0.15	0.15
	気温 °C	A08	28.0	28.0	21.8	27.3	23.4	28.0
	水温 °C	A09	16.0	20.0	17.2	22.6	18.7	22.5
	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	30.0<	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	7.79	8.46	7.76	8.53	7.86	8.91
	DO mg/l	B02	10.6	10.1	11.1	9.90	11.6	12.3
	BOD mg/l	B03	1.69	1.68	1.93	2.63	2.14	2.30
	COD mg/l	B04	2.35	2.44	3.00	4.51	3.38	3.76
	SS mg/l	B05	8.2	6.0	5.7	8.5	3.8	7.1
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	1.3E3	.	7.9E3	.	1.3E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.
	総窒素 mg/l	B08	.	0.94	.	1.56	.	1.60
	総リン mg/l	B09	.	0.027	.	0.200	.	0.190
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	.	0.003	.	0.003	.	0.003
	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	.	0.001	.	0.001	.	0.000
	銅 mg/l	D02	.	0.004	.	0.005	.	0.004
	亜鉛 mg/l	D03	.	0.010	.	0.016	.	0.008
	溶解性鉄 mg/l	D04	.	0.02	.	0.01	.	0.37
	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	.	0.12	.	0.13	.	0.17
	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)

1990年 月

測定地点コード		水系名		採水機関	
水系	河川支川	河川名	利根川水系	分析担当機関名	関東技術事務所
河川	支川	地点名	渡良瀬川上流	枚目/枚数	
県	測定地点事務所番号	調査担当事務所			
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			
	採水年月	002			
データ識別	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	0.04	0.04	0.08
	亜硝酸態窒素 mg/l	E02	0.008	0.026	0.028
	硝酸態窒素 mg/l	E03	0.63	1.07	0.97
	有機態窒素 mg/l	E04	0.29	0.01	0.02
	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	0.97	1.15	1.10
	オルトリン酸態リン mg/l	E09	0.004	0.134	0.127
	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			
	T O C mg/l	E15			
	総 炭 素 mg/l	E16			
	T O D mg/l	E17			
	溶解性 C O D mg/l	E19			
	溶解性 T O C mg/l	E20			
	シ リ カ mg/l	E23			
	地 質 環 境 そ の 他 項 目	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			2.2
導 電 率 µS/cm		F03	136	128	190
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		61.0	66.0	
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	22.2	32.9	36.1	
塩 化 物 イ オ ン mg/l	F23	10.3	15.8	14.0	
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	0.03	0.05	0.08	
色 度 度				6	
[備 考]					

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年05月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 05月

測定地点コード				年 月 1990 05	水 系 名 利根川水系		採 水 機 関			
水 系	河 川	支 川	県		河 川 名 渡良瀬川上流		分析担当機関名 関東技術事務所			
					地 点 名		枚目 / 枚数			
					調査担当事務所					
06										
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	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採 水 年 月			002	199005	199005	199005	199005	199005	199005
	採 水 日 時 分			003	250940	251438	250950	251452	250940	251440
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004	19900525	19900525	19900525	19900525	19900525	19900525
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	250940	251438	250950	251452	250940	251440
	水 位 m			A04	2.85	2.90	0.20	0.21	0.63	0.63
	流 量 m³/s			A05	.	3.29	0.68	.	.	1.49
	全 水 深 m			A06	1.00	1.02	0.20	0.19	0.50	0.60
	採 水 水 深 m			A07	0.20	0.20	0.04	0.04	0.10	0.12
	気 温 ℃			A08	20.5	29.5	22.5	27.0	24.0	28.0
	水 温 ℃			A09	17.2	23.5	20.5	26.5	18.0	22.0
	干 潮 時 刻 時分			A1A						
	満 潮 時 刻 時分			A1B						
	外 観			A11	A00	A00	A00	A00	U21	U21
	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	7.13	7.43	7.35	7.42	7.12	7.14
	DO mg/l			B02	6.72	9.84	7.23	9.11	4.39	5.40
	BOD mg/l			B03	3.34	3.73	5.55	7.19	6.12	7.24
	COD mg/l			B04	4.88	5.16	6.10	7.51	5.92	6.85
	SS mg/l			B05	23.1	9.3	23.6	16.7	15.3	14.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	1.1E3	.	2.2E4	.	1.7E5
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.
	総窒素 mg/l			B08	.	1.96	.	2.96	.	3.72
	総リン mg/l			B09	.	0.720	.	0.347	.	0.423
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	.	0.004	.	0.004	.	0.004
	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	.	0.001	.	0.002	.	0.000
	銅 mg/l			D02	.	0.004	.	0.009	.	0.004
	亜鉛 mg/l			D03	.	0.012	.	0.014	.	0.012
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	0.11	.	0.19	.	0.09
	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	.	0.18	.	0.20	.	0.19
	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)

1990年 05月

測定地点コード				水系名		採水機関					
河川	支川	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名					
			事務所 番号	1990 05	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							
F I L E 処 理 N O				W 4 - 1		2					
測定地点名				渡良瀬大橋		渡良瀬大橋					
測定地点番号				001		001					
採水年月				002		002					
採水日時分				003		003					
日平均値対象年月日				004		004					
データ識別	アンモニウム態窒素		mg/l	E01	.	0.41	.	1.10	.	2.30	.
	亜硝酸態窒素		mg/l	E02	.	0.056	.	0.202	.	0.110	.
	硝酸態窒素		mg/l	E03	.	1.13	.	0.68	.	0.79	.
	有機態窒素		mg/l	E04	.	0.56	.	0.00	.	1.06	.
	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	.	2.16	.	1.98	.	4.26	.
	オルトリン酸態リン		mg/l	E09	.	0.147	.	0.175	.	0.231	.
	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	.	.	.	.	.	.	.
	T O C		mg/l	E15	.	.	.	.	.	.	.
	総 炭 素		mg/l	E16	.	.	.	.	.	.	.
	T O D		mg/l	E17	.	.	.	.	.	.	.
	溶解性 C O D		mg/l	E19	.	.	.	.	.	.	.
	溶解性 T O C		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	.	3.7	.	.	.	7.2	.
	導 電 率		μS/cm	F03	.	303	.	381	.	419	.
	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	.	54.5	.	57.9	.	86.8	.
	塩化物イオン		mg/l	F23	.	23.1	.	27.1	.	28.1	.
	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	.	0.07	.	0.12	.	0.13	.
色 度		度			9				10		
[備 考]											

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990 年 05 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 05月

測定地点コード				年 月		水系名		利根川水系		採水機関	
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所 番号	1990 05	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所	
				06		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	199005	199005					
	採水日時分			003	251000	251510					
	日平均値対象年月日			004	19900525	19900525					
一般 項目	採水位置			A01	01	01					
	天候			A02	01	01					
	採水日時			A03	251000	251510					
	水位 m			A04	0.27	0.23					
	流量 m³/s			A05		0.42					
	全水深 m			A06	0.20	0.20					
	採水水深 m			A07	0.04	0.04					
	気温 °C			A08	25.0	26.0					
	水温 °C			A09	25.0	27.0					
	干潮時刻 時分			A1A							
	満潮時刻 時分			A1B							
	外観			A11	G20	G20					
	臭気 (冷時)			A12	000	000					
	透視度 度			A13	20.0L	20.0L					
	生活 環境 項目	PH			B01	7.96	7.97				
DO mg/l			B02	14.3	12.4						
BOD mg/l			B03	3.74	4.39						
COD mg/l			B04	10.5	11.3						
SS mg/l			B05	5.0	4.8						
大腸菌群数 MPN/100			B06		J. JF3						
n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07								
総窒素 mg/l			B08		15.5						
総リン mg/l			B09		2.42						
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		0.004					
	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		0.004					
	銅 mg/l			D02		0.009					
	亜鉛 mg/l			D03		0.054					
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.04					
	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		0.19					
	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)

1990年 05月

測定地点コード				水系名		利根川水系		採水機関	
水系	河川	支川	県	測定地点	年 月	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名
				事務所 番号	1990 05	地点名			関東技術事務所
				調査担当事務所		枚目/枚数			
FILE 処理 NO				WA - 1		2			
測定地点名				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	0.70			
	亜硝酸態窒素			mg/l	E02	0.367			
	硝酸態窒素			mg/l	E03	13.6			
	有機態窒素			mg/l	E04	0.31			
	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	15.0			
	オルトリン酸態リン			mg/l	E09	2.070			
	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				
	T O C			mg/l	E15				
	総 炭 素			mg/l	E16				
	T O D			mg/l	E17				
	溶解性 C O D			mg/l	E19				
	溶解性 T O C			mg/l	E20				
	シ リ カ			mg/l	E23				
	地質環境その他項目	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	769				
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	111.				
塩化物イオン			mg/l	F23	76.8				
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	0.15				
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 05月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 06月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	
水 系	河 川	支 川	県	測定地点 事務所番号	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
				06	地 点 名			枚目 / 枚数
					調査担当事務所			
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 中
データ識別	測定地点番号	001	0601	0601	0608	0608	0604	0604
	採 水 年 月	002	199006	199006	199006	199006	199006	199006
	採 水 日 時 分	003	220958	221459	220925	221548	221008	221420
	日平均値対象年月日	004	19900622	19900622	19900622	19900622	19900622	19900622
	採 水 位 置	A01	02	02	02	02	04	04
	天 候	A02	02	01	01	01	01	01
	採 水 日 時	A03	220958	221459	220925	221548	221008	221420
	水 位 m	A04	-0.90	-0.94	0.78	0.76	0.53	0.51
	流 量 m³/s	A05	.	38.55	.	27.41	.	29.57
	全 水 深 m	A06	0.55	0.50	0.48	0.45	0.55	0.56
	採 水 水 深 m	A07	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11
	気 温 °C	A08	22.5	21.5	21.5	26.8	24.1	25.2
	水 温 °C	A09	18.0	19.5	18.6	23.1	19.2	23.3
	干 潮 時 刻 時分	A1A						
	満 潮 時 刻 時分	A1B						
一般項目	外 観	A11	F10	R10	U10	U10	F10	U10
	臭 気 (冷時)	A12	000	000	000	000	000	000
	透 視 度 度	A13	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<
	透 明 度 m	A14	.	.	.	.	.	.
	水 色	A15						
生活環境項目	PH	B01	7.30	7.33	7.35	7.46	7.42	7.55
	DO mg/l	B02	9.26	9.43	9.47	9.04	9.18	9.79
	BOD mg/l	B03	0.87	0.81	1.18	1.26	1.11	1.28
	COD mg/l	B04	3.00	3.40	4.30	4.00	3.80	3.50
	SS mg/l	B05	28.2	18.8	26.1	24.1	16.9	12.7
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	1.3E4	.	4.9E4	.	2.2E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.
	総 窒 素 mg/l	B08	.	0.75	.	1.44	.	1.14
	総 リ ン mg/l	B09	.	0.039	.	0.101	.	0.118
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	.	0.001	.	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	.	0.002	.	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	.	0.005	.	0.006	.	0.006
	亜 鉛 mg/l	D03	.	0.010	.	0.010	.	0.014
	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 ツ 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
1990 06

測定地点コード		水系名		採水機関					
水河支川	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				
県	事務所番号	地点名	渡良瀬川上流	枚数					
1990 06		調査担当事務所							
FILE 処理 NO		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							
	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	.	0.05	.	0.05	.	0.05	.
	亜硝酸態窒素 mg/l	E02	.	0.007	.	0.013	.	0.014	.
	硝酸態窒素 mg/l	E03	.	0.82	.	1.16	.	1.18	.
	有機態窒素 mg/l	E04	.	0.01	.	0.00	.	0.00	.
	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	.	0.89	.	1.22	.	1.24	.
	オルトリン酸態リン mg/l	E09	.	0.030	.	0.023	.	0.077	.
	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	.	.	.	.	.	.	.
	T O C mg/l	E15	.	.	.	.	.	.	.
	総炭素 mg/l	E16	.	.	.	.	.	.	.
	T O D mg/l	E17	.	.	.	.	.	.	.
	溶解性 C O D mg/l	E19	.	.	.	.	.	.	.
	溶解性 T O C 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 pS/cm	F03	.	127	.	140	.	126	.
	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	
[備考]									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900

データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 月

【備考】

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 06月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	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	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流				
				06	地 点 名					
					調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				W 4-1	2	4-1	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	199006	199006	199006	199006	199006	199006		
	採 水 日 時 分	003	220940	221441	220951	221458	220958	221459		
	日 平 均 値 対 象 年 月 日	004	19900622	19900622	19900622	19900622	19900622	19900622		
一般 項目	採 水 位 置	A01	02	02	01	01	02	02		
	天 候	A02	02	01	01	01	02	01		
	採 水 日 時	A03	220940	221441	220951	221458	220958	221459		
	水 位 m	A04	0.16	0.18	0.70	0.68	0.70	0.60		
	流 量 m³/s	A05	.	52.47	9.71	.	.	11.74		
	全 水 深 m	A06	0.72	0.69	0.70	0.72	1.00	1.20		
	採 水 水 深 m	A07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.26	0.24		
	気 温 °C	A08	26.5	27.5	26.1	29.8	26.5	27.5		
	水 温 °C	A09	19.2	24.0	20.5	25.0	22.0	25.0		
	干 潮 時 刻 時分	A1A								
目	満 潮 時 刻 時分	A1B								
	外 観	A11	A00	A00	A00	A00	F10	F10		
	臭 気 (冷 時)	A12	000	000	000	000	000	000		
	透 視 度 度	A13	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	25.0	27.0		
	透 明 度 m	A14	.	.	.	.	.	.		
	水 色	A15								
生 活 環 境 項 目	PH	B01	7.23	7.29	7.21	7.29	6.92	6.99		
	DO mg/l	B02	8.60	9.00	8.88	7.76	6.29	8.75		
	BOD mg/l	B03	1.61	1.68	1.46	1.56	4.81	5.48		
	COD mg/l	B04	3.90	4.30	4.40	4.30	6.60	6.30		
	SS mg/l	B05	24.4	24.9	27.0	25.3	21.0	20.1		
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	2.8E4	.	4.9E4	.	1.4E4		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.		
	総 窒 素 mg/l	B08	.	1.99	.	2.30	.	2.20		
	総 リ ン mg/l	B09	.	0.118	.	0.135	.	0.209		
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	.	0.001	.	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 項 目	フェノール類 mg/l	D01	.	.	.	.	.	.		
	銅 mg/l	D02	.	0.007	.	.	.	0.005		
	亜 鉛 mg/l	D03	.	0.014	.	.	.	0.004		
	溶 解 性 鉄 mg/l	D04	.	.	.	.	.	.		
	溶 解 性 マ ン ガ ン mg/l	D05	.	0.00	.	0.01	.	0.03		
	ク ロ ム mg/l	D06	.	0.00	.	.	.	0.00		
	フ ツ 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
1990 06

測定地点コード				水系名		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名	
系	川	川		事務所 番号	1990 06	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
				調査担当事務所		枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				W 4 - 1		Y - 1		
測定地点名				渡良瀬大橋		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		0.10		
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02		0.024		
	硝酸態窒素 mg/l			E03		1.45		
	有機態窒素 mg/l			E04		0.18		
	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		1.75		
	オルトリン酸態リン mg/l			E09		0.073		
	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				
	T O C mg/l			E15				
	富栄養化関連項目	総 炭 素 mg/l			E16			
		T O D mg/l			E17			
溶解性 C O D mg/l			E19					
溶解性 T O C 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					
地質環境その他項目	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		11.2		
	導 電 率 μS/cm			F03		164		
	酸化還元電位 V			F04		192		
	蒸発残留物 mg/l			F05		255		
	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				
その他項目	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		
	色 度 度					8		
〔備 考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 06月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 06月

測定地点コード				年 月		水系名		利根川水系		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	事務所番号	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所		
系	川	川			1990 06	地点名				枚目 / 枚数		
						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	0609	0609						
	採水年月			002	199006	199006						
	採水日時分			003	220940	221440						
	日平均値対象年月日			004	19900622	19900622						
	採水位置			A01	01	01						
	天候			A02	02	01						
	採水日時			A03	220940	221440						
	水位 m			A04	0.68	0.65						
	流量 m³/s			A05	.	4.89						
	全水深 m			A06	0.60	0.60						
	採水水深 m			A07	0.13	0.12						
	気温 °C			A08	24.5	28.0						
	水温 °C			A09	19.0	24.0						
	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	00.0<	00.0<						
	透明度 m			A14	.	.						
	水色			A15								
生活環境項目	PH			B01	7.81	7.81						
	DO mg/l			B02	9.32	8.86						
	BOD mg/l			B03	0.83	1.46						
	COD mg/l			B04	3.20	3.70						
	SS mg/l			B05	18.2	18.9						
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	5.4E5						
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.						
	総窒素 mg/l			B08	.	2.59						
	総リン mg/l			B09	.	0.207						
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)

1990年 06月

測定地点コード				水系名		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	年 月	河 川 名	分析担当機関名	
系	川	川		事務所 番号	1990 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 N O				W / A - 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				
	アンモニウム態窒素			mg/l	E01	0.04		
	亜硝酸態窒素			mg/l	E02	0.027		
	硝酸態窒素			mg/l	E03	3.30		
	有機態窒素			mg/l	E04	0.04		
	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	3.41		
	オルトリン酸態リン			mg/l	E09	0.134		
	富栄養化関連項目	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		
		T O C			mg/l	E15		
		総 炭 素			mg/l	E16		
		T O D			mg/l	E17		
溶 解 性 C O D			mg/l	E19				
溶 解 性 T O C			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	264		
	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 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1990年06月

測定地点コード		年 月	水系名	利根川水系	採水機関	
水系	河川	支川	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
測定地点	事務所番号	1990 06	地点名		枚目 / 枚数	
F I L E 処 理 N O			W A - 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	0.000		
	テトラクロロエチレン		mg/l	0.0000		
	四塩化炭素		mg/l			
	ジクロロメタン		mg/l			
	1,2-ジクロロエタン		mg/l			
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/l			
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/l			
	1,1-ジクロロエチレン		mg/l			
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l			
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/l			
	チウラム		mg/l			
	シマジン (CAT)		mg/l			
	チオベンカルブ		mg/l			
	ベンゼン		mg/l			
2	セレン		mg/l			
地質環境その他項目	E P N		mg/l			

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年07月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所	
系	川	川		事務所番号	地名				枚目 / 枚数	
06				199007						
				調査担当事務所						
FILE処理NO				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	薬庭橋	薬庭橋	中橋	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	199007	199007	199007	199007	199007	199007
	採水日時分			003	200956	201457	200928	201541	201026	201422
	日平均値対象年月日			004	19900720	19900720	19900720	19900720	19900720	19900720
	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	200956	201457	200928	201541	201026	201422
	水位 m			A04	-3.80	-3.82	1.0	1.0	0.74	0.74
	流量 m³/s			A05	.	69.03	.	56.47	.	62.70
	全水深 m			A06	0.60	0.55	0.51	0.50	0.62	0.65
	採水水深 m			A07	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12
	気温 °C			A08	19.0	20.5	19.0	20.2	19.7	20.0
	水温 °C			A09	17.0	17.3	17.4	17.5	17.6	18.2
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
一般項目	外観			A11	F10	F10	G10	G10	G10	G10
	臭気 (冷時)			A12	000	000	000	000	000	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						
生活環境項目	PH			B01	7.34	7.49	7.41	7.36	7.44	7.34
	DO mg/l			B02	9.79	9.38	9.35	9.19	9.42	9.17
	BOD mg/l			B03	0.59	0.41	0.83	0.93	0.34	0.36
	COD mg/l			B04	3.20	2.70	3.20	2.70	3.30	3.00
	SS mg/l			B05	20.0	18.1	15.9	11.4	17.9	18.3
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	2.5E3	.	2.4E4	.	1.7E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.
	総窒素 mg/l			B08	.	1.05	.	1.05	.	1.41
	総リン mg/l			B09	.	0.039	.	0.075	.	0.098
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	.	0.004	.	0.004	.	0.004
	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	.	0.001	.	0.000	.	0.001
	銅 mg/l			D02	.	0.010	.	0.007	.	0.009
	亜鉛 mg/l			D03	.	0.020	.	0.012	.	0.020
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	0.02	.	0.04	.	0.00
	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	.	0.06	.	0.10	.	0.12
	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)

1990年 02月

測定地点コード		年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所
河川支川	測定地点		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	
県	事務所番号		地点名		枚目/枚数	
			調査担当事務所			
FILE処理NO		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	0.01		0.02	0.03
	亜硝酸態窒素 mg/l	E02	0.005		0.008	0.011
	硝酸態窒素 mg/l	E03	1.12		1.31	1.30
	有機態窒素 mg/l	E04	0.00		0.05	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	1.14		1.39	1.59
	オルトリン酸態リン mg/l	E09	0.031		0.045	0.065
	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				
	T O C mg/l	E15				
	総炭素 mg/l	E16				
	T O D mg/l	E17				
	溶解性C O D mg/l	E19				
	溶解性T O C 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
	導電率 μS/cm	F03	102		96	114
	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			47.0	46.0
	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	15.2		16.6	19.2
	塩化物イオン mg/l	F23	6.4		6.4	7.4
	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		0.02	0.02
色 度 度					5	

[備考]

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1998年02月

測定地点コード		年	月	水系名	利根川水系	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
				調査担当事務所			

F I L E 処 理 N O	W / - /	2	2	-	1	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	橋中	橋中	橋中

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	.	0.000	.	0.000	.	2.000	.
	テトラクロロエチレン	mg/l	.	0.0000	.	0.0000	.	0.0000	.
	四塩化炭素	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	ジクロロメタン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	チウラム	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	シマジン (CAT)	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	チオベンカルブ	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	ベンゼン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.
	セレン	mg/l	.	.	.	.	.	.	.

E	P	N	mg/l	.	.	.	.	.
地質								
環境								
その他								
項目								
2								

[備考]

公共用水域水質測定結果 (I)

年 月
1990 07

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	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	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流				
				06	地 点 名					
					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	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採 水 年 月			002	199007	199007	199007	199007	199007	199007
	採 水 日 時 分			003	200940	201442	200955	201507	201010	201510
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004	19900720	19900720	19900720	19900720	19900720	19900720
	採 水 位 置			A01	02	02	03	03	02	02
	天 候			A02	02	02	02	02	02	02
	採 水 日 時			A03	200940	201442	200955	201507	201010	201510
	水 位 m			A04	0.20	0.19	0.72	0.75	1.98	1.97
	流 量 m³/s			A05	.	82.14	15.20	.	.	21.01
	全 水 深 m			A06	0.81	0.80	0.83	0.79	1.00	1.00
一般項目	採 水 水 深 m			A07	0.16	0.16	0.17	0.16	0.20	0.20
	気 温 °C			A08	22.0	23.0	23.0	21.0	19.5	21.7
	水 温 °C			A09	18.5	19.0	18.7	20.0	20.0	20.7
	干 潮 時 刻 時分			A1A						
	満 潮 時 刻 時分			A1B						
	外 観			A11	A00	A00	A00	A00	F10	F10
	臭 気 (冷 時)			A12	000	000	000	000	000	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						
生活環境項目	PH			B01	7.26	7.32	7.13	7.22	6.90	6.94
	DO mg/l			B02	8.93	8.97	7.93	8.16	5.08	6.04
	BOD mg/l			B03	1.04	1.12	2.01	1.68	2.79	2.65
	COD mg/l			B04	3.50	3.30	7.40	3.80	5.00	4.70
	SS mg/l			B05	22.7	29.2	69.6	20.3	21.3	18.1
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	2.4F4	.	5.4F5	.	7.9F4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.
	総 窒 素 mg/l			B08	.	1.64	.	2.17	.	1.89
	総 リ ン mg/l			B09	.	0.113	.	0.135	.	0.159
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	.	0.004	.	0.004	.	0.004
	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	.	0.000	.	0.000	.	0.000
	銅 mg/l			D02	.	0.009	.	0.006	.	0.008
	亜 鉛 mg/l			D03	.	0.016	.	0.001	.	0.014
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	0.02	.	0.08	.	1.06
	溶解性マンガン mg/l			D05	.	0.00	.	0.02	.	0.01
	ク ロ ム mg/l			D06	.	0.00	.	0.00	.	0.00
	フ ツ 素 mg/l			D07	.	0.12	.	0.14	.	0.21
	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)

1998年 02月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関		
水系	河川	支川	測定地点		河川名	渡良瀬川上流		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	
					調査担当事務所					
FILE 処理 NO				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						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01	0.05		0.14		0.24	
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.017		0.059		0.051	
	硝酸態窒素 mg/l			E03	1.50		1.72		1.42	
	有機態窒素 mg/l			E04	0.42		0.02		0.06	
	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	1.99		1.93		1.78	
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.084		0.094		0.108	
	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						
	T O C mg/l			E15						
	総 炭 素 mg/l			E16						
	T O D mg/l			E17						
	溶解性 C O D mg/l			E19						
	溶解性 T O C 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	8.7				8.1	
	導 電 率 µS/cm			F03	146		204		235	
	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	18.1		22.5		34.1	
	塩化物イオン mg/l			F23	9.4		12.8		14.8	
	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		0.03		0.02	
色 度 度				5				6		
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1993 年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 02月

測定地点コード				年 月		水系名		採水機関	
水	河	支	県	測定地点	事務所番号	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
系	川	川		06		地点名			枚目/枚数
						調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O				W A - 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	199007	199007			
	採水日時分			003	200950	201450			
	日平均値対象年月日			004	19900720	19900720			
	採水位置			A01	01	01			
	天候			A02	02	02			
	採水日時			A03	200950	201450			
	流水位 m			A04	0.60	0.60			
	流量 m³/s			A05		9.28			
	全水深 m			A06	0.65	0.65			
一般項目	採水水深 m			A07	0.13	0.13			
	気温 °C			A08	20.0	20.7			
	水温 °C			A09	18.0	18.0			
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
	外観			A11	F10	F10			
	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	7.78	7.84			
	DO mg/l			B02	9.55	9.66			
	BOD mg/l			B03	1.00	1.16			
	COD mg/l			B04	2.90	2.70			
	SS mg/l			B05	16.1	10.6			
	大腸菌群数 MPN/100			B06		3.5E5			
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08		2.37			
	総リン mg/l			B09		0.119			
	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		0.005				
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		0.007			
	溶解性鉄 mg/l			D04		0.00			
	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		0.17			
	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)

1990年 2月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	
測定地点事務所番号					地点名		枚目/枚数	
					調査担当事務所			
FILE処理NO				W/A-1	2			
測定地点名				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	2.56		
	有機態窒素			mg/l	E04	0.01		
	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	2.60		
	オルトリン酸態リン			mg/l	E09	0.096		
	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			
	T O C			mg/l	E15			
	総炭素			mg/l	E16			
	T O D			mg/l	E17			
	溶解性C O D			mg/l	E19			
	溶解性T O C			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	26.1		
	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	36.8		
	塩化物イオン			mg/l	F23	10.8		
	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 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年08月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	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	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所	枚目 / 枚数	
				06						
F I L E 処 理 N O				W / 1 - 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	0601	0601	0603	0603	0604	0604		
	採 水 年 月	002	199008	199008	199008	199008	199008	199008		
	採 水 日 時 分	003	241000	241457	240958	241555	241000	241405		
	日平均値対象年月日	004	19900824	19900824	19900824	19900824	19900824	19900824		
	採 水 位 置	A01	02	02	02	02	03	03		
	天 候	A02	02	01	01	01	01	01		
	採 水 日 時	A03	241000	241457	240958	241555	241000	241405		
	水 位 m	A04	-4.06	-4.05	0.48	0.47	0.28	0.27		
	流 量 m³/s	A05		17.39		9.51		10.69		
	全 水 深 m	A06	0.50	0.50	0.40	0.45	0.60	0.62		
	採 水 水 深 m	A07	0.10	0.10	0.08	0.09	0.12	0.12		
	気 温 °C	A08	28.8	31.5	27.0	32.5	27.5	31.0		
	水 温 °C	A09	22.5	24.2	22.0	24.6	23.0	25.0		
	干 潮 時 刻 時分	A1A								
	満 潮 時 刻 時分	A1B								
一般項目	外 観	A11	R20	R20	Q10	Q10	Q10	Q10		
	臭 気 (冷 時)	A12	000	000	000	000	000	000		
	透 視 度 度	A13	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<		
	透 明 度 m	A14								
	水 色	A15								
生活環境項目	PH	B01	7.48	7.66	7.30	7.57	7.58	8.20		
	DO mg/l	B02	9.43	9.04	8.78	8.20	9.17	10.0		
	BOD mg/l	B03	0.56	0.67	0.61	0.94	0.41	0.80		
	COD mg/l	B04	1.60	1.50	1.90	2.60	2.00	2.20		
	SS mg/l	B05	3.6	3.2	2.8	2.8	1.9	1.7		
	大腸菌群数 MPN/100	B06		1.3E4		1.3E4		1.3E4		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07								
	総 窒 素 mg/l	B08		0.93		1.83		1.54		
	総 リ ン mg/l	B09		0.022		0.076		0.080		
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		0.002		0.002		
	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		0.005		0.006		0.004		
	亜 鉛 mg/l	D03		0.007		0.007		0.001		
	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 ツ 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)

1990年 04月

測定地点コード		水系名		利根川水系		採水機関			
水	河	支	川	河	川	名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
系	川	川	県	地	点	名		枚目/枚数	
測定地点事務所番号		年 月		調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O		W / - /		2 - /		2		2	
測定地点名		走岩用水取水口		赤岩用水取水口		葉鹿橋		葉鹿橋	
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							
データ識別	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	.	0.02	.	0.09	.	0.04
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	.	0.004	.	0.015	.	0.009
	硝酸態窒素	mg/l	E03	.	0.87	.	1.59	.	1.68
	有機態窒素	mg/l	E04	.	0.03	.	0.16	.	0.00
	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	.	0.92	.	1.86	.	1.73
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	.	0.011	.	0.077	.	0.065
	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	.	.	.	.	.	.
	T O C	mg/l	E15	.	.	.	.	.	.
	総 炭 素	mg/l	E16	.	.	.	.	.	.
	T O D	mg/l	E17	.	.	.	.	.	.
	溶解性 C O D	mg/l	E19	.	.	.	.	.	.
	溶解性 T O C	mg/l	E20	.	.	.	.	.	.
	シ リ カ	mg/l	E23	.	.	.	.	.	.
	富栄養化関連項目	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	.	.	.	.	.	1.2
導 電 率		μS/cm	F03	.	1.11	.	1.54	.	1.40
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	.	.	.	.	.	.	
地質環境その他項目	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		.	.	.	.	.	2
	〔備 考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900

データ入力範囲は「E01」～「F34」

年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

年 月
1990 08

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	地点名	調査担当事務所	分析担当機関名	関東技術事務所
				事務所番号					枚目/枚数
			06						
F I L E 処 理 N O				W 4 - 1		2		Y - 1	
測定地点名				渡良瀬大橋		渡良瀬大橋		旗川末流	
測定地点番号				001		0605		0607	
採水年月				002		199008		199008	
採水日時				003		240940		241459	
日平均値対象年月日				004		19900824		19900824	
採水位置				A01		02		01	
天候				A02		02		02	
採水日時				A03		240940		241459	
水位				A04		3.13		1.10	
流量				A05		16.97		2.66	
全水深				A06		0.80		1.20	
採水水深				A07		0.16		0.24	
気温				A08		29.0		28.0	
水温				A09		28.0		25.0	
干潮時刻				A1A					
満潮時刻				A1B					
外観				A11		A00		X10	
臭気(冷時)				A12		000		000	
透視度				A13		20.0<		20.0<	
透明度				A14					
水色				A15					
PH				B01		7.22		7.02	
DO				B02		7.57		6.02	
BOD				B03		0.72		2.40	
COD				B04		2.30		4.40	
SS				B05		3.1		9.8	
大腸菌群数				B06		4.9E4		2.4E4	
n-ヘキサン抽出物質				B07					
総窒素				B08		1.72		1.87	
総リン				B09		0.097		0.138	
カドミウム				C01		0.000		0.000	
シアン				C02		0.00		0.00	
有機リン				C03					
鉛				C04		0.002		0.002	
クロム(6価)				C05		0.00		0.00	
ヒ素				C06		0.002		0.001	
総水銀				C07		0.0000		0.0000	
アルキル水銀				C08					
PCB				C09					
フェノール類				D01					
銅				D02		0.004		0.003	
亜鉛				D03		0.006		0.000	
溶解性鉄				D04					
溶解性マンガン				D05		0.00		0.00	
クロム				D06		0.00		0.00	
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)

1990年 08月

測定地点コード				水系名		採水機関	
水	河	支	県	河川名	分析担当機関名	測定地点	
系	川	川		地点名		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
測定地点名				渡良瀬大橋	渡良瀬大橋	旗川末流	旗川末流
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	0.11	0.12	0.22
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	0.018	0.076	0.047
	硝酸態窒素			mg/l E03	1.86	1.59	1.33
	有機態窒素			mg/l E04	0.01	0.00	0.22
	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	2.00	1.79	1.82
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	0.081	0.085	0.152
	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			
	T O C			mg/l E15			
	総 炭 素			mg/l E16			
	T O D			mg/l E17			
	溶解性 C O D			mg/l E19			
	溶解性 T O C			mg/l E20			
	シ リ カ			mg/l E23			
	地質環境その他項目	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			F02	2.3		6.2	
導 電 率			μS/cm F03	185	276	297	
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				40		5	
〔備考〕							

注) LANFILEによる入力様式。 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1990年08月

測定地点コード		年	月	水系名	利根川水系		採水機関			
水系	河川	支川	県	測定地点	河川名	渡良瀬川上流	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					
調査担当事務所										
FILE 処理 NO				W 4-1	>	H-1	>	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				.	0.000	.	0.000	.	0.000
	テトラクロロエチレン mg/l				.	0.0000	.	0.0001	.	0.0000
	四塩化炭素 mg/l				.	.	.	.	.	.
	ジクロロメタン mg/l				.	.	.	.	.	.
	1,2-ジクロロエタン mg/l				.	.	.	.	.	.
	1,1,1-トリクロロエタン mg/l				.	.	.	.	.	.
	1,1,2-トリクロロエタン mg/l				.	.	.	.	.	.
	1,1-ジクロロエチレン mg/l				.	.	.	.	.	.
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l				.	.	.	.	.	.
	1,3-ジクロロプロペン (D-D) mg/l				.	.	.	.	.	.
	チウラム mg/l				.	.	.	.	.	.
	シマジン (CAT) mg/l				.	.	.	.	.	.
	チオベンカルブ mg/l				.	.	.	.	.	.
	ベンゼン mg/l				.	.	.	.	.	.
	2 セ レ ン mg/l				.	.	.	.	.	.
E P N mg/l										
地質環境その他項目										

[備考]

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 08月

測定地点コード				年 月		水系名		採水機関	
水	河	支	県	測定地点	事務所	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
系	川	川		番号	199008	地点名			枚目/枚数
				06		調査担当事務所			
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	199008	199008			
	採水日時			003	240947	241450			
	日平均値対象年月日			004	19900824	19900824			
	採水位置			A01	01	01			
	天候			A02	02	01			
	採水日時			A03	240947	241450			
	水位 m			A04	0.44	0.47			
	流量 m³/s			A05		1.90			
	全水深 m			A06	0.40	0.40			
	採水水深 m			A07	0.06	0.08			
	気温 °C			A08	25.5	21.0			
	水温 °C			A09	22.0	27.0			
	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	00.0<	00.0<			
	透明度 m			A14					
	水色			A15					
生活環境項目	PH			B01	7.83	8.31			
	DO mg/l			B02	8.98	11.0			
	BOD mg/l			B03	0.69	0.57			
	COD mg/l			B04	2.50	2.90			
	SS mg/l			B05	2.9	3.7			
	大腸菌群数 MPN/100			B06		7.9E3			
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08		4.23			
	総リン mg/l			B09		0.367			
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)

1990年 04月

測定地点コード				水系名		採水機関	
水	河	支	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名
系	川	川		事務所 番号		渡良瀬川上流	関東技術事務所
				調査担当事務所		枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				W / A - 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			
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 mg/l			E01 0.75			
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02 0.026			
	硝酸態窒素 mg/l			E03 3.62			
	有機態窒素 mg/l			E04 0.02			
	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 4.42			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09 0.326			
	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			
	T O C mg/l			E15			
	総 炭 素 mg/l			E16			
	T O D mg/l			E17			
	溶解性 C O D mg/l			E19			
	溶解性 T O C mg/l			E20			
	シ リ カ mg/l			E23			
	地質環境その他項目	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 387				
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 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年09月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所	
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所番号	1990 09	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名		
				06		地点名			枚目/枚数	
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	0601	0601	0601	0601	0601	0602	0602	0602
	採水年月	002	199009	199009	199009	199009	199009	199009	199009	199009
	採水日時分	003	210601	211147	211758	212055	210542	211154	211826	
	日平均値対象年月日	004	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921
	採水位置	A01	02	02	02	02	02	02	02	02
	天候	A02	02	02	02	01	02	02	02	02
	採水日時	A03	210601	211147	211758	212055	210542	211154	211826	
	水位 m	A04	-4.05	-4.06	-4.05	-4.03	0.57	0.54	0.50	
	流量 m³/s	A05	.	17.02	.	.	.	.	12.07	
	全水深 m	A06	0.50	0.50	0.42	0.49	0.52	0.51	0.55	
	採水水深 m	A07	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	
	気温 °C	A08	18.0	21.0	16.9	18.9	18.0	21.4	18.2	
	水温 °C	A09	15.1	17.9	17.8	16.1	16.0	18.0	18.6	
	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	U10	U10	U10	
	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								
生活環境項目	PH	B01	7.38	7.65	7.45	7.35	7.25	7.41	7.34	
	DO mg/l	B02	9.71	10.0	9.28	9.36	8.96	9.74	8.62	
	BOD mg/l	B03	0.37	0.41	0.53	0.51	0.58	0.93	0.89	
	COD mg/l	B04	1.30	1.50	1.30	1.10	1.80	1.90	1.90	
	SS mg/l	B05	2.2	4.3	2.5	2.0	2.5	1.4	2.5	
健康項目	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	3.3E3	.	.	.	1.3E4	.	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.	.	
	総窒素 mg/l	B08	.	1.30	.	.	.	1.78	.	
	総リン mg/l	B09	.	0.022	.	.	.	0.076	.	
排水基準項目	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	.	0.001	.	.	.	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	.	0.006	.	.	.	0.004	.	
	亜鉛 mg/l	D03	.	0.013	.	.	.	0.003	.	
	溶解性鉄 mg/l	D04	.	0.16	.	.	.	0.02	.	
	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	.	0.09	.	.	.	0.14	.	
	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)

1990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		河川名	採水機関名	校目/枚数	
			事務所 番号		地点名	分析担当機関名		
					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 / - /				
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				
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素			mg/l E01	0.00			0.03
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	0.001			0.004
	硝酸態窒素			mg/l E03	1.44			1.61
	有機態窒素			mg/l E04	0.00			0.00
	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	1.44			1.64
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	0.015			0.056
	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				
	T O C			mg/l E15				
	総 炭 素			mg/l E16				
	T O D			mg/l E17				
	溶解性 C O D			mg/l E19				
	溶解性 T O C			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	106			130
	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				62.0
	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	12.6			19.1
	塩化物イオン			mg/l F23	5.9			6.9
	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	0.01			0.02
色 度			度					
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900

データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1990年 07月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	
測定地点事務所番号				調査担当事務所				

F I L E 処 理 N O				W / - /	2	0	4	2 - /	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						
健康項目	トリクロロエチレン			mg/l	.	0.000	.	.	0.000	.
	テトラクロロエチレン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	四塩化炭素			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	ジクロロメタン			mg/l	.	0.0028	.	.	0.2132	.
	1,2-ジクロロエタン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0002	.
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	1,1-ジクロロエチレン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	チウラム			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	シマジン(CAT)			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	チオベンカルブ			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	ベンゼン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
	セレン			mg/l	.	0.0000	.	.	0.0000	.
地質環境その他項目2	E P N			mg/l	.	0.000	.	.	0.000	.

[備考]

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 09月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	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	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流				
				06	地 点 名					
					調査担当事務所					
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	0600	0604	0604	0605	0605	0605
	採 水 年 月			002	199009	199009	199009	199009	199009	199009
	採 水 日 時 分			003	212058	210958	211456	210532	211201	211831
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921
一 般 項 目	採 水 位 置			A01	02	00	00	02	02	02
	天 候			A02	01	02	02	02	02	01
	採 水 日 時			A03	212058	210958	211456	210532	211201	211831
	水 位 m			A04	0.58	0.04	0.00	0.14	0.15	0.14
	流 量 m³/s			A05	.	.	13.58	.	26.93	.
	全 水 深 m			A06	0.56	0.76	0.77	0.75	0.70	0.72
	採 水 水 深 m			A07	0.11	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
	気 温 °C			A08	16.0	19.8	20.8	19.5	20.5	19.1
	水 温 °C			A09	17.2	18.0	19.2	19.4	19.0	19.0
	干 潮 時 刻 時分			A1A						
生 活 環 境 項 目	満 潮 時 刻 時分			A1B						
	外 観			A11	U10	U10	U10	A00	A00	A00
	臭 気 (冷 時)			A12	000 -	000	000	000	000	000
	透 視 度 度			A13	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<
	透 明 度 m			A14	.	.	.	.	.	.
	水 色			A15						
	PH			B01	7.25	7.45	7.68	7.19	7.27	7.33
	DO mg/l			B02	8.75	9.85	8.95	7.96	8.93	8.67
	BOD mg/l			B03	0.75	0.53	0.64	0.90	0.69	0.91
	COD mg/l			B04	2.20	1.60	1.70	1.90	1.90	2.00
健 康 項 目	SS mg/l			B05	2.5	1.9	0.4	2.5	1.9	3.1
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	.	7.9E3	.	1.1E4	.
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.
	総 窒 素 mg/l			B08	.	.	1.73	.	1.94	.
	総 リ ン mg/l			B09	.	.	0.079	.	0.074	.
	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	.	0.001	.
	クロム (6 価) mg/l			C05	.	.	0.00	.	0.00	.
排 水 基 準 項 目	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	.	.
	フエノール類 mg/l			D01	.	.	0.000	.	0.000	.
	銅 mg/l			D02	.	.	0.005	.	0.003	.
	亜 鉛 mg/l			D03	.	.	0.009	.	0.004	.
	溶 解 性 鉄 mg/l			D04	.	.	0.02	.	0.05	.
	溶 解 性 マ ン ガ ン mg/l			D05	.	.	0.00	.	0.03	.
	ク ロ ム mg/l			D06	.	.	0.00	.	0.00	.
項 目	フ ツ 素 mg/l			D07	.	.	0.15	.	0.15	.
	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
1990 09

測定地点コード				水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県	測定地点事務所番号	年 月	河川名	分析担当機関名
				1990 09		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		枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O				W 2 - 4	0 - 1	2	4 - 1
測定地点名				葉鹿橋	中橋	中橋	渡良瀬大橋
データ識別	測定地点番号	001	0603	0604	0604	0605	0605
	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	0.05
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	.	.	0.005	0.007
	硝酸態窒素	mg/l	E03	.	.	1.54	1.86
	有機態窒素	mg/l	E04	.	.	0.00	0.00
	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	.	.	1.56	1.92
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	.	.	0.065	0.059
	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	.	.	.	.
	T O C	mg/l	E15	.	.	.	.
	総炭素	mg/l	E16	.	.	.	.
	T O D	mg/l	E17	.	.	.	.
	溶解性 C O D	mg/l	E19	.	.	.	.
	溶解性 T O C	mg/l	E20	.	.	.	.
	シリカ	mg/l	E23	.	.	.	.
	地 質 環 境 そ の 他 項 目	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	.	.	1.1	1.7
導電率		μS/cm	F03	.	.	127	172
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	.	.	54.0	.
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	.	.	22.1	23.5
塩化物イオン	mg/l	F23	.	.	6.9	12.9	
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	.	.	0.02	0.02	
色度	度				3	4	

[備考]

1990年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年09月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系		採 水 機 関	関東技術事務所		
水 系	河 川	支 川	県	測定地点 事務所 番号	1990 09	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名			
				06		地 点 名			枚目 / 枚数		
F I L E 処 理 N O				W H - 1	2	0	4	5-1	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
	採 水 年 月				002	199009	199009	199009	199009	199009	199009
	採 水 日 時 分				003	210612	211110	211802	220003	210546	211120
	日 平 均 値 対 象 年 月 日				004	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921
	採 水 位 置				A01	01	01	01	01	02	02
	天 候				A02	02	02	02	01	02	02
	採 水 日 時				A03	210612	211110	211802	220003	210540	211120
	水 位 m				A04	0.53	0.54	0.53	0.53	0.98	0.98
	流 量 m³/s				A05	.	.	5.54	.	4.19	.
	全 水 深 m				A06	0.50	0.49	0.52	0.50	1.05	1.00
	採 水 水 深 m				A07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.21	0.21
	気 温 °C				A08	19.5	20.2	17.0	17.0	18.6	20.0
	水 温 °C				A09	19.0	19.5	19.2	19.5	20.7	21.2
	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	L21	L21
	臭 気 (冷 時)				A12	000	000	000	000	000	000
	透 視 度 度				A13	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<
	透 明 度 m				A14	.	.	.	.	.	.
	水 色				A15						
生活環境項目	PH				B01	7.29	7.35	7.36	7.33	7.02	7.02
	DO				B02	8.51	8.82	8.58	8.16	5.92	5.96
	BOD				B03	0.90	1.02	0.94	1.06	2.90	2.73
	COD				B04	3.00	2.60	2.40	2.70	7.00	6.80
	SS				B05	17.0	13.3	14.1	14.0	17.7	11.0
	大腸菌群数 MPN/100				B06	.	3.3E4	.	.	.	1.8E4
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l				B07	.	.	.	.	.	.
	総窒素 mg/l				B08	.	2.21	.	.	2.23	.
	総リン mg/l				B09	.	0.099	.	.	0.155	.
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	.	0.001	.	.	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	.
排水基準項目	フェノール類 mg/l				D01	.	0.000	.	.	0.000	.
	銅 mg/l				D02	.	0.004	.	.	0.004	.
	亜鉛 mg/l				D03	.	0.006	.	.	0.005	.
	溶解性鉄 mg/l				D04	.	0.09	.	.	0.07	.
	溶解性マンガン mg/l				D05	.	0.08	.	.	0.09	.
	クロム mg/l				D06	.	0.00	.	.	0.00	.
	フッ素 mg/l				D07	.	0.16	.	.	0.21	.
	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 4月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所			
水系	河川	支川	測定地点		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名				
		県	事務所番号		地点名						
					調査担当事務所		枚目/枚数				
FILE処理NO					W H - 1	2	W	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	.	0.08	.	.	.	0.30	.
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	.	0.016	.	.	.	0.026	.
	硝酸態窒素			mg/l E03	.	1.89	.	.	.	0.00	.
	有機態窒素			mg/l E04	.	0.05	.	.	.	1.61	.
	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	.	2.04	.	.	.	1.94	.
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	.	0.063	.	.	.	0.107	.
	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	.	.	.	.	.	.	.
	T O C			mg/l E15	.	.	.	.	.	.	.
	総炭素			mg/l E16	.	.	.	.	.	.	.
	T O D			mg/l E17	.	.	.	.	.	.	.
	溶解性C O D			mg/l E19	.	.	.	.	.	.	.
	溶解性T O C			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	.
	導電率			μS/cm F03	.	225	.	.	.	291	.
	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	.	26.6	.	.	.	37.8	.
	塩化物イオン			mg/l F23	.	14.4	.	.	.	17.3	.
	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	.	0.02	.	.	.	0.03	.
色度			度	.	.	.	.	.	.	5	

〔備考〕

一九四〇年〇月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 09月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関			
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所番号	1990 09	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所		
				06		地点名			枚目 / 枚数		
F I L E 処 理 N O				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	0608	0609	0609	0609	0609		
	採水年月			002	199009	199009	199009	199009	199009		
	採水日時分			003	212331	210612	211226	211800	220006		
	日平均値対象年月日			004	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921		
	採水位置			A01	02	01	01	01	01		
	天候			A02	01	02	02	02	01		
	採水日時			A03	212331	210612	211226	211800	220006		
	水深 m			A04	0.98	0.58	0.58	0.57	0.57		
	流量 m³/s			A05	.	.	4.66	.	.		
	全水深 m			A06	1.05	0.53	0.50	0.50	0.49		
	採水水深 m			A07	0.21	0.11	0.10	0.10	0.10		
	気温 °C			A08	18.2	18.9	21.0	17.3	14.6		
	水温 °C			A09	20.0	18.9	19.5	19.2	17.9		
	干潮時刻 時分			A1A							
	満潮時刻 時分			A1B							
一般項目	外観			A11	L21	X10	X10	X10	X10		
	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							
生活環境項目	PH			B01	7.04	7.72	7.80	7.69	7.69		
	DO mg/l			B02	6.00	9.32	9.85	8.79	8.19		
	BOD mg/l			B03	2.26	0.50	0.80	0.89	1.13		
	COD mg/l			B04	7.00	1.50	1.90	2.00	2.20		
	SS mg/l			B05	16.5	6.7	5.2	9.1	9.7		
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	.	1.7E6	.	.		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.		
	総窒素 mg/l			B08	.	.	2.01	.	.		
	総リン mg/l			B09	.	.	0.140	.	.		
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	.	.	0.0000	.	.		
排水基準項目	フェノール類 mg/l			D01	.	.	0.001	.	.		
	銅 mg/l			D02	.	.	0.002	.	.		
	亜鉛 mg/l			D03	.	.	0.015	.	.		
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	.	0.01	.	.		
	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	.	.	0.18	.	.		
	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)

1990年09月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所
水	河	支	測定地点		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	
系	川	川	事務所 番号		地名			
					調査担当事務所			
FILE 処理 NO				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				
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	0.006			
	硝酸態窒素 mg/l			E03	2.86			
	有機態窒素 mg/l			E04	0.00			
	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	2.87			
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.110			
	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				
	T O C mg/l			E15				
	総 炭 素 mg/l			E16				
	T O D mg/l			E17				
	溶解性 C O D mg/l			E19				
	溶解性 T O C 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	302			
	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	41.6			
	塩化物イオン mg/l			F23	13.4			
	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				

〔備考〕

1990年09月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 10月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所	
水	河	支	県	測定地点	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所	
系	川	川		事務所番号	地名				枚目 / 枚数	
				26						
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	1990/10	1990/10	1990/10	1990/10	1990/10	1990/10
	採水日時分			003	190950	191455	190910	191540	191021	191431
	日平均値対象年月日			004	1990/10/19	1990/10/19	1990/10/19	1990/10/19	1990/10/19	1990/10/19
	採水位置			A01	02	02	02	02	01	01
	天候			A02	02	02	02	02	02	02
	採水日時			A03	190950	191455	190910	191540	191021	191431
	水深 m			A04	-4.20	-4.19	0.00	0.04	0.21	0.22
	流量 m³/s			A05	5.76		7.62			9.11
	全水深 m			A06	0.05	0.05	0.62	0.67	0.63	0.65
一般項目	採水水深 m			A07	0.07	0.07	0.12	0.13	0.13	0.10
	気温 °C			A08	16.0	16.0	15.0	16.6	15.8	16.8
	水温 °C			A09	14.5	16.0	15.5	16.4	15.8	16.6
	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	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01	7.70	8.05	7.45	7.97	7.58	8.06
	DO mg/l			B02	10.6	10.7	10.2	10.1	9.89	10.9
	BOD mg/l			B03	0.57	0.87	0.74	1.17	0.89	1.11
	COD mg/l			B04	1.20	1.10	1.50	3.10	2.10	2.40
	SS mg/l			B05	1.5	1.5	1.4	1.8	1.3	1.8
	大腸菌群数 MPN/100			B06		3.3E3		7.9E3		3.4E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08		1.51		2.02		2.11
	総リン mg/l			B09		0.037		0.106		0.118
	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		0.00	
有機リン mg/l			C03							
鉛 mg/l			C04		0.001		0.000		0.003	
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					
	銅 mg/l			D02		0.001		0.002		0.002
	亜鉛 mg/l			D03		0.004		0.008		0.010
	溶解性鉄 mg/l			D04						
	溶解性マンガン mg/l			D05		0.00		0.00		0.02
	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)

1990年 10月

測定地点コード		年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所	
水系	河川		河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	校目/枚数	
支川	県	事務所番号	地点名					
調査担当事務所								
FILE処理NO		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	0.09		
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	0.008	0.017	0.020		
	硝酸態窒素	mg/l	E03	1.45	1.79	1.94		
	有機態窒素	mg/l	E04	0.01	0.03	0.06		
	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	1.50	1.87	2.11		
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	0.028	0.087	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					
	T O C	mg/l	E15					
	総炭素	mg/l	E16					
	T O D	mg/l	E17					
	溶解性C O D	mg/l	E19					
	溶解性T O C	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			0.7		
	導電率	μS/cm	F03	116	147	170		
	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			
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 10月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 10月

測定地点コード				年 月		水系名		利根川水系		採水機関		採水機関名		関東技術事務所		
水	河	支	県	測定地点	事務所番号	河	川	名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所					
系	川	川		06		地	点	名			枚目 / 枚数					
						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	0605	0605	0607	0607	0608	0608						
	採水年月			002	199010	199010	199010	199010	199010	199010						
	採水日時分			003	190927	191409	190958	191448	191020	191430						
	日平均値対象年月日			004	19901019	19901019	19901019	19901019	19901019	19901019						
一般項目	採水位置			A01	02	02	01	01	02	02						
	天候			A02	02	02	02	02	02	02						
	採水日時			A03	190927	191409	190958	191448	191020	191430						
	水位 m			A04	2.97	2.17	0.43	0.42	0.97	0.98						
	流量 m³/s			A05	.	14.93	3.10	.	2.91	.						
	全水深 m			A06	0.72	0.75	0.51	0.48	0.90	0.95						
	採水水深 m			A07	0.14	0.15	0.10	0.10	0.19	0.19						
	気温 °C			A08	16.0	17.5	15.5	17.5	16.5	17.5						
	水温 °C			A09	16.0	16.5	16.0	16.0	17.5	18.0						
	干潮時刻 時分			A1A												
	満潮時刻 時分			A1B												
	外観			A11	A00	A00	A00	A00	L21	L21						
	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	7.21	7.36	7.60	8.13	7.07	7.05						
	DO mg/l			B02	7.84	9.68	10.4	11.2	5.40	5.12						
	BOD mg/l			B03	1.32	0.96	0.65	0.92	3.86	4.09						
	COD mg/l			B04	2.40	2.50	1.50	1.70	4.80	5.00						
	SS mg/l			B05	2.6	1.9	2.5	2.7	10.0	11.6						
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	4.9E3	.	2.3E3	.	7.9E4						
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.						
	総窒素 mg/l			B08	.	2.38	.	2.14	.	3.41						
	総リン mg/l			B09	.	0.111	.	0.087	.	0.237						
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	.	0.001	.	.	.	0.004						
	亜鉛 mg/l			D03	.	0.013	.	.	.	0.015						
	溶解性鉄 mg/l			D04	.	.	.	.	.	.						
	溶解性マンガン mg/l			D05	.	0.08	.	0.04	.	0.10						
	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)

1990年10月

測定地点コード				年 月 1990 10	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名		校目/枚数
測定地点事務所番号					地点名				
					調査担当事務所				
FILE処理NO				W4-1	2	4-1	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	0.18		0.09		0.69
	亜硝酸態窒素 mg/l			E02	0.024		0.019		0.131
	硝酸態窒素 mg/l			E03	2.00		2.01		1.95
	有機態窒素 mg/l			E04	0.00		0.00		0.00
	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	2.20		2.12		2.77
	オルトリン酸態リン mg/l			E09	0.089		0.065		0.166
	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	1.1				6.3
	導電率 µS/cm			F03	222		212		407
	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				8	
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 10月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年10月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関			
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所番号	1990 10	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名		
				06		地点名		関東技術事務所		
						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	199010	199010				
	採水日時分			003	190942	191520				
	日平均値対象年月日			004	19901019	19901019				
	採水位置			A01	01	01				
	天候			A02	02	02				
	採水日時			A03	190942	191520				
	水位 m			A04	0.50	0.49				
	流量 m³/s			A05	.	2.18				
	全水深 m			A06	0.52	0.53				
	採水水深 m			A07	0.10	0.11				
	気温 °C			A08	15.5	16.5				
	水温 °C			A09	18.5	18.0				
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	X10	V10				
	一般項目	臭気 (冷時)			A12	000	000			
		透視度 度			A13	00.0<	00.0<			
透明度 m			A14	.	.					
水色			A15							
生活環境項目	PH			B01	7.84	7.87				
	DO mg/l			B02	10.1	10.6				
	BOD mg/l			B03	0.46	1.49				
	COD mg/l			B04	2.20	3.70				
	SS mg/l			B05	3.2	7.8				
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	1.7E5				
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.				
	総窒素 mg/l			B08	.	4.22				
	総リン mg/l			B09	.	0.394				
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)

1990年 10月

測定地点コード				水系名		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名	
系	川	川		事務所 番号	1990 10	渡良瀬川上流	関東技術事務所	
				調査担当事務所		枚目/枚数		
F I L E 処 理 N O				W A - 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				
富 米 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	0.019		
	硝酸態窒素			mg/l	E03	3.37		
	有機態窒素			mg/l	E04	0.00		
	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	3.41		
	オルトリン酸態リン			mg/l	E09	0.348		
	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			
	T O C			mg/l	E15			
	総 炭 素			mg/l	E16			
	T O D			mg/l	E17			
	溶解性 C O D			mg/l	E19			
	溶解性 T O C			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	257	
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 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1993年10月

測定地点コード		年	月	水系名	採水機関	枚目/枚数
水河支	測定地点	河川名	河川名	分析担当機関名		
系川川	事務所番号	地点名	調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O						
測定地点名						
測定地点番号 001						
採水年月 002 1993/10 1993/10 1993/10 1993/10 1993/10						
採水日時 003						
日平均値対象年月日 004 1993/10/7 1993/10/7 1993/10/9 1993/10/9 1993/10/9						
トリクロロエチレン mg/l						
テトラクロロエチレン mg/l						
四塩化炭素 mg/l						
ジクロロメタン mg/l						
1,2-ジクロロエタン mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン mg/l						
1,1-ジクロロエチレン mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l						
1,3-ジクロロプロペン(D-D) mg/l						
チウラム mg/l						
シマジン(CAT) mg/l						
チオベンカルブ mg/l						
ベンゼン mg/l						
2 セ レ ン mg/l						

E P N mg/l

地質環境その他項目 2

[備考]

公共用水域水質測定結果 (I)

1990 年 11 月

測定地点コード				年 月		水系名		利根川水系		採水機関		採水機関	
水	河	支	県	測定地点	事務所	河	川	名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所		
系	川	川		番号	1990 11	地	点	名			校目 / 枚数		
				06		調査担当事務所							
F I L E 処 理 N O				W 1 - 1		2 - 1		2 - 1		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	
データ識別	測定地点番号			001	0601	0601	0600	0600	0604	0604			
	採水年月			002	199011	199011	199011	199011	199011	199011			
	採水日時分			003	240955	241510	240929	241525	241035	241426			
	日平均値対象年月日			004	19901124	19901124	19901124	19901124	19901124	19901124			
	採水位置			A01	02	02	02	02	00	00			
	天 候			A02	01	01	01	01	01	01			
	採水日時			A03	240955	241510	240929	241525	241035	241426			
	水 位			m A04	-4.03	-4.02	0.60	0.58	0.38	0.37			
	流 量			m³/s A05	.	18.12	.	15.41	.	16.35			
	全 水 深			m A06	0.52	0.50	0.52	0.51	0.39	0.37			
一般項目	採水水深			m A07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.17			
	気 温			℃ A08	11.8	10.0	9.7	9.6	10.5	10.5			
	水 温			℃ A09	11.0	10.5	11.1	10.9	10.9	11.5			
	干 潮 時 刻			時分 A1A									
	満 潮 時 刻			時分 A1B									
	外 観			A11	K10	X10	X10	U10	K10	K10			
	臭 気 (冷時)			A12	000	000	000	000	000	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									
生活環境項目	PH			B01	7.51	7.61	7.45	7.53	7.44	7.29			
	DO			mg/l B02	11.7	11.5	11.3	11.1	11.6	10.9			
	BOD			mg/l B03	1.27	1.09	1.32	1.16	1.18	1.47			
	COD			mg/l B04	1.10	1.30	1.60	2.10	1.50	1.90			
	SS			mg/l B05	4.4	4.4	4.4	2.4	2.0	2.7			
	大腸菌群数			MPN/100 B06	.	7.9E2	.	4.6E2	.	1.1E4			
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07	.	.	.	.	.	.			
	総 窒 素			mg/l B08	.	0.89	.	1.75	.	1.46			
	総 リ ン			mg/l B09	.	0.018	.	0.105	.	0.081			
	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	.	0.001	.	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	.	0.001	.	0.001		
	銅			mg/l D02	.	0.005	.	0.005	.	0.003			
	亜 鉛			mg/l D03	.	0.005	.	0.003	.	0.005			
	溶解性鉄			mg/l D04	.	0.01	.	0.02	.	0.01			
	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 ツ 素			mg/l D07	.	0.07	.	0.09	.	0.11			
	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)

1998年 4月

測定地点コード				水系名		利根川水系		採水機関		関東技術事務所	
水系	河川	支川	県	測定地点	事務所	番号	年	月	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名
							1998	4	地点名		枚目/枚数
				調査担当事務所							
FILE処理NO				W / - /		2		2 - /		3 - /	
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	0.04		0.07		0.04	
	亜硝酸態窒素			mg/l	E02	0.012		0.011		0.009	
	硝酸態窒素			mg/l	E03	1.00		1.63		1.54	
	有機態窒素			mg/l	E04	0.05		0.06		0.04	
	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	1.10		1.77		1.63	
	オルトリン酸態リン			mg/l	E09	0.016		0.007		0.005	
	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						
	T O C			mg/l	E15						
	総 炭 素			mg/l	E16						
	T O D			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					2.0	
	導 電 率			μS/cm	F03	120		149		152	
	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			60.0		59.0	
	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	20.7		25.9		27.1	
	塩化物イオン			mg/l	F23	6.9		7.9		8.9	
	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	0.04		0.07		0.06	
色 度			度						4		
〔備考〕											

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900

データ入力範囲は「E01」～「F34」

1990年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 11月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	採 水 機 関
水 系	河 川	支 川	県	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
				1990 11	地 点 名			枚目 / 枚数
			06		調査担当事務所			
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	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採 水 年 月	002	199011	199011	199011	199011	199011	199011
	採 水 日 時 分	003	240940	241415	241004	241452	241011	241513
	日 平 均 値 対 象 年 月 日	004	19901124	19901124	19901124	19901124	19901124	19901124
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	240940	241415	241004	241452	241011	241513
	水 位 m	A04	0.93	0.95	0.42	0.43	0.79	0.78
	流 量 m³/s	A05	.	30.90	.	3.58	2.52	.
	全 水 深 m	A06	0.72	0.69	0.50	0.53	0.73	0.73
	採 水 水 深 m	A07	0.14	0.14	0.10	0.11	0.15	0.15
	気 温 °C	A08	13.2	13.0	11.1	11.5	14.1	11.5
	水 温 °C	A09	10.5	12.1	10.5	11.5	12.8	11.2
	干 潮 時 刻 時分	A1A						
	満 潮 時 刻 時分	A1B						
	外 観	A11	A00	A00	A00	A00	F10	F10
	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	7.30	7.43	7.55	7.77	7.28	7.25
	DO mg/l	B02	10.8	11.4	11.5	11.6	7.30	7.95
	BOD mg/l	B03	1.50	1.47	1.83	1.59	9.16	7.99
	COD mg/l	B04	1.80	2.00	1.60	2.80	6.10	5.80
	SS mg/l	B05	3.5	3.7	2.5	3.8	16.9	13.7
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	1.3E3	.	1.2E4	.	1.7E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.
	総 窒 素 mg/l	B08	.	1.64	.	2.06	.	3.37
	総 リ ン mg/l	B09	.	0.092	.	0.092	.	0.188
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	.	0.001	.	0.002	.	0.002
	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	.	0.001	.	0.000	.	0.001
	銅 mg/l	D02	.	0.003	.	0.001	.	0.004
	亜 鉛 mg/l	D03	.	0.015	.	0.000	.	0.004
	溶 解 性 鉄 mg/l	D04	.	0.03	.	0.06	.	0.02
	溶 解 性 マ ン ガ ン mg/l	D05	.	0.01	.	0.02	.	0.07
	ク ロ ム mg/l	D06	.	0.00	.	0.00	.	0.00
	フ ツ 素 mg/l	D07	.	0.11	.	0.12	.	0.14
	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)

1990年 4月

測定地点コード				年 月 1990 4	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水系	河川	支川	県		測定地点	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名
					事務所 番号	地点名			校目/枚数
					調査担当事務所				
FILE 処理 NO				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	0.08		0.16	0.95	
	亜硝酸態窒素			mg/l E02	0.012		0.022	0.195	
	硝酸態窒素			mg/l E03	1.67		2.02	1.78	
	有機態窒素			mg/l E04	0.02		0.00	0.02	
	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	1.78		2.20	2.94	
	オルトリン酸態リン			mg/l E09	0.077		0.063	0.095	
	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					
	T O C			mg/l E15					
	総炭素			mg/l E16					
	T O D			mg/l E17					
	溶解性 C O D			mg/l E19					
	溶解性 T O C			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	3.1			10.0	
	導電率			μS/cm F03	181		211	473	
	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	30.6		25.3	42.9	
	塩化物イオン			mg/l F23	10.4		11.9	31.2	
	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	0.06		0.10	0.11	
色度				5			8		

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1990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		分析担当機関名	
		1990 11	利根川水系 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		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	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	.	0.000	.	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/l	.	0.0001	.	0.0005
	四塩化炭素	mg/l	.	.	.	.
	ジクロロメタン	mg/l	.	.	.	.
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	.	.	.	.
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	.	.	.	.
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	.	.	.	.
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	.	.	.	.
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	.	.	.	.
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	.	.	.	.
	チウラム	mg/l	.	.	.	.
	シマジン (CAT)	mg/l	.	.	.	.
	チオベンカルブ	mg/l	.	.	.	.
	ベンゼン	mg/l	.	.	.	.
	セレン	mg/l	.	.	.	.
	地質環境その他項目	E	P	N	mg/l	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.
					.	.

[備考]

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年11月

測定地点コード				年 月		水系名		利根川水系		採水機関		採水機関			
水	河	支	県	測定地点	事務所	番号	河川名	渡良瀬川上流		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				
				06			調査担当事務所								
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	199011	199011									
	採水日時分			003	240940	241408									
	日平均値対象年月日			004	19901124	19901124									
	採水位置			A01	01	01									
	天候			A02	01	01									
	採水日時			A03	240940	241408									
	水位 m			A04	0.52	0.54									
	流量 m³/s			A05	3.18										
	全水深 m			A06	0.55	0.56									
	採水水深 m			A07	0.11	0.11									
	気温 °C			A08	12.2	11.0									
	水温 °C			A09	13.0	14.1									
	一般項目	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												
PH			B01	7.76	7.74										
DO mg/l			B02	11.2	11.2										
BOD mg/l			B03	1.02	1.46										
COD mg/l			B04	1.40	2.80										
SS mg/l			B05	0.4	4.0										
大腸菌群数 MPN/100			B06		1.3E5										
n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07												
生活環境項目		総窒素 mg/l			B08		4.17								
	総リン mg/l			B09		0.231									
	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		0.005									
	クロム (6価) mg/l			C05		0.00									
	ヒ素 mg/l			C06		0.001									
	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		0.001									
	銅 mg/l			D02		0.001									
	亜鉛 mg/l			D03		0.000									
	排水基準項目	溶解性鉄 mg/l			D04		0.00								
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		0.13										
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)

1990年 11月

測定地点コード				水系名		利根川水系		採水機関		関東技術事務所	
水系	河川	支川	県	測定地点事務所番号	年 月	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所		
				1990 11		地点名				枚目/枚数	
						調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				W A - 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							
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	0.019					
	硝酸態窒素			mg/l	E03	4.43					
	有機態窒素			mg/l	E04	0.01					
	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	4.48					
	オルトリン酸態リン			mg/l	E09	0.187					
	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						
	T O C			mg/l	E15						
	総 炭 素			mg/l	E16						
	T O D			mg/l	E17						
	溶解性 C O D			mg/l	E19						
	溶解性 T O C			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	342					
	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	43.9					
	塩化物イオン			mg/l	F23	19.3					
	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						
〔備 考〕											

1996年 月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年12月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	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	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流				
				06	地 点 名					
					調査担当事務所					
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	1990/12	1990/12	1990/12	1990/12	1990/12	1990/12		
	採 水 日 時 分	003	140958	141455	140928	141535	141034	141426		
	日平均値対象年月日	004	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14		
	採 水 位 置	A01	02	02	02	02	01	01		
	天 候	A02	02	01	05	02	05	02		
	採 水 日 時	A03	140958	141455	140928	141535	141034	141426		
	水 位 m	A04	-4.20	-4.18	0.40	0.42	0.22	0.26		
	流 量 m³/s	A05	.	9.78	.	8.70	.	9.50		
	全 水 深 m	A06	0.38	0.43	0.62	0.63	0.71	0.70		
	採 水 水 深 m	A07	0.08	0.09	0.12	0.13	0.14	0.14		
	気 温 °C	A08	8.5	12.2	8.0	9.9	8.9	11.5		
	水 温 °C	A09	8.5	10.5	7.7	9.5	9.0	9.7		
	干 潮 時 刻 時分	A1A								
	満 潮 時 刻 時分	A1B								
一般項目	外 観	A11	A00	A00	G10	G10	K10	K10		
	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	7.44	7.83	7.45	7.82	7.69	7.72		
	DO mg/l	B02	12.0	12.1	11.8	11.8	12.9	14.5		
	BOD mg/l	B03	1.36	1.39	1.71	1.35	1.88	2.41		
	COD mg/l	B04	1.20	1.30	2.00	2.80	2.40	2.60		
	SS mg/l	B05	1.3	1.7	1.3	2.0	1.0	1.3		
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	2.2E3	.	2.6E3	.	4.9E3		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.		
	総 窒 素 mg/l	B08	.	0.85	.	1.62	.	1.77		
	総 リ ン mg/l	B09	.	0.024	.	0.191	.	0.129		
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	.	0.002		
	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	.	0.004	.	0.004		
	亜鉛 mg/l	D03	.	0.195	.	0.011	.	0.014		
	溶解性鉄 mg/l	D04	.	.	.	.	.	.		
	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	.	.	.	.	.	.		
	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)

1990年12月

測定地点コード			水系名		利根川水系		採水機関		関東技術事務所		
水系	河川	支川	測定地点	事務所	番号	年	月	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	
						1990	12	地点名		枚目/枚数	
			調査担当事務所								
F I L E 処 理 N O			W / - /		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		
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		0.02		0.10		0.09		
	亜硝酸態窒素		mg/l E02		0.009		0.028		0.033		
	硝酸態窒素		mg/l E03		0.91		1.56		1.66		
	有機態窒素		mg/l E04		0.12		0.01		0.01		
	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		1.06		1.70		1.79		
	オルトリン酸態リン		mg/l E09		0.014		0.132		0.086		
	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								
	T O C		mg/l E15								
	富栄養化関連項目	総炭素		mg/l E16							
		T O D		mg/l E17							
溶解性 C O D		mg/l E19									
溶解性 T O C		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		134		172		173		
	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			
〔備考〕											

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900

データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (Ⅲ)

1990年12月

測定地点コード		年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所			
水系	河川	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所				
支川	支川	支川名			枚目 / 枚数					
測定地点事務所番号	1990 / 12		調査担当事務所							
FILE 処理 NO		W / 1 - / 2		2 - / 2		3 - / 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 003									
	日平均値対象年月日 004									
	トリクロロエチレン mg/l		0.000		0.000		0.000			
	テトラクロロエチレン mg/l		0.0000		0.0000		0.0000			
	四塩化炭素 mg/l									
	ジクロロメタン mg/l									
	1,2-ジクロロエタン mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン(D-D) mg/l									
	健康項目	チウラム mg/l								
シマジン (CAT) mg/l										
チオベンカルブ mg/l										
ベンゼン mg/l										
2-セレン mg/l										
総トリハロメタン生成能 mg/l		0.0145								
2-MIB mg/l		0								
ジオスミン mg/l		(0.5~1.0の値)								
地質環境その他項目		E P N mg/l								
[備考]										

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年12月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系	採 水 機 関	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	測定地点 事務所 番号	河 川 名	渡良瀬川上流				
				06	地 点 名					
					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	0605	0605	0607	0607	0608	0608
	採 水 年 月			002	1990/12	1990/12	1990/12	1990/12	1990/12	1990/12
	採 水 日 時 分			003	140950	141428	141006	141450	141034	141512
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14	1990/12/14
一 般 項 目	採 水 位 置			A01	02	02	01	01	01	01
	天 候			A02	03	01	02	01	05	02
	採 水 日 時			A03	140950	141428	141006	141450	141034	141512
	水 位 m			A04	0.61	0.63	0.34	0.34	0.67	0.67
	流 量 m³/s			A05	.	13.01	1.13	.	1.91	.
	全 水 深 m			A06	0.62	0.60	0.40	0.39	0.60	0.58
	採 水 水 深 m			A07	0.12	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12
	気 温 °C			A08	8.1	9.5	8.0	9.8	8.8	9.0
	水 温 °C			A09	9.2	9.5	9.5	10.0	8.9	9.9
	干 潮 時 刻 時分			A1A						
生 活 環 境 項 目	満 潮 時 刻 時分			A1B						
	外 観			A11	A00	A00	A00	A00	K11	K11
	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						
	PH			B01	7.17	7.65	7.36	7.62	7.16	7.17
	DO mg/l			B02	9.99	13.1	10.3	11.5	6.45	6.75
	BOD mg/l			B03	2.17	2.06	2.26	2.50	4.84	6.39
	COD mg/l			B04	3.90	3.50	5.90	3.80	5.40	5.20
健 康 項 目	SS mg/l			B05	2.5	2.2	5.8	4.0	16.8	16.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	7.0E2	.	3.3E3	.	2.8E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.
	総 窒 素 mg/l			B08	.	2.42	.	2.46	.	3.89
	総 リ ン mg/l			B09	.	0.179	.	0.116	.	0.261
	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	.	0.001	.	0.000	.	0.000
	クロム (6 価) mg/l			C05	.	0.00	.	0.00	.	0.00
排 水 基 準 項 目	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	.	.	.	.	.	.
	フェノール類 mg/l			D01	.	.	.	.	.	.
	銅 mg/l			D02	.	0.003	.	.	.	0.003
	亜 鉛 mg/l			D03	.	0.008	.	.	.	0.014
	溶 解 性 鉄 mg/l			D04	.	.	.	.	.	.
	溶 解 性 マ ン ガ ン mg/l			D05	.	0.04	.	0.05	.	0.17
	ク ロ ム mg/l			D06	.	0.00	.	.	.	0.00
フ ッ 素	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)

1990年 12月

測定地点コード		水系名		利根川水系		採水機関			
水系	河川	支川	県	測定地点	年 月	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
				事務所番号	1990 12	地点名			枚目/枚数
				調査担当事務所					
FILE処理NO		W 4 - 1		2		H - 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							
採水年月		002							
採水日時分		003							
日平均値対象年月日		004							
データ識別	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	.	0.41	.	0.32	.	1.29
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	.	0.046	.	0.031	.	0.154
	硝酸態窒素	mg/l	E03	.	2.00	.	2.07	.	1.73
	有機態窒素	mg/l	E04	.	0.00	.	0.06	.	0.14
	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	.	2.46	.	2.48	.	3.31
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	.	0.146	.	0.081	.	0.161
	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	.	.	.	.	.	.
	T O C	mg/l	E15	.	.	.	.	.	.
	総炭素	mg/l	E16	.	.	.	.	.	.
	T O D	mg/l	E17	.	.	.	.	.	.
	溶解性C O D	mg/l	E19	.	.	.	.	.	.
	溶解性T O C	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	.	1.9	.	.	.	10.5
	導電率	μS/cm	F03	.	240	.	254	.	506
	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	

〔備考〕

1990年 2月

〔備考〕

公共用水域水質測定結果 (I)

1990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	測定地点 事務所番号	1990 12	河川名	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				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	1990/12	1990/12				
	採水日時分			003	141002	141438				
	日平均値対象年月日			004	1990/12/14	1990/12/14				
	採水位置			A01	01	01				
	天候			A02	05	02				
	採水日時			A03	141002	141438				
	水位 m			A04	0.45	0.44				
	流量 m³/s			A05	.	1.64				
	全水深 m			A06	0.48	0.58				
	採水水深 m			A07	0.10	0.12				
	気温 °C			A08	8.1	9.9				
	水温 °C			A09	12.4	14.1				
	干潮時刻 時分			A1A						
	一般項目	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							
PH			B01	7.71	8.07					
DO mg/l			B02	10.9	12.8					
BOD mg/l			B03	0.98	1.83					
COD mg/l			B04	4.60	4.60					
SS mg/l			B05	2.1	2.5					
大腸菌群数 MPN/100			B06	.	1.5E5					
n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.					
総窒素 mg/l			B08	.	4.92					
総リン mg/l			B09	.	0.312					
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)

1992年12月

測定地点コード				水系名		利根川水系		採水機関				
水系	河川	支川	県	測定地点	年 月	河川名	渡良瀬川上流		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		
						調査担当事務所						
F I L E 処 理 N O				W A - 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	0.01						
	亜硝酸態窒素			mg/l	E02	0.028						
	硝酸態窒素			mg/l	E03	5.41						
	有機態窒素			mg/l	E04	0.03						
	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	5.48						
	オルトリン酸態リン			mg/l	E09	0.272						
	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							
	T O C			mg/l	E15							
	富栄養化関連項目	総 炭 素			mg/l	E16						
		T O D			mg/l	E17						
溶解性 C O D			mg/l	E19								
溶解性 T O C			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	336						
	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 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

1995年12月

【備考】

公共用水域水質測定結果 (I)

1990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		分析担当機関名			
系	川	川	事務所番号	1990 04	地名			枚目 / 枚数		
				調査担当事務所						
F I L E 処 理 N O				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1	2	
測定地点名				袋川水門		宮沢橋		蓮台寺川		
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199004	199004	199004	199004	199004	199004
	採水日時分			003	271009	271445	270952	271502	270940	271521
	日平均値対象年月日			004	19900427	19900427	19900427	19900427	19900427	19900427
	採水位置			A01						
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	271009	271445	270952	271502	270940	271521
	水位 m			A04						
	流量 m³/s			A05						
	全水深 m			A06	0.42	0.45	0.12	0.11	0.35	0.33
一般項目	採水水深 m			A07	0.08	0.09	0.02	0.02	0.07	0.06
	気温 °C			A08	19.8	27.0	18.4	26.1	18.0	25.8
	水温 °C			A09	18.2	22.0	16.9	20.5	16.5	22.9
	干潮時刻 時分			A1A						
	満潮時刻 時分			A1B						
	外観			A11	U10	U10	R10	R10	U10	P10
	臭気 (冷時)			A12	701	701	701	701	701	702
	透視度 度			A13	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<	28.0
	透明度 m			A14						
	水色			A15						
生活環境項目	PH			B01						
	DO mg/l			B02						
	BOD mg/l			B03	14.8	19.7	15.9	17.3	21.5	28.3
	COD mg/l			B04						
	SS mg/l			B05	18.3	14.0	11.6	16.2	12.3	18.4
	大腸菌群数 MPN/100			B06						
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07						
	総窒素 mg/l			B08	3.97	8.21	3.67	4.80	5.44	5.12
	総リン mg/l			B09	0.640	1.194	0.845	0.522	0.744	1.306
	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)

1990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	県		河川名		分析担当機関名	
					地点名			
					調査担当事務所		枚目/枚数	
F I L E 処 理 N O					F / - /	2	2 - /	2
測定地点名							L / - /	2
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	.	.	.	.
	T O C mg/l			E15	.	.	.	.
	総 炭 素 mg/l			E16	.	.	.	.
	富栄養化関連項目	T O D mg/l			E17	.	.	.
溶解性 C O D mg/l			E19	.	.	.	.	
溶解性 T O C 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				1.0	1.2	1.1	1.4	
[備 考]								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990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	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	
				1990 04	綾良瀬川上流			
					地 点 名	枚目 / 枚数		
					調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1
測 定 地 点 名				袋川川口	宮天原	蓮合寺川樋口		
データ識別	測 定 地 点 番 号	001						
	採 水 年 月	002 199004			199004	199004	199004	199004
	採 水 日 時 分	003 201000			201545	201022	201433	200936
	日 平 均 値 対 象 年 月 日	004 19900420			19900420	19900420	19900420	19900420
	採 水 位 置	A01 01			01	01	01	01
	天 候	A02 02			02	02	02	02
	採 水 日 時	A03 201000			201545	201022	201433	200936
	水 位 m	A04			0.02	0.01		
	流 量 m³/s	A05			0.58			
	全 水 深 m	A06 0.70			0.68	0.18	0.24	0.14
	採 水 水 深 m	A07 0.14			0.14	0.03	0.04	0.02
	気 温 °C	A08 12.1			13.5	12.6	14.0	12.6
	水 温 °C	A09 13.0			15.0	17.2	17.0	16.2
	干 潮 時 刻 時分	A1A						
	満 潮 時 刻 時分	A1B						
一般項目	外 観	A11 F10			F10	R10	R10	Y21
	臭 気 (冷 時)	A12 751			751	701	701	702
	透 視 度 度	A13 30.0<			30.0<	30.0<	30.0<	21.0
	透 明 度 m	A14						29.0
	水 色	A15						
生活環境項目	PH	B01						
	DO mg/l	B02						
	BOD mg/l	B03 12.8			13.2	47.9	42.3	48.4
	COD mg/l	B04						24.3
	SS mg/l	B05 7.4			7.4	26.3	21.9	37.9
	大腸菌群数 MPN/100	B06						35.5
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07						
	総 窒 素 mg/l	B08 8.42			4.35	7.30	9.17	4.45
	総 リ ン mg/l	B09 1.188			1.166	0.814	0.588	2.585
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)

1990年 4月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水系	河川	支川	測定地点		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	枚目/枚数	
			事務所 番号		地点名				
					調査担当事務所				
FILE処理NO					F 1-1	2	2-1	2	
測定地点名							L 1-1	2	
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	.	.	.	.	
	T O C mg/l			E15	.	.	.	.	
	総 炭 素 mg/l			E16	.	.	.	.	
	T O D mg/l			E17	.	.	.	.	
	溶解性C O D mg/l			E19	.	.	.	.	
	溶解性T O C 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	10	28	20		
[備 考]									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990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	河川名		河川名	分析担当機関名	分析担当機関名			
測定地点事務所番号				199005	地名		枚目/枚数			
調査担当事務所										
FILE処理NO				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1	2	
測定地点名				袋川永門	喜沢橋		鎌倉寺川橋門			
データ識別	測定地点番号			001						
	採水年月			002	199005	199005	199005	199005	199005	199005
	採水日時分			003	251001	251510	251030	251452	250952	251515
	日平均値対象年月日			004	19900525	19900525	19900525	19900525	19900525	19900525
	採水位置			A01						
	天候			A02	01	01	01	01	01	01
	採水日時			A03	251001	251510	251030	251452	250952	251515
	水深			A04	.	.	0.04	0.04	.	.
	流量			A05	.	.	0.86	.	.	
	全水深			A06	0.51	0.52	0.84	0.83	0.37	0.25
	採水水深			A07	0.10	0.10	0.07	0.07	0.05	0.05
	気温			A08	24.5	26.0	22.0	27.9	22.4	26.8
	水温			A09	21.0	22.0	21.2	22.8	19.1	23.8
	干潮時刻			A1A						
	満潮時刻			A1B						
一般項目	外観			A11	UID	UID	R10	R10	P10	P10
	臭気(冷時)			A12	752	752	701	701	701	701
	透視度			A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度			A14	.	.	.	.	.	.
	水色			A15	.	.	.	.	.	.
生活環境項目	PH			B01	.	.	.	.	.	.
	DO			B02	.	.	.	.	.	.
	BOD			B03	11.4	10.0	10.2	9.87	10.4	21.2
	COD			B04	.	.	.	.	.	.
	SS			B05	8.8	8.7	12.7	9.0	10.1	20.8
	大腸菌群数			B06	.	.	.	.	.	.
	n-ヘキサン抽出物質			B07	.	.	.	.	.	.
	総窒素			B08	3.33	3.28	3.67	3.39	4.84	6.16
	総リン			B09	0.307	0.294	0.363	0.310	0.366	0.798
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)

1990年 5月

測定地点コード				水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所 番号	年 月	河川名	分析担当機関名
				地 点 名		枚目/枚数	
				調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1		2	
測 定 地 点 名				2 - 1		2	
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	.	.
	T O C			mg/l	E15	.	.
	総 炭 素			mg/l	E16	.	.
	T O D			mg/l	E17	.	.
	溶 解 性 C O D			mg/l	E19	.	.
	溶 解 性 T O C			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	13	
色 度			度		11	14	
[備 考]							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年05月

測定地点コード				年 月		水 系 名		採 水 機 関	
水	河	支	県	測定地点	事務所	河 川 名	地 点 名	分析担当機関名	枚目 / 枚数
系	川	川		番号					
				1990 05					
						調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O				F 1-1		2		2	
測 定 地 点 名				袋川水門		恵天橋		重富寺川橋	
データ識別	測 定 地 点 番 号			001					
	採 水 年 月			002		199005		199005	
	採 水 日 時 分			003		181010		181447	
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004		19900518		19900518	
	採 水 位 置			A01					
	天 候			A02		02		02	
	採 水 日 時			A03		181010		181447	
	水 位 m			A04					
	流 量 m³/s			A05				1.42	
	全 水 深 m			A06		0.50		0.50	
一般項目	採 水 水 深 m			A07		0.10		0.10	
	気 温 ℃			A08		18.5		18.5	
	水 温 ℃			A09		18.7		19.3	
	干 潮 時 刻 時分			A1A					
	満 潮 時 刻 時分			A1B					
	外 観			A11		Z11		Z11	
	臭 気 (冷 時)			A12		000		000	
	透 視 度 度			A13		00.0<		00.0<	
	透 明 度 m			A14					
	水 色			A15					
生活環境項目	PH			B01					
	DO mg/l			B02					
	BOD mg/l			B03		15.2		10.7	
	COD mg/l			B04					
	SS mg/l			B05		4.3		4.9	
	大腸菌群数 MPN/100			B06					
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総 窒 素 mg/l			B08		8.32		12.0	
	総 リ ン mg/l			B09		1.056		1.104	
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 ツ 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)

1989年 4月 25日

測定地点コード				水系名		採水機関	
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所 番号	年 月	河川名	分析担当機関名
				地 点 名		枚目/枚数	
				調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1		2 - 1	
測 定 地 点 名							
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		1989.05.18	
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	.	.
	T O C			mg/l	E15	.	.
	総 炭 素			mg/l	E16	.	.
	T O D			mg/l	E17	.	.
	溶 解 性 C O D			mg/l	E19	.	.
	溶 解 性 T O C			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	11	
〔備 考〕							

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 5月

測定地点コード				年 月	水系名		採水機関	
水	河	支	県		河川名	地名	分析担当機関名	校目/枚数
系	川	川	事	所	番	号		
				調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1		2		3
測定地点名				袋川水門		2-1		3
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002		199005		199005
	採水日時分			003		110624		111012
	日平均値対象年月日			004		19900511		19900511
	採水位置			A01				
	天候			A02		01		01
	採水日時			A03		110624		111012
	水位 m			A04				
	流量 m³/s			A05				
	全水深 m			A06		0.74		0.70
一般項目	採水水深 m			A07		0.15		0.14
	気温 °C			A08		16.0		24.0
	水温 °C			A09		15.0		19.0
	干潮時刻 時分			A1A				
	満潮時刻 時分			A1B				
	外観			A11		V11		R11
	臭気 (冷時)			A12		000		000
	透視度 度			A13		15.5		25.0
	透明度 m			A14				
	水色			A15				
生活環境項目	PH			B01				
	DO mg/l			B02				
	BOD mg/l			B03		12.6		7.24
	COD mg/l			B04				
	SS mg/l			B05		34.3		9.7
	大腸菌群数 MPN/100			B06				
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07				
	総窒素 mg/l			B08		7.81		5.21
	総リン mg/l			B09		0.863		0.470
	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
1990 05

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		分析担当機関名	校目/枚数				
					測定地点事務所	番号			地名			
				調査担当事務所								
FILE 処理 NO				F 1-1		2	3	4	2-1	2	3	
測定地点名												
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	199005/1							
	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	.	.	.	.	.	.	.	
	T O C			mg/l E15	.	.	.	.	.	.	.	
	富栄養化関連項目	総炭素			mg/l E16	.	.	.	.	.	.	.
		T O D			mg/l E17	.	.	.	.	.	.	.
溶解性 C O D			mg/l E19	.	.	.	.	.	.	.		
溶解性 T O C			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	10	24	19	15			
〔備考〕												

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990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	枚目 / 枚数	
				1990 05					
F I L E 処 理 N O				F 2 - 4	L 1 - 1	2	3	4	
測 定 地 点 名				宮沢橋 蓮子川堰内					
データ識別	測 定 地 点 番 号			001					
	採 水 年 月			002	199005	199005	199005	199005	199005
	採 水 日 時 分			003	111758	110556	110950	111350	111813
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004	19900511	19900511	19900511	19900511	19900511
	採 水 位 置			A01					
	天 候			A02	01	01	01	01	01
	採 水 日 時			A03	111758	110556	110950	111350	111813
	水 位 m			A04					
	流 量 m³/s			A05					
	全 水 深 m			A06	0.35	0.30	0.25	0.25	0.10
一般項目	採 水 水 深 m			A07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.02
	気 温 °C			A08	24.5	14.5	22.0	22.5	20.2
	水 温 °C			A09	21.0	18.5	17.5	20.1	19.7
	干 潮 時 刻 時 分			A1A					
	満 潮 時 刻 時 分			A1B					
	外 観			A11	U10	U11	U10	R10	Z21
	臭 気 (冷 時)			A12	000	000	000	000	752
	透 視 度 度			A13	29.0	16.0	27.0	30.0<	15.0
	透 明 度 m			A14					
	水 色			A15					
生活環境項目	P H			B01					
	D O mg/l			B02					
	B O D mg/l			B03	9.91	8.90	12.1	15.0	42.0
	C O D mg/l			B04					
	S S mg/l			B05	25.4	43.2	21.3	214.	21.3
	大 腸 菌 群 数 MPN/100			B06					
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総 窒 素 mg/l			B08	3.02	2.84	3.61	3.82	5.12
	総 リ ン mg/l			B09	0.243	0.193	0.215	0.317	0.402
	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						
P C B 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 ツ 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)

1990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	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	
									調査担当事務所
F I L E 処 理 N O				F 2 - 4 L 1 - 1 2 3 4					
測定地点名									
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 19900511					
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					
	T O C mg/l			E15					
	総 炭 素 mg/l			E16					
	T O D mg/l			E17					
	溶解性 C O D mg/l			E19					
	溶解性 T O C 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 17 16 15 12					
[備考]									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 05月

測定地点コード				年 月		水系名		採水機関	
水	河	支	県	測定地点	事務所	河川名	地名	分析担当機関名	枚目/枚数
系	川	川		番号					
				調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1		2		2 - 1	
測定地点名				袋川水内		宮沢橋		蓮合寺川橋下	
データ識別	測定地点番号			001					
	採水年月			002		199005		199005	
	採水日時分			003		161007		061448	
	日平均値対象年月日			004		19900506		19900506	
一般項目	採水位置			A01					
	天候			A02		01		02	
	採水日時			A03		061007		061448	
	水位 m			A04					
	流量 m³/s			A05					
	全水深 m			A06		0.50		0.48	
	採水水深 m			A07		0.10		0.10	
	気温 °C			A08		23.0		22.0	
	水温 °C			A09		17.8		20.0	
	干潮時刻 時分			A1A					
	満潮時刻 時分			A1B					
	外観			A11		R10		R10	
	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					
	DO mg/l			B02					
	BOD mg/l			B03		14.6		14.9	
	COD mg/l			B04					
	SS mg/l			B05		9.3		10.0	
	大腸菌群数 MPN/100			B06					
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07					
	総窒素 mg/l			B08		14.0		12.9	
	総リン mg/l			B09		1.050		0.966	
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)

1990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	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
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1		2		2 - 1	
測 定 地 点 名								L 1 - 1	
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		19900506			
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					
	T O C			mg/l E15					
	総 炭 素			mg/l E16					
	T O D			mg/l E17					
	溶解性 C O D			mg/l E19					
	溶解性 T O C			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		10		
[備 考]									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年06月

測定地点コード				年 月	水系名		利根川水系		採水機関		
水	河	支	測定地点		河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	関東技術事務所		
系	川	川	事務所番号		地名					枚目/枚数	
					調査担当事務所						
FILE処理NO				F 1 - 1		2		2 - 1		2	
測定地点名				袋川水門		宮沢橋		蘆子川水門			
データ識別	測定地点番号			001							
	採水年月			002	199006	199006	199006	199006	199006	199006	
	採水日時分			003	220959	221516	221021	221458	220951	221520	
	日平均値対象年月日			004	19900622	19900622	19900622	19900622	19900622	19900622	
	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	220959	221516	221021	221458	220951	221520	
	水位 m			A04	.	.	0.05	0.04	.	.	
	流量 m³/s			A05	.	.	2.67	.	.	.	
	全水深 m			A06	0.51	0.50	0.26	0.25	0.17	0.15	
一般項目	採水水深 m			A07	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03	0.03	
	気温 °C			A08	27.2	20.0	28.1	27.8	21.8	26.9	
	水温 °C			A09	21.5	25.1	20.3	24.6	20.4	24.6	
	干潮時刻 時分			A1A							
	満潮時刻 時分			A1B							
	外観			A11	R10	R10	U10	U10	U10	P10	
	臭気 (冷時)			A12	000	000	000	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							
生活環境項目	PH			B01	.	.	.	.	.	.	
	DO mg/l			B02	.	.	.	.	.	.	
	BOD mg/l			B03	4.89	5.74	4.20	4.68	5.74	8.32	
	COD mg/l			B04	.	.	.	.	.	.	
	SS mg/l			B05	33.7	18.5	30.7	21.9	12.0	11.2	
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	.	.	.	.	.	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.	
	総窒素 mg/l			B08	2.29	2.59	2.16	2.29	2.85	2.76	
	総リン mg/l			B09	0.121	0.152	0.136	0.139	0.237	0.365	
	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)

1990年06月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所		
水	河	支	測定地点		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名			
系	川	川	事務所 番号		地点名					
					調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1	2	2 - 1	2	L 1 - 1	2	
測定地点名										
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						
	T O C mg/l			E15						
	富栄養化関連項目	総 炭 素 mg/l			E16					
		T O D mg/l			E17					
溶解性 C O D mg/l			E19							
溶解性 T O C 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	10	11	11	12	16	
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年06月

測定地点コード				年 月 1990 06	水系名 利根川水系		採水機関	
水	河	支	測定地点		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
系	川	川	事務所 番号		地名			枚目 / 枚数
				調査担当事務所				
FILE 処理 NO				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1
測定地点名				袋川水門	惣沢橋	蓮倉谷水門		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002	199006	199006	199006	199006
	採水日時分			003	151018	151448	151007	151508
	日平均値対象年月日			004	19900615	19900615	19900615	19900615
	採水位置			A01	02	02	01	01
	天候			A02	01	02	01	02
	採水日時			A03	151018	151448	151007	151508
	水深			A04			0.08	0.08
	流量			A05			0.60	
	全水深			A06	0.45	0.45	0.20	0.20
	採水水深			A07	0.09	0.09	0.04	0.04
	気温			A08	28.5	28.8	26.0	28.8
	水温			A09	24.0	23.5	25.5	25.0
	干潮時刻			A1A				
	満潮時刻			A1B				
一般項目	外観			A11	A00	A00	R10	R10
	臭気 (冷時)			A12	000	000	000	000
	透視度			A13	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<
	透明度			A14				
	水色			A15				
生活環境項目	PH			B01				
	DO			B02				
	BOD			B03	10.2	8.87	10.3	11.4
	COD			B04				
	SS			B05	2.7	3.0	11.4	10.9
	大腸菌群数			B06				
	n-ヘキサン抽出物質			B07				
	総窒素			B08	8.47	10.4	1.77	1.90
	総リン			B09	1.439	1.362	0.387	0.302
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)

年 月
1990 06

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所		
水河支川	測定地点	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	枚目/枚数				
県	事務所 番号	地点名								
		調査担当事務所								
F I L E 処 理 N O					F 1 - 1	2	2 - 1	2	L 1 - 1	2
測定地点名										
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	19900615					
	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						
	T O C mg/l			E15						
	富栄養化関連項目	総炭素 mg/l			E16					
		T O D mg/l			E17					
溶解性 C O D mg/l			E19							
溶解性 T O C 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	18	20	18	18	26	
[備考]										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年06月

測定地点コード				年 月	水系名		利根川水系		採水機関		関東技術事務所
水 系	河 川	支 川	県		河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	採水機 関			
測定地点事務所番号				1990 06	地 点 名				枚目 / 枚数		
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1		2		2 - 1		2	
測定地点名				袋川水門		宮天橋		新宮川水門			
データ識別	測定地点番号			001							
	採水年月			002	199006	199006	199006	199006	199006	199006	199006
	採水日時分			003	081015	081442	080959	081457	080942	081518	
	日平均値対象年月日			004	19900608	19900608	19900608	19900608	19900608	19900608	
	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	081015	081442	080959	081457	080942	081518	
	水 位			m A04	.	.	0.04	0.04	.	.	
	流 量			m³/s A05	.	.	.	.	.	.	
	全 水 深			m A06	0.54	0.55	0.18	0.16	0.21	0.20	
	採水水深			m A07	0.11	0.11	0.04	0.03	0.04	0.04	
	気 温			℃ A08	22.4	23.8	22.2	23.2	22.2	23.8	
	水 温			℃ A09	21.0	23.0	20.2	21.8	19.0	21.6	
	干 潮 時 刻			時分 A1A							
	満 潮 時 刻			時分 A1B							
一般項目	外 観			A11	R10	R10	R10	R10	C10	C10	
	臭 気 (冷時)			A12	701	701	701	701	000	000	
	透 視 度			度 A13	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	
	透 明 度			m A14	.	.	.	.	.	.	
	水 色			A15							
生活環境項目	PH			B01	.	.	.	.	.	.	
	DO			mg/l B02	.	.	.	.	.	.	
	BOD			mg/l B03	7.10	6.50	5.04	15.4	6.40	10.8	
	COD			mg/l B04	.	.	.	.	.	.	
	SS			mg/l B05	8.5	8.1	16.9	20.0	9.6	13.8	
	大腸菌群数			MPN/100 B06	.	.	.	.	.	.	
	n-ヘキサン抽出物質			mg/l B07	.	.	.	.	.	.	
	総 窒 素			mg/l B08	5.62	2.42	2.64	1.81	4.19	3.63	
	総 リ ン			mg/l B09	0.334	0.284	0.292	0.273	0.816	0.592	
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 ツ 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
1998 06

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
測定地点事務所番号					地点名		枚目/枚数	
					調査担当事務所			
FILE処理NO					F 1 - 1	2	2 - 1	2
測定地点名							L 1 - 1	2
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	19980608			
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	.	.	.	.
	T O C mg/l			E15	.	.	.	.
	総炭素 mg/l			E16	.	.	.	.
	T O D mg/l			E17	.	.	.	.
	溶解性 C O D mg/l			E19	.	.	.	.
	溶解性 T O C 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	.	.	.	.
	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				10	10	12	20	
透明度				10	10	12	16	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年06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	1990 06	利根川水系	渡良瀬川上流	関東技術事務所	校目/枚数
				調査担当事務所				
FILE 処理 NO				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1
測定地点名				袋川水門	宮沢橋	蓮台寺川橋		
データ識別	測定地点番号			001				
	採水年月			002	199006	199006	199006	199006
	採水日時分			003	011021	011442	011001	011458
	日平均値対象年月日			004	19900601	19900601	19900601	19900601
	採水位置			A01				
	天候			A02	01	01	01	01
	採水日時			A03	011021	011442	011001	011458
	水深			A04			0.02	0.02
	流量			A05				
	全水深			A06	0.46	0.45	0.21	0.20
一般項目	採水水深			A07	0.09	0.09	0.04	0.04
	気温			A08	20.9	25.8	22.8	25.7
	水温			A09	21.1	22.4	21.8	21.7
	干潮時刻			A1A				
	満潮時刻			A1B				
	外観			A11	A00	A00	R10	R10
	臭気(冷時)			A12	000	000	701	701
	透視度			A13	20.0<	20.0<	20.0<	20.0<
	透明度			A14				
	水色			A15				
生活環境項目	PH			B01				
	DO			B02				
	BOD			B03	9.08	8.83	22.0	10.3
	COD			B04				
	SS			B05	4.9	5.1	16.6	16.7
	大腸菌群数			B06				
	n-ヘキサン抽出物質			B07				
	総窒素			B08	10.2	8.89	3.46	2.37
	総リン			B09	1.359	1.107	0.507	0.582
	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)

年 月
1999 04

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所		
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	枚目/枚数		
測定地点事務所 番号					地点名					
					調査担当事務所					
FILE 処理 NO				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1		
測定地点名										
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	19990401					
	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						
	T O C mg/l			E15						
	富栄養化関連項目	総炭素 mg/l			E16					
		T O D mg/l			E17					
溶解性 C O D mg/l			E19							
溶解性 T O C 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					
		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				16	16	26	28	12	26
[備考]										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年 02月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系		採 水 機 関				
水 系	河 川	支 川	測定地点 事務所 番号	1990 02	河 川 名	渡良瀬川上流		分析担当機関名	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 N O				F 1 - 1	2	2 - 1	2	L - 1	2			
測 定 地 点 名				渡良瀬川		宮天橋		蓮台寺川樋口				
データ識別	測 定 地 点 番 号			001								
	採 水 年 月			002	199007	199007	199007	199007	199007	199007		
	採 水 日 時 分			003	201040	201550	201009	201451	200951	201516		
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004	19900720	19900720	19900720	19900720	19900720	19900720		
	採 水 位 置			A01	01	01	01	01	00	00		
	天 候			A02	02	02	02	02	02	02		
	採 水 日 時			A03	201040	201550	201009	201451	200951	201516		
	水 位 m			A04	.	.	0.21	0.20	.	.		
	流 量 m³/s			A05	.	.	4.41	.	.	.		
	全 水 深 m			A06	0.65	0.64	0.81	0.80	0.86	0.85		
	採 水 水 深 m			A07	0.10	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07		
	気 温 °C			A08	20.0	22.0	20.1	20.9	19.1	20.0		
	水 温 °C			A09	20.0	20.0	18.6	19.1	18.7	19.5		
	一般項目	干 潮 時 刻 時分			A1A							
		満 潮 時 刻 時分			A1B							
外 観			A11	U10	U10	U10	U10	U10	C10			
臭 気 (冷時)			A12	751	751	000	000	000	000			
透 視 度 度			A13	28.0	28.0	80.0<	80.0<	80.0<	80.0<			
透 明 度 m			A14	.	.	.	.	.	.			
水 色			A15	.	.	.	.	.	.			
生活環境項目	PH			B01	.	.	.	.	.	.		
	DO mg/l			B02	.	.	.	.	.	.		
	BOD mg/l			B03	5.13	3.80	3.78	2.71	6.03	5.79		
	COD mg/l			B04	.	.	.	.	.	.		
	SS mg/l			B05	27.9	26.7	25.4	23.6	22.8	26.0		
	大腸菌群数 MPN/100			B06	.	.	.	.	.	.		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.	.		
	総 窒 素 mg/l			B08	2.18	1.93	2.48	2.52	1.97	1.76		
	総 リ ン mg/l			B09	0.150	0.113	0.118	0.118	0.212	0.222		
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	利根川水系	採水機関	関東技術事務所
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所
測定地点事務所番号					地点名		枚目/枚数	
					調査担当事務所			
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1	2	2 - 1	2	L 1 - 1
測定地点名								
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	.	.	.	.	.
	T O C	mg/l	E15	.	.	.	.	.
	総炭素	mg/l	E16	.	.	.	.	.
	T O D	mg/l	E17	.	.	.	.	.
	溶解性C O D	mg/l	E19	.	.	.	.	.
	溶解性T O C	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		8	9	10	10	7	
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年08月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関		
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所 番号	1990 08	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	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				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1	2	
測定地点名				袋川水内	宮沢橋		蓮台寺川水内			
一般項目	測定地点番号	001								
	採水年月	002	199008	199008	199008	199008	199008	199008		
	採水日時分	003	241000	241528	241048	241515	241010	241540		
	日平均値対象年月日	004	19900824	19900824	19900824	19900824	19900824	19900824		
	採水位置	A01	01	01	01	01	00	00		
	天候	A02	02	02	01	01	01	01		
	採水日時	A03	241000	241528	241048	241515	241010	241540		
	水位 m	A04	.	.	0.02	0.02	.	.		
	流量 m³/s	A05	.	.	0.60	.	.	.		
	全水深 m	A06	0.28	0.41	0.00	0.01	0.05	0.00		
	採水水深 m	A07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06		
	気温 °C	A08	21.5	24.1	21.0	21.5	29.0	22.0		
	水温 °C	A09	25.0	25.5	22.0	22.5	24.0	25.5		
	干潮時刻 時分	A1A								
	満潮時刻 時分	A1B								
目	外観	A11	A00	A00	U10	U10	U10	C10		
	臭気 (冷時)	A12	251	251	000	000	000	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	.	.	.	.	.	.		
生活環境項目	PH	B01	.	.	.	.	.	.		
	DO mg/l	B02	.	.	.	.	.	.		
	BOD mg/l	B03	3.83	4.16	2.29	3.17	5.95	12.2		
	COD mg/l	B04	.	.	.	.	.	.		
	SS mg/l	B05	2.4	6.0	6.5	9.7	7.9	15.4		
	大腸菌群数 MPN/100	B06	.	.	.	.	.	.		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07	.	.	.	.	.	.		
目	総窒素 mg/l	B08	2.20	2.29	2.70	4.11	1.72	1.97		
	総リン mg/l	B09	0.385	0.221	0.187	0.254	0.412	0.226		
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	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名		枚目/枚数
測定地点事務所 番号					地点名				
					調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1	2	2 - 1	2	L 1 - 1	2
測定地点名									
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	.	.	.	.	.
	T O C mg/l			E15	.	.	.	.	.
	総炭素 mg/l			E16	.	.	.	.	.
	富栄養化関連項目	T O D mg/l			E17	.	.	.	.
溶解性 C O D mg/l			E19	.	.	.	.	.	
溶解性 T O C 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	11	9	10	9	15
〔備考〕									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年09月

測定地点コード		年 月	水系名		採水機関		
水 系	河 川	1990 09	利根川水系		分析担当機関名		
支 川	県		渡良瀬川上流		関東技術事務所		
測定地点事務所番号	1990 09	河 川 名	地 点 名		枚目 / 枚数		
		調査担当事務所					
F I L E 処 理 N O		F 1-1	2	3	4	2-1	
測 定 地 点 名		袋川水門		宮沢橋			
データ識別	測 定 地 点 番 号	001					
	採 水 年 月	002 199009 199009 199009 199009 199009 199009 199009					
	採 水 日 時 分	003 210632 210959 211352 211732 210621 210936 211416					
	日 平 均 値 対 象 年 月 日	004 19900921 19900921 19900921 19900921 19900921 19900921 19900921					
一般項目	採 水 位 置	A01	01	01	01	01	01
	天 候	A02	02	02	02	02	02
	採 水 日 時	A03	210632	210959	211352	211732	210621
	一 水 位 m	A04				0.08	0.08
	流 量 m³/s	A05					1.86
	全 水 深 m	A06	0.41	0.48	0.40	0.46	0.29
	採 水 水 深 m	A07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06
	気 温 °C	A08	19.5	20.5	20.9	17.0	19.0
	水 温 °C	A09	19.1	19.5	21.0	19.2	20.4
	干 潮 時 刻 時分	A1A					
	満 潮 時 刻 時分	A1B					
	外 観	A11	U10	U10	U10	U10	U10
	臭 気 (冷 時)	A12	000	751	751	751	000
	透 視 度 度	A13	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<
	透 明 度 m	A14					
水 色	A15						
生活環境項目	PH	B01					
	DO mg/l	B02					
	BOD mg/l	B03	7.14	10.0	5.27	7.66	5.19
	COD mg/l	B04					
	SS mg/l	B05	12.8	11.6	5.9	7.4	12.0
	大腸菌群数 MPN/100	B06					
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07					
健康項目	総 窒 素 mg/l	B08	2.37	5.02	6.11	5.29	2.42
	総 リ ン mg/l	B09	0.133	0.368	0.563	0.437	0.322
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 ツ 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)

1990年 04月

測定地点コード				水系名		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名	
系	川	川		事務所 番号		地点名	関東技術事務所	
						枚目/枚数		
				調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				F 1 - 1		2 3		
測定地点名								
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				
	富栄養化	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			
		T O C mg/l			E15			
		総 炭 素 mg/l			E16			
		T O D mg/l			E17			
		溶解性 C O D mg/l			E19			
		溶解性 T O C 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				1.0 1.0 9 1.0 9 1.2 1.2				
〔備考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年09月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系		採水機関	関東技術事務所			
水系	河川	支川	県	測定地点 事務所 番号	1990 09	河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名				
					地点名					枚目 / 枚数		
					調査担当事務所							
FILE 処理 NO				F 2-4 L 1-1 2 3 4								
測定地点名				宮沢橋蓮合利根川								
データ識別	測定地点番号			001								
	採水年月			002	199009	199009	199009	199009	199009			
	採水日時分			003	211735	210605	211015	211844	211759			
	日平均値対象年月日			004	19900921	19900921	19900921	19900921	19900921			
	採水位置			A01	01	00	00	00	00			
	天候			A02	02	02	02	02	02			
	採水日時			A03	211735	210605	211015	211844	211759			
	水位 m			A04	0.09	.	.	.	.			
	流量 m³/s			A05	.	.	.	.	.			
	全水深 m			A06	0.24	0.21	0.22	0.27	0.28			
	採水水深 m			A07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06			
	気温 °C			A08	17.6	19.0	19.7	21.0	18.0			
	水温 °C			A09	21.0	20.0	20.6	21.1	19.5			
	一般項目	干潮時刻 時分			A1A							
		満潮時刻 時分			A1B							
外観			A11	U10	U10	U10	Z10	Z10				
臭気 (冷時)			A12	000	000	000	000	000				
透視度 度			A13	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<	00.0<				
透明度 m			A14	.	.	.	.	.				
水色			A15									
PH			B01	.	.	.	.	.				
DO mg/l			B02	.	.	.	.	.				
BOD mg/l			B03	6.90	5.33	9.17	11.7	6.45				
COD mg/l			B04	.	.	.	.	.				
SS mg/l			B05	11.5	12.0	18.1	20.4	13.2				
大腸菌群数 MPN/100			B06	.	.	.	.	.				
n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07	.	.	.	.	.				
健康項目		総窒素 mg/l			B08	2.37	2.69	3.74	4.05	3.15		
	総リン mg/l			B09	0.136	0.189	0.266	0.579	0.257			
	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	.	.	.	.	.			
	排水基準項目	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)

1990年 09月

測定地点コード				年 月	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水系	河川	支川	県		測定地点	河川名	渡良瀬川上流		分析担当機関名
					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 N O				F 2 - 4 L 1 - 1 2 3 4					
測定地点名									
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					
	T O C mg/l			E15					
	富栄養化関連項目	総 炭 素 mg/l			E16				
		T O D mg/l			E17				
溶解性 C O D mg/l			E19						
溶解性 T O C 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 7 10 15 10					
[備 考]									

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年10月

測定地点コード				年 月		水系名		採水機関	
水	河	支	県	測定地点		河川名		分析担当機関名	
系	川	川		事務所番号	199010	地点名		関東技術事務所	枚目/枚数
						調査担当事務所			
FILE処理NO				F 1-1		2		2-1	
測定地点名				袋川水門		袋川水門		宮永橋	
データ識別	測定地点番号	001							
	採水年月	002		199010		199010		199010	
	採水日時分	003		191020		191519		190959	
	日平均値対象年月日	004		19901019		19901019		19901019	
	採水位置	A01		01		01		01	
	天候	A02		02		02		02	
	採水日時	A03		191020		191519		190959	
	水位 m	A04				0.04		0.04	
	流量 m³/s	A05				1.87			
	全水深 m	A06		0.40		0.42		0.25	
一般項目	採水水深 m	A07		0.08		0.08		0.05	
	気温 °C	A08		16.0		17.6		16.0	
	水温 °C	A09		16.0		16.5		16.7	
	干潮時刻 時分	A1A							
	満潮時刻 時分	A1B							
	外観	A11		U10		U10		U10	
	臭気 (冷時)	A12		751		751		000	
	透視度 度	A13		20.0<		20.0<		20.0<	
	透明度 m	A14							
	水色	A15							
生活環境項目	PH	B01							
	DO mg/l	B02							
	BOD mg/l	B03		6.24		7.08		9.34	
	COD mg/l	B04							
	SS mg/l	B05		10.6		4.9		7.8	
	大腸菌群数 MPN/100	B06							
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07							
	総窒素 mg/l	B08		1.30		7.49		2.30	
	総リン mg/l	B09		0.224		0.862		0.200	
	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)

1998年 10月

測定地点コード				年 月 1998 10	水系名	利根川水系	採水機関	関東技術事務所	
水系	河川	支川	県		河川名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所	
					地点名			枚目/枚数	
測定地点事務所番号					調査担当事務所				
F I L E 処 理 N O				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1	
測定地点名									
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	.	.	.	.	
	富栄養化関連項目	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	.	.	.	.
		T O C mg/l			E15	.	.	.	.
		総 炭 素 mg/l			E16	.	.	.	.
		T O D mg/l			E17	.	.	.	.
溶解性 C O D mg/l			E19	.	.	.	.		
溶解性 T O C 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				1.1	1.2	1.0	1.2		
[備考]									

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1990年11月

測定地点コード				年 月	水 系 名	利根川水系		採 水 機 関		
水 系	河 川	支 川	県	測定地点 事務所 番号	1990 11	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	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 N O				F 1-1	2	2-1	2	L 1-1	2	
測 定 地 点 名				袋川水門		宮沢橋		蓮金手川橋内		
データ識別	測 定 地 点 番 号				001					
	採 水 年 月				002 199311		199311		199311	
	採 水 日 時 分				003 241030		241520		241014	
	日 平 均 値 対 象 年 月 日				004 19931124		19931124		19931124	
	採 水 位 置				A01 01		01		01	
	天 候				A02 01		01		01	
	採 水 日 時				A03 241030		241520		241014	
	一 水 位 m				A04		0.0		0.0	
	流 量 m³/s				A05		2.73			
	全 水 深 m				A06 0.60		0.61		0.25	
一般項目	採 水 水 深 m				A07 0.12		0.12		0.05	
	気 温 °C				A08 11.1		11.5		9.3	
	水 温 °C				A09 13.2		13.5		11.7	
	干 潮 時 刻 時分				A1A					
	満 潮 時 刻 時分				A1B					
	外 観				A11 110		110		110	
	臭 気 (冷時)				A12 751		751		701	
	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 14.5		8.99		11.6	
	COD mg/l				B04					
	SS mg/l				B05 5.4		23.1		10.5	
	大腸菌群数 MPN/100				B06					
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l				B07					
	総 窒 素 mg/l				B08 6.66		4.13		3.63	
	総 リ ン mg/l				B09 0.892		0.497		0.238	
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)

1990年 4月

測定地点コード				水系名		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	年 月	河川名	分析担当機関名	
系	川	川		事務所 番号	1990 4	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 N O				F 1 - 1		2 - 1		
測 定 地 点 名								
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				
	富栄養化関連項目	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			
		T O C mg/l			E15			
		総 炭 素 mg/l			E16			
		T O D mg/l			E17			
溶 解 性 C O D mg/l			E19					
溶 解 性 T O C mg/l			E20					
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				
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				
その他項目	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							
〔備 考〕								

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」

公共用水域水質測定結果 (I)

1993年12月

測定地点コード				年 月		水系名		利根川水系		採水機関		
水	河	支	県	測定地点	事務所 番号	河	川	名	渡良瀬川上流	分析担当機関名	関東技術事務所	
系	川	川				地	点	名			枚目 / 枚数	
				1993 12		調査担当事務所						
F I L E 処 理 N O				F1-1		2		F2-1		2		
測 定 地 点 名				袋川水門		宮天橋		蓮台寺橋				
データ識別	測 定 地 点 番 号			001								
	採 水 年 月			002		199312		199312		199312		
	採 水 日 時 分			003		141030		141520		141011		
	日 平 均 値 対 象 年 月 日			004		19931214		19931214		19931214		
	採 水 位 置			A01		01		01		01		
	天 候			A02		03		01		05		
	採 水 日 時			A03		141030		141520		141011		
	水 位 m			A04								
	流 量 m³/s			A05				0.75				
	全 水 深 m			A06		0.45		0.42		0.21		
	採 水 水 深 m			A07		0.09		0.08		0.04		
	気 温 °C			A08		9.2		9.8		8.6		
	水 温 °C			A09		14.2		14.0		12.1		
	一般項目	干 潮 時 刻 時分			A1A							
		満 潮 時 刻 時分			A1B							
外 観			A11		U10		U10		U10			
臭 気 (冷 時)			A12		751		751		701			
透 視 度 度			A13		30.0<		30.0<		30.0<			
透 明 度 m			A14									
水 色			A15									
PH			B01									
DO mg/l			B02									
BOD mg/l			B03		11.7		9.90		16.0			
COD mg/l			B04									
SS mg/l			B05		8.0		7.8		14.7			
大腸菌群数 MPN/100			B06									
n-ヘキサン抽出物質 mg/l			B07									
環境項目		総 窒 素 mg/l			B08		8.73		8.60		2.98	
	総 リ ン mg/l			B09		1.140		1.132		0.370		
	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								
	排水基準項目	溶 解 性 鉄 mg/l			D04							
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/l			D05									
ク ロ ム mg/l			D06									
フ ツ 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)

1993年12月

測定地点コード				水系名		利根川水系		採水機関		
水系	河川	支川	県	測定地点	河川名	渡良瀬川上流		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	
				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										
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	.	.	.	.	.	
	T O C mg/l			E15	.	.	.	.	.	
	総炭素 mg/l			E16	.	.	.	.	.	
	T O D mg/l			E17	.	.	.	.	.	
	溶解性 C O D mg/l			E19	.	.	.	.	.	
	溶解性 T O C 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				1.8	1.2	1.6	1.6	8		
〔備考〕										

注) LANFILEによる入力様式 数字記入例: 1989年4月 → 098904, 1日9時0分 → 010900
データ入力範囲は「E01」～「F34」