

公共用水域水質測定結果表

昭和 60 年

水系名			利根川水系			試料採取担当機関名												
河川名			渡良瀬川上流			分析担当機関名				関東地方建設局				関東技術事務所				
調査地点			原 向		葉 鹿 橋				中 橋		渡良瀬大橋							
番号	項 目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A 1	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
A 2	天 候 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A 3	採 水 時 刻	時分	:	14:00	5:40	11:40	17:50	0:00	9:50	14:50	6:30	12:20	17:30	23:50	:	:	:	
A 4	水 位	m		-2.74	1.09	1.09	1.09	1.09	-0.15	-0.13	1.14	1.12	1.13	1.13				
A 5	流 量	m ³ /sec		2.08		4.43				3.05		5.08						
A 6	全 水 深	m		0.90	0.58	0.61	0.60	0.58	0.87	0.89	0.29	0.36	0.30	0.30				
A 7	採 水 水 深	m		0.18	0.12	0.12	0.12	0.12	0.17	0.18	0.06	0.07	0.06	0.06				
A 8	気 温	°C		6.5	-3.5	8.0	2.7	-1.0	5.2	7.0	-5.0	7.5	3.0	-1.0				
A 9	水 温	°C		5.5	2.0	5.0	5.0	4.5	3.7	7.0	2.0	6.5	7.0	6.0				
A 10	干 潮 時 刻	時 分																
A 11	外 観			淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	
A 12	臭 気 (冷 時)			かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	
A 13	透 視 度	cm		30<	—	30<	—	—	30<	30<	25.0	30<	—	—				
B 1	pH			7.05	7.30	7.40	7.55	7.25	7.32	7.57	7.36	7.23	7.30	7.23				
B 2	DO	mg/L		11.4	11.9	14.6	12.2	10.9	12.6	13.6	10.8	10.3	11.3	9.98				
B 3	BOD	mg/L		0.69	2.30	1.54	2.01	5.47	1.57	3.27	6.10	4.50	3.99	4.92				
B 4	COD	mg/L		1.29	4.78	3.38	4.38	7.16	4.88	7.36	10.9	11.5	9.35	9.15				
B 5	SS	mg/L		0.8	4.2	1.0	2.6	16.0	4.0	9.0	13.2	10.8	11.8	11.4				
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		20X10 ³		49X10 ³				49X10 ³		33X10 ⁴						
C 1	カドミウム	mg/L		0.003		0.000				0.000		0.000						
C 2	シアン	mg/L		0.00		0.00				0.00		0.00						
C 3	有機リン	mg/L				0.00				0.06		0.00						
C 4	鉛	mg/L		0.02		0.00				0.00		0.00						
C 5	クロム(6価)	mg/L		0.07		0.00				0.00		0.00						
C 6	ヒ素	mg/L		0.002		0.000				0.000		0.000						
C 7	総水銀	mg/L		0.0000		0.0000				0.0000		0.0000						
C 8	アルキル水銀	mg/L																
C 9	P C B	mg/L				0.0000						0.0000						
D 1	フェノール類	mg/L		0.001		0.000				0.001		0.004						
D 2	銅	mg/L		0.050		0.004				0.007		0.006						
D 3	亜鉛	mg/L		0.079		0.030				0.021		0.029						
D 4	溶解性鉄	mg/L		0.01		0.01				0.03		0.18						
D 5	溶解性マンガン	mg/L		0.05		0.00				0.00		0.01						
D 6	クロム	mg/L		0.00		0.00				0.00		0.00						
D 7	フッ素	mg/L		0.04		0.02				0.02		0.01						
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L		0.12		1.02				0.66		2.65						
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L		—		0.058				0.066		0.134						
E 3	硝酸態窒素	mg/L		—		1.60				2.20		2.19						
E 4	有機態窒素	mg/L		—		0.46				0.90		1.56						
E 8	総 窒 素	mg/L		—		2.23				3.10		4.96						
E 9	オルトリン酸態リン	mg/L																
E 11	溶解性総リン	mg/L																
E 13	総 リ ン	mg/L		—		0.183				0.261		0.475						
E 14	総 窒 素	mg/L		—		3.14				3.83		6.53						
E 30	ケルダール窒素	mg/L																
F 2	濁 度	度																
F 3	導 電 率	μS/cm		498		293				297		406						
F 9	総 硬 度	(CaCO ₃) °d/25°C		—		104				93.0		—						
F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃) °d/25°C																
F 23	塩化物イオン	mg/L		—		20.0				24.0		33.6						
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/L		—		0.06				0.12		0.16						
	硫酸イオン	mg/L		260		107				94.5		119						

公共用水域水質測定結果

昭和60年

水系名		利根川水系		試料採取担当機関名											
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名											
				関東地方建設局											
				関東技術事務所											
調査地点			矢場川水門			笹川末流			秋山川末流						
番号	項目	単位	1.22	4	4	1.23	1.23	4	4	1.23	1.23	4	4	4	4
A1	採水位	置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A3	採水時刻	時分	6:00	12:05	18:00	0:00	5:50	11:40	18:10	0:20	6:25	11:30	17:30	23:30	:
A4	水位	m	0.53	0.52	0.52	0.54	0.06	0.05	0.07	0.07	0.34	0.35	0.36	0.35	:
A5	流量	m ³ /sec		0.76				0.33					0.52		:
A6	全水深	m	0.63	0.62	0.63	0.63	0.12	0.18	0.20	0.22	0.15	0.15	0.15	0.15	:
A7	採水水深	m	0.13	0.12	0.13	0.13	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	:
A8	気温	℃	-5.0	10.0	3.6	-1.2	-6.0	7.0	2.0	-2.0	-5.0	8.5	3.8	-1.0	:
A9	水温	℃	4.0	5.8	4.8	4.8	2.0	5.5	4.0	5.0	5.0	9.0	9.5	9.5	:
A10	干満時刻	時分													:
A11	外観		淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	:
A12	臭気(冷時)		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	:
A13	透視度	cm	—	30<	—	—	—	30<	—	—	30<	30	—	—	:
B1	pH		7.65	7.50	7.36	7.36	7.55	7.30	7.50	7.40	7.42	7.65	7.40	7.40	:
B2	DO	mg/L	10.6	6.79	6.94	5.86	8.38	10.7	10.4	7.73	7.05	14.6	9.15	7.64	:
B3	BOD	mg/L	2.51	3.18	4.99	7.07	4.31	3.19	3.74	3.42	7.11	3.68	5.13	5.04	:
B4	COD	mg/L	6.56	7.36	9.35	11.7	12.1	7.46	13.1	11.5	12.1	9.35	12.9	13.5	:
B5	SS	mg/L	8.6	5.0	7.6	9.0	27.8	10.0	10.0	23.0	11.6	4.2	7.0	10.0	:
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3X10 ³				3.3X10 ⁴				2.3X10 ³			:
C1	カドミウム	mg/L		0.000				0.000				0.000			:
C2	シアン	mg/L		0.00				0.00				0.00			:
C3	有機リン	mg/L		0.00				0.00				0.00			:
C4	鉛	mg/L		0.00				0.00				0.00			:
C5	クロム(6価)	mg/L		0.00				0.00				0.00			:
C6	ヒ素	mg/L		0.000				0.000				0.000			:
C7	総水銀	mg/L		0.0000				0.0000				0.0000			:
C8	アルキル水銀	mg/L													:
C9	P.C.B	mg/L		0.0000				0.0000				0.0000			:
D1	フェノール類	mg/L		0.002				0.002				0.003			:
D2	銅	mg/L		0.007				0.005				0.006			:
D3	亜鉛	mg/L		0.016				0.006				0.024			:
D4	溶解性鉄	mg/L		0.23				0.08				0.12			:
D5	溶解性マンガン	mg/L		0.02				0.03				0.01			:
D6	クロム	mg/L		0.00				0.00				0.00			:
D7	フッ素	mg/L		0.01				0.01				0.01			:
E1	アンモニウム態窒素	mg/L		1.71				1.29				0.82			:
E2	亜硝酸態窒素	mg/L		0.098				0.038				0.386			:
E3	硝酸態窒素	mg/L		1.75				1.23				9.72			:
E4	有機態窒素	mg/L		0.54				0.67				0.74			:
E8	総窒素	mg/L		3.98				2.78				73.2			:
E9	オルトリン酸態リン	mg/L													:
E11	溶解性総リン	mg/L													:
E13	総リン	mg/L		5.044				0.425				1.23			:
E14	総窒素	mg/L		4.10				3.22				1.17			:
E15	総リン	mg/L													:
E30	ケルダール窒素	mg/L													:
F2	濁度	度													:
F3	導電率	μS/cm		486				474				583			:
F9	総硬度	(CaCO ₃) mg/L		—				—				—			:
F13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃) mg/L		—				—				—			:
F23	塩化物イオン	mg/L		43.6				22.0				62.6			:
F34	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.21				0.30				0.19			:
	硫酸イオン	mg/L		108				159				122			:

昭和 60 年

水系名		利根川水系		試料採取担当機関名		分析担当機関名		関東地方建設局		関東技術事務所					
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名		渡良瀬大橋		矢島川水門		旗川末流		秋山川末流			
調査地点		原向		葉鹿橋中橋		渡良瀬大橋		矢島川水門		旗川末流		秋山川末流			
番号	項目	単位	月日	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19	2-19
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		雪	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	A3	採水時刻	時分	14:00	9:30	14:35	10:10	15:15	10:10	14:40	9:40	15:10	9:40	15:15	10:10
	A4	水位	m	-2.65	1.09	1.15	-0.14	-0.09	-2.94	-2.93	0.62	0.63	0.98	1.00	0.35
	A5	流量	m³/sec	2.89		6.47	3.04			6.47		2.05	0.76		0.58
	A6	全水深	m	1.00	0.70	0.71	0.62	0.67	0.28	0.30	0.65	0.67	0.14	0.18	0.15
	A7	採水水深	m	0.20	0.14	0.14	0.12	0.13	0.06	0.06	0.13	0.13	0.03	0.04	0.03
	A8	気温	°C	2.0	4.0	4.1	4.2	4.0	4.0	4.5	4.1	5.0	3.0	4.5	4.0
	A9	水温	°C	3.5	5.6	5.6	5.9	6.2	7.0	7.0	8.0	8.0	7.5	7.0	10.0
	A10	干満潮時刻	時分												
	A11	外観			無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	A12	臭気(冷時)			無	臭	臭	臭	臭	臭	臭	臭	臭	臭	臭
	A13	透視度	cm		30<	30<	30<	30<	30<	28.0	29.0	30<	30<	28.0	8.0
生活環境項目	B1	pH		6.97	7.31	7.39	7.34	7.32	7.25	7.16	7.29	7.18	7.53	7.45	7.47
	B2	DO	mg/L	10.3	10.7	12.3	10.4	10.7	7.39	8.54	5.73	5.78	8.70	9.13	8.28
	B3	BOD	mg/L	0.75	1.99	2.09	2.26	3.05	3.58	4.11	3.34	6.91	2.61	3.56	4.96
	B4	COD	mg/L	1.50	4.20	3.50	5.00	6.40	7.40	7.50	7.90	7.80	7.40	8.10	10.6
	B5	SS	mg/L	2.4	2.6	2.8	4.0	5.8	8.8	9.4	10.8	10.0	11.2	76.6	248
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0X10¹		9.4X10²		3.3X10⁴		5.4X10⁴		1.7X10⁴		3.3X10⁴	
健康項目	C1	カドミウム	mg/L	0.003		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg/L	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg/L												
	C4	鉛	mg/L	0.03		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム(6価)	mg/L	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg/L	0.006		0.000		0.000		0.001		0.001		0.000	
	C7	総水銀	mg/L	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/L												
	C9	P.C.B	mg/L												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/L												
	D2	銅	mg/L	0.053		0.007		0.008		0.010		0.011		—	—
	D3	亜鉛	mg/L	0.126		0.067		0.062		0.041		0.025		—	—
	D4	溶解性鉄	mg/L												
	D5	溶解性マンガン	mg/L												
	D6	クロム	mg/L	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		—	—
	D7	フッ素	mg/L												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.19		0.89		1.48		1.72		1.22		0.72	1.50
	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	—		0.026		0.051		0.082		0.099		0.036	0.310
	E3	硝酸態窒素	mg/L	—		0.96		1.44		1.27		1.21		1.06	2.32
	E4	有機態窒素	mg/L	—		0.00		0.69		0.63		0.60		0.79	0.07
	E8	総窒素	mg/L	—		1.47		2.40		2.53		2.40		1.87	4.67
	E9	オルトリン酸態リン	mg/L												
	E11	溶解性総リン	mg/L												
	E13	総リン	mg/L	—		0.151		0.221		0.344		0.400		0.396	1.539
	従来法	総窒素	mg/L	—		1.88		3.66		3.70		3.13		2.61	4.20
	E30	ケルダール窒素	mg/L												
地質環境その他項目	F2	濁度	度												
	F3	導電率	μS/cm	463		276		327		387		489		284	515
	F9	総硬度	°dH												
	F13	pH48アルカリ度	°dH												
	F23	塩化物イオン	mg/L												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/L												

公共用水域水質測定結果表

昭和 60 年

水系名		利根川水系		試料採取担当機関名																	
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名		関東地方建設局					関東技術事務所										
調査地点				原		向		葉鹿橋		中		橋		渡良瀬大橋		矢場川水門		旗川末流		秋山川末流	
番号		項目		単位		3-12		3-12		3-12		3-12		3-12		3-12		3-12		3-12	
一般項目	A1	採水位置				管心	管心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候				曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻		時分	:	14:00	10:10	14:30	9:30	15:20	10:25	14:40	10:05	14:35	10:00	15:25	9:30	15:05			
	A4	水位		m		-2.60	1.12	1.15	-0.06	-0.03	-1.84	-1.81	0.70	0.71	0.19	0.20	0.50	0.52			
	A5	流量		m ³ /sec		4.38	2.56			6.48		12.05		2.78	1.68			1.89			
	A6	全水深		m		0.70	0.61	0.65	0.82	0.86	0.45	0.46	0.75	0.75	0.23	0.25	0.35	0.36			
	A7	採水水深		m		0.14	0.12	0.13	0.16	0.17	0.09	0.09	0.15	0.15	0.05	0.05	0.07	0.07			
	A8	気温		℃		4.0	5.5	9.0	3.8	8.2	4.0	9.0	9.5	7.0	3.0	8.0	7.4	7.0			
	A9	水温		℃		6.0	5.8	7.9	5.0	8.0	6.0	11.0	7.1	6.8	7.0	11.0	8.8	10.0			
	A10	干満時刻		時分																	
	A11	外観				淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	A12	臭気(冷時)				かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭
	A13	透視度		cm		30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
生活環境項目	B1	pH				6.60	6.95	7.17	7.16	7.48	7.26	7.24	7.17	7.17	7.27	7.35	7.42	7.72			
	B2	DO		mg/l		11.6	13.6	16.7	12.8	14.2	11.1	13.8	6.24	7.25	11.9	12.4	11.8	13.3			
	B3	BOD		mg/l		0.57	2.05	1.47	2.26	3.52	2.68	3.64	4.90	4.12	1.63	3.54	2.95	3.27			
	B4	COD		mg/l		1.70	5.10	4.90	5.30	6.30	7.10	7.20	7.70	7.80	4.50	7.10	5.50	6.30			
	B5	SS		mg/l		4.4	3.4	4.6	4.4	6.4	13.2	17.6	9.4	10.0	7.8	17.4	9.0	21.2			
	B6	大腸菌群数		MPN/100ml		2.0X10 ¹		3.3X10 ³		4.9X10 ³		2.4X10 ³		7.9X10 ²		4.9X10 ³		2.4X10 ⁴			
健康項目	C1	カドミウム		mg/l		0.003		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
	C2	シアン		mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C3	有機リン		mg/l																	
	C4	鉛		mg/l		0.04		0.00		0.00		0.01		0.00		0.00		0.00			
	C5	クロム(6価)		mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C6	ヒ素		mg/l		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
	C7	総水銀		mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000			
	C8	アルキル水銀		mg/l																	
	C9	P.C.B		mg/l																	
排水基準項目	D1	フェノール類		mg/l		0.000		0.001		0.001		0.004		0.004		0.003		0.003			
	D2	銅		mg/l		0.073		0.008		0.010		0.011		0.010		0.007		0.006			
	D3	亜鉛		mg/l		0.097		0.039		0.024		0.033		0.038		0.024		0.017			
	D4	溶解性鉄		mg/l		0.01		0.02		0.02		0.09		0.08		0.08		0.03			
	D5	溶解性マンガン		mg/l		0.07		0.00		0.00		0.00		0.07		0.00		0.00			
	D6	クロム		mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	D7	フッ素		mg/l		0.05		0.02		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01			
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素		mg/l		0.09		0.58		0.54		1.00		1.21		0.53		0.16			
	E2	亜硝酸態窒素		mg/l		—		0.056		0.069		0.111		0.091		0.069		0.336			
	E3	硝酸態窒素		mg/l		—		1.58		2.31		2.76		1.81		2.43		4.04			
	E4	有機態窒素		mg/l		—		0.75		0.26		0.50		0.72		0.74		0.59			
	E8	総窒素		mg/l		—		2.73		2.75		3.71		3.14		2.87		2.87			
	E9	オルトリン酸態リン		mg/l																	
	E11	溶解性総リン		mg/l																	
	E13	総リン		mg/l		—		0.178		0.190		0.289		0.354		0.203		0.207			
	E14	総窒素		mg/l		—		2.97		3.18		4.37		3.83		3.77		5.13			
	E30	ケルダール窒素		mg/l																	
地質環境その他項目	F2	濁度		度																	
	F3	導電率		μS/cm		366		244		255		276		399		261		304			
	F9	総硬度		CaCO ₃ 当量		—		75.0		77.0		—		—		—		—			
	F13	pH4.8 アルカリ度		CaCO ₃ 当量																	
	F23	塩化物イオン		mg/l		—		17.0		21.0		24.5		28.0		14.0		22.0			
	F34	陰イオン界面活性剤		mg/l		—		0.05		0.16		0.07		0.11		0.23		0.06			
		硫酸イオン		mg/l		229		67.0		68.5		59.5		112		61.0		53.3			

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 4月

処理 コントロール	測定地点コード										水系名 利根川水系	採水機関名		
	水		河		支		川		川				河川名 渡良瀬川上流	分析担当機関名
	系	川	川	川	川	川	川	川						
1 2 3 4 5 D X X	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	年月 60.04	地点名 調査担当機関名 渡良瀬川工事事務所	枚目/枚数 77 78 79 80	
カ ラ ム														
測定地点名	000 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口 赤用水取水口										橋中 橋中 橋中 橋中 橋中 橋中 橋中 橋中 橋中 橋中	渡良瀬大橋 渡良瀬大橋		
測定地点番号	001 01 01 03 03 04 04 05 05													
採水年月	002 60.04 60.04 60.04 60.04 60.04 60.04 60.04 60.04 60.04													
採水日時	003 24.10.00 24.15.00 24.10.32 24.15.20 24.09.45 24.14.35 24.10.00 24.14.35													
計画日	004 60.04.24 60.04.24 60.04.24 60.04.24 60.04.24 60.04.24 60.04.24 60.04.24 60.04.24													
採水位置	A01 02 02 02 02 03 03 02 02													
天候	A02 01 01 03 01 02 01 02 01													
採水日時	A03 24.10.00 24.15.00 24.10.32 24.15.20 24.09.45 24.14.35 24.10.00 24.14.35													
水位 m	A04 -3.78 -3.80 -1.76 -1.75 -0.61 -0.59 -2.11 -2.06													
流量 m³/s	A05 5.157 6.224 7.873 5.895													
全水深 m	A06 0.54 0.54 1.20 1.20 1.10 1.10 1.28 1.30													
採水水深 m	A07 0.11 0.11 0.24 0.24 0.22 0.22 0.25 0.26													
水温 ℃	A08 18.5 17.5 17.0 20.5 21.5 19.5 18.7 20.0													
水温 ℃	A09 12.5 13.0 13.5 15.4 14.0 15.2 15.5 17.0													
干潮時刻 時分	A1A													
満潮時刻 時分	A1B													
外観	A11 R.1.1 R.1.1 R.1.1 U.1.0 R.1.1 R.1.1 H.1.1 H.1.1													
臭気 (冷時)	A12 4.01 4.01 4.01 4.01 4.01 4.01 4.01 4.01													
遠視度 度	A13 300< 300< 300< 280 300< 300< 300< 300<													
透明度 m	A14													
水色	A15													
生活環境項目	PH	B01 6.50 6.65 6.73 6.85 6.82 6.88 6.86 6.95												
	DO mg/l	B02 11.40 11.00 11.10 10.60 10.90 10.80 9.48 9.75												
	BOD mg/l	B03 0.24 0.35 0.86 0.91 1.30 1.10 1.76 2.63												
	COD mg/l	B04 1.79 2.09 2.69 4.58 2.79 3.58 4.08 5.37												
	SS mg/l	B05 7.8 10.2 100 206 154 188 368 492												
	大腸菌数 MPN/100ml	B06 24E3 11E5 24E4 49E4												
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07												
	総窒素 mg/l	B08 2.22 2.08 1.57 2.79												
	総リン mg/l	B09 0.026 0.117 0.093 0.166												
健康項目	カドミウム mg/l	C01 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000												
	シアン mg/l	C02 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000												
	有機リン mg/l	C03												
	鉛 mg/l	C04 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000												
	クロム (6価) mg/l	C05 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000												
	ヒ素 mg/l	C06 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000												
	総水銀 mg/l	C07 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 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 0.009 0.013 0.013 0.021												
	亜鉛 mg/l	D03 0.001 0.030 0.023 0.029												
	溶解性鉄 mg/l	D04												
	溶解性マンガン mg/l	D05												
	クロム mg/l	D06 0.000 0.000 0.000 0.000												
	フッ素 mg/l	D07												
	総窒素 mg/l	D08												
	総リン mg/l	D09												

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年 4月

処理 コントロール		測定地点コード										年 月		水 系 名		利根川水系		採水機関名		
		水 系	河 川	支 川	県 道	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										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	校目/枚数	
D	X	X	0	2							06			60	04				77 78 79 80	
												調査担当機関名		渡良瀬川工事事務所						
カ		ラ		ム		1		2		3		4		5		6		7		
測定地点名		0,0,0		赤岩取水口		赤岩取水口		赤岩取水口		赤岩取水口		赤岩取水口		赤岩取水口		赤岩取水口		赤岩取水口		
測定地点番号		0,0,1		01		01		03		03		04		04		05		05		
採水年月		0,0,2		6004		6004		6004		6004		6004		6004		6004		6004		
採水日時		0,0,3		241000		241500		241032		241520		240945		241435		241000		241435		
計 画 日		0,0,4		600424		600424		600424		600424		600424		600424		600424		600424		
富 米 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E,0,1			002				009				028				029		
	亜硝酸態窒素	mg/l	E,0,2			1005				0022				0016				0046		
	硝酸態窒素	mg/l	E,0,3			101				159				099				152		
	有機態窒素	mg/l	E,0,4			056				000				022				000		
	溶解性有機態窒素	mg/l	E,0,5																	
	粒子性総窒素	mg/l	E,0,7																	
	総 窒 素	mg/l	E,0,8			160				170				151				186		
	オルトリン酸態リン	mg/l	E,0,9			0000				0000				0000				0000		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E,1,0																	
	溶解性総リン	mg/l	E,1,1																	
	粒子性総リン	mg/l	E,1,2																	
	総 リ ン	mg/l	E,1,3																	
	無機態炭素	mg/l	E,1,4																	
	T O C	mg/l	E,1,5																	
	総 炭 素	mg/l	E,1,6																	
	T O D	mg/l	E,1,7																	
	溶解性 C O D	mg/l	E,1,9																	
	溶解性 T O C	mg/l	E,2,0																	
	シ リ カ	mg/l	E,2,3																	
	クロロフィル a	pg/l	E,2,4																	
クロロフィル b	pg/l	E,2,5																		
クロロフィル c	pg/l	E,2,6																		
クロロフィル(蛍光法)	pg/l	E,2,7																		
フェオフィチン	pg/l	E,2,8																		
ケルダール窒素	mg/l	E,3,0																		
植物プランクトン	cell/ml	E,3,2																		
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度	度	F,0,2																	
	導 電 率	μs/cm	F,0,3			108				124				118				180		
	酸化還元電位	V	F,0,4																	
	蒸発残留物	mg/l	F,0,5																	
	強熱残留物	mg/l	F,0,7																	
	総 硬 度	mg/l	F,0,9																	
	pH4.8 アルカリ度	mg/l	F,1,3																	
	pH8.4 酸 度	mg/l	F,1,8																	
	硫酸イオン	mg/l	F,2,2																	
	塩化物イオン	mg/l	F,2,3																	
	鉄	mg/l	F,2,8																	
	マンガン	mg/l	F,2,9																	
ニッケル	mg/l	F,3,1																		
陰イオン界面活性剤	mg/l	F,3,4																		
[備 考]																				

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60 年 4 月

処理 コントロール	測定地点コード															水系名		採水機関名	
	河川					支川					県					年 月	河 川 名	渡良瀬川上流	分析担当機関名
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
D X X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	04	渡良瀬川工事事務所	枚目/枚数 77 78 79 80
調査担当機関名																			
カ ラ ム																			
測定地点名																			
測定地点番号																			
採水年月																			
採水日時																			
計画日																			
採水位置																			
天候																			
採水日時																			
水 位 m																			
流 量 m³/s																			
全 水 深 m																			
採水水深 m																			
水 温 °C																			
水 温 °C																			
干 潮 時刻 時分																			
満 潮 時刻 時分																			
外 観																			
臭 気 (冷時)																			
透 視 度 度																			
透 明 度 m																			
水 色																			
PH																			
DO mg/l																			
BOD mg/l																			
COD mg/l																			
SS mg/l																			
大腸菌群数 MPN/100																			
n-ヘキサン抽出物質 mg/l																			
総窒素 mg/l																			
総リン mg/l																			
カドミウム mg/l																			
シアン mg/l																			
有機リン mg/l																			
鉛 mg/l																			
クロム (6価) mg/l																			
ヒ素 mg/l																			
総水銀 mg/l																			
アルキル水銀 mg/l																			
PCB mg/l																			
フェノール類 mg/l																			
銅 mg/l																			
亜鉛 mg/l																			
溶解性鉄 mg/l																			
溶解性マンガン mg/l																			
クロム mg/l																			
フッ素 mg/l																			
総窒素 mg/l																			
総リン mg/l																			

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60.年 4月

〔備考〕

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 5月

処 理 コントロール		測 定 地 点 コー ド										年 月		水 系 名		利根川水系		採 水 機 関 名							
		水 河		支 川		測 定 地 点		河 川 名		渡良瀬川上流				分析担当機関名											
		系 川	川 名	事 務 所	番 号	地 点 名																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	枚目/枚数						
D	X	X																	77	78	79	80			
0 6										6 0 0 5										調査担当機関名		渡良瀬川工事事務所			
カ		ラ		ム		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
測 定 地 点 名		0 0 0		赤岩用水		赤岩用水		葉鹿橋		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			
測 定 地 点 番 号		0 0 1		01		01		03		03		04		04		05		05		05		05			
採 水 年 月		0 0 2		6005		6005		6005		6005		6005		6005		6005		6005		6005		6005			
採 水 日 時		0 0 3		211000		211500		211015		211525		210945		211445		211020		211440		211440		211440			
計 画 日		0 0 4		600521		600521		600521		600521		600521		600521		600521		600521		600521		600521			
採 水 位 置		A 0 1		01		01		02		02		01		01		01		01		01		01			
天 候		A 0 2		03		02		03		02		03		02		03		02		03		02			
採 水 日 時		A 0 3		211000		211500		211015		211525		210945		211445		211020		211440		211440		211440			
水 位		m		A 0 4		-402		-400		114		115		001		000		170		170		170			
流 量		m³/s		A 0 5				822		813				908		1302									
全 水 深		m		A 0 6		065		065		065		070		070		056		040		040		040			
採 水 水 深		m		A 0 7		013		013		013		013		014		011		008		008		008			
気 温		℃		A 0 8		161		160		170		180		165		180		150		155		155			
水 温		℃		A 0 9		155		160		165		170		165		170		172		178		178			
干 潮 時 刻		時分		A 1 A																					
満 潮 時 刻		時分		A 1 B																					
外 観		A 1 1		R11		R11		R11		R11		R11		R11		H11		H11		H11		H11			
臭 気 (冷時)		A 1 2		401		401		401		401		401		401		401		401		401		401			
透 視 度		度		A 1 3		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<			
透 明 度		m		A 1 4																					
水 色		A 1 5																							
PH		B 0 1		640		485		670		660		688		695		687		696		696		696			
DO		mg/l		B 0 2		983		993		969		977		903		996		897		898		898			
BOD		mg/l		B 0 3		067		085		128		111		115		150		239		293		293			
COD		mg/l		B 0 4		230		240		360		440		440		420		570		520		520			
SS		mg/l		B 0 5		44		36		54		42		64		52		138		96		96			
大腸菌群数		MPN/100		B 0 6		49E3		35E3		35E3		35E3		35E3		35E3		49E3		49E3		49E3			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l		B 0 7																					
総 窒 素		mg/l		B 0 8		101		194		203		203		203		203		286		286		286			
総 リ ン		mg/l		B 0 9		0029		0139		0156		0156		0156		0156		0211		0211		0211			
カドミウム		mg/l		C 0 1		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000			
シ ン		mg/l		C 0 2		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000			
有 機 リ ン		mg/l		C 0 3		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000			
鉛		mg/l		C 0 4		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000			
クロム (6価)		mg/l		C 0 5		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000			
ヒ 素		mg/l		C 0 6		0001		0001		0001		0001		0001		0001		0001		0001		0001			
総 水 銀		mg/l		C 0 7		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000			
アルキル水銀		mg/l		C 0 8																					
PCB		mg/l		C 0 9																					
フェノール類		mg/l		D 0 1		0002		0002		0002		0002		0002		0002		0002		0002		0002			
銅		mg/l		D 0 2		0009		0008		0008		0008		0008		0008		0008		0008		0008			
亜 鉛		mg/l		D 0 3		0009		0013		0013		0013		0013		0013		0013		0013		0013			
溶 解 性 鉄		mg/l		D 0 4		000		000		000		000		000		000		000		000		000			
溶 解 性 マ ン ガ ン		mg/l		D 0 5		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000			
ク ロ ム		mg/l		D 0 6		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000		0000			
フ ッ 素		mg/l		D 0 7		019		019		019		019		019		019		019		019		019			
総 窒 素		mg/l		D 0 8																					
総 リ ン		mg/l		D 0 9																					

注) 1. 太極欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (II)

60年 5月

処 理 コントロール	測定地点コード										年 月	水 系 名		採 水 機 関 名		校 目 / 枚 数 77 78 79 80	
	測定地点											河 川 名		分析担当機関名			
	事務所 番号											地 点 名					
1 2 3 4 5 D X X 0 2	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 0 6	16 17 18 19 6 0 0 5	調査担当機関名		渡良瀬川工事事務所												
カ ラ ム																	
測定地点名																	
測定地点番号																	
採 水 年 月																	
採 水 日 時																	
計 画 日																	
富 米 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E 0 1														
	亜硝酸態窒素	mg/l	E 0 2														
	硝酸態窒素	mg/l	E 0 3														
	有機態窒素	mg/l	E 0 4														
	溶解性有機態窒素	mg/l	E 0 5														
	粒子性総窒素	mg/l	E 0 7														
	総 窒 素	mg/l	E 0 8														
	オルトリン酸リン	mg/l	E 0 9														
	溶解性オルトリン酸リン	mg/l	E 1 0														
	溶解性総リン	mg/l	E 1 1														
	粒子性総リン	mg/l	E 1 2														
	総 リ ン	mg/l	E 1 3														
	無機態炭素	mg/l	E 1 4														
	TOC	mg/l	E 1 5														
	総 炭 素	mg/l	E 1 6														
	TOD	mg/l	E 1 7														
	溶解性COD	mg/l	E 1 9														
	溶解性TOC	mg/l	E 2 0														
	シ リ カ	mg/l	E 2 3														
	クロロフィルa	µg/l	E 2 4														
	クロロフィルb	µg/l	E 2 5														
	クロロフィルc	µg/l	E 2 6														
	クロロフィル(蛍光法)	µg/l	E 2 7														
	フェオフィチン	µg/l	E 2 8														
ケルダール窒素	mg/l	E 3 0															
植物プランクトン	cell/ml	E 3 2															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度	度	F 0 2														
	導 電 率	µs/cm	F 0 3														
	酸化還元電位	V	F 0 4														
	蒸発残留物	mg/l	F 0 5														
	強熱残留物	mg/l	F 0 7														
	総 硬 度	mg/l	F 0 9														
	pH4.8 アルカリ度	mg/l	F 1 3														
	pH8.4 酸 度	mg/l	F 1 8														
	硫酸イオン	mg/l	F 2 2														
	塩化物イオン	mg/l	F 2 3														
	鉄	mg/l	F 2 8														
	マンガン	mg/l	F 2 9														
	ニ ッ ケ ル	mg/l	F 3 1														
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F 3 4														
(備 考)																	

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60 年 5 月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60 年 5 月

処 理 コントロール	測定地点コード										年 月	水 系 名		利根川水系		採水機関名		枚目/枚数 77 78 79 80			
	水 系				河 川							河 川 名		採水機関名							
	支 川				事 務 所							河 川 名		採水機関名							
1 2 3 4 5 D X X 0 2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	調査担当機関名		渡良瀬川工事事務所				
カ ラ ム										1	2	3	4	5	6	7	8	9			
測定地点名										0,0,0	矢場川水門	矢場川水門	旗川末流	旗川末流	秋山川末流	秋山川末流					
測定地点番号										0,0,1	08	08	07	07	07	07					
採水年月										0,0,2	6,0,05	6,0,05	6,0,05	6,0,05	6,0,05	6,0,05					
採水日時										0,0,3	21,10,10	21,14,30	21,09,45	21,15,20	21,09,30	21,15,05					
計 画 日										0,0,4	6,0,05,21	6,0,05,21	6,0,05,21	6,0,05,21	6,0,05,21	6,0,05,21					
富 業 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 mg/l										E,0,1	173		071		015					
	亜硝酸態窒素 mg/l										E,0,2	01,09		0035		0065					
	硝酸態窒素 mg/l										E,0,3	072		110		294					
	有機態窒素 mg/l										E,0,4	056		038		038					
	溶解性有機態窒素 mg/l										E,0,5										
	粒子性総窒素 mg/l										E,0,7										
	総 窒 素 mg/l										E,0,8	332		222		354					
	オルトリン酸態リン mg/l										E,0,9	03,76		0033		0262					
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l										E,1,0										
	溶解性総リン mg/l										E,1,1										
	粒子性総リン mg/l										E,1,2										
	総 リ ン mg/l										E,1,3										
	無機態炭素 mg/l										E,1,4										
	T O C mg/l										E,1,5										
	総 炭 素 mg/l										E,1,6										
	T O D mg/l										E,1,7										
	溶解性 C O D mg/l										E,1,9										
	溶解性 T O C mg/l										E,2,0										
	地 質 環 境 そ の 他 項 目	シ リ カ mg/l										E,2,3									
		クロロフィル a µg/l										E,2,4									
クロロフィル b µg/l										E,2,5											
クロロフィル c µg/l										E,2,6											
クロロフィル(蛍光法) µg/l										E,2,7											
フェオフィチン µg/l										E,2,8											
ケルダール窒素 mg/l										E,3,0											
植物プランクトン cell/ml										E,3,2											
濁 度 度										F,0,2											
導 電 率 µS/cm										F,0,3	460		224		280						
酸化還元電位 V										F,0,4											
蒸発残留物 mg/l										F,0,5											
強熱残留物 mg/l										F,0,7											
総 硬 度 mg/l										F,0,9											
pH4.8 アルカリ度 mg/l										F,1,3											
pH8.4 酸 度 mg/l										F,1,8											
硫酸イオン mg/l										F,2,2	14000		3920		4260						
塩化物イオン mg/l										F,2,3	2950		1500		1950						
鉄 mg/l										F,2,8											
マンガン mg/l										F,2,9											
ニッケル mg/l										F,3,1											
陰イオン界面活性剤 mg/l										F,3,4	009		003		003						
[備 考]																					

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 6月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年 6月

処理 コントロール		測定地点コード										年 月		水系名		採水機関名		校目/枚数 77 78 79 80				
		水 系	河 川	支 川	界 川	測定地点 事務所 番号	河・川名	地点名	分析担当機関名													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	調査担当機関名			
D	X	X	0	2							0.6				60	06			調査担当機関名			
カ ラ ム																						
測定地点名		0.0.0		赤岩用水		赤岩用水		薬鹿橋		薬鹿橋中		橋中		橋中		渡良瀬大橋		渡良瀬大橋				
測定地点番号		0.0.1		0.1		0.1		0.3		0.3		0.4		0.4		0.5		0.5				
採水年月		0.0.2		6.0.0.6		6.0.0.6		6.0.0.6		6.0.0.6		6.0.0.6		6.0.0.6		6.0.0.6		6.0.0.6				
採水日時		0.0.3		18.1.0.0.0		18.1.5.0.0		18.1.0.1.0		18.1.4.4.0		18.0.9.4.0		18.1.5.1.5		18.1.0.0.1		18.1.4.4.6				
計 画 日		0.0.4		6.0.0.6.1.8		6.0.0.6.1.8		6.0.0.6.1.8		6.0.0.6.1.8		6.0.0.6.1.8		6.0.0.6.1.8		6.0.0.6.1.8		6.0.0.6.1.8				
富 栄 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E.0.1			0.06				0.07				0.10				1.54				
	亜硝酸態窒素	mg/l	E.0.2			0.014				0.018				0.027				0.254				
	硝酸態窒素	mg/l	E.0.3			0.81				2.38				1.37				2.03				
	有機態窒素	mg/l	E.0.4			0.18				0.25				0.43				0.62				
	溶解性有機態窒素	mg/l	E.0.5																			
	粒子性総窒素	mg/l	E.0.7																			
	総 窒 素	mg/l	E.0.8			1.06				2.22				1.93				4.44				
	オルトリン酸態リン	mg/l	E.0.9			0.0.0.0				0.0.5.0				0.0.4.7				0.1.6.8				
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E.1.0																			
	溶解性総リン	mg/l	E.1.1																			
	粒子性総リン	mg/l	E.1.2																			
	総 リ ン	mg/l	E.1.3																			
	無機態炭素	mg/l	E.1.4																			
	T O C	mg/l	E.1.5																			
	総 炭 素	mg/l	E.1.6																			
	T O D	mg/l	E.1.7																			
	溶解性 C O D	mg/l	E.1.9																			
	溶解性 T O C	mg/l	E.2.0																			
	シ リ カ	mg/l	E.2.3																			
	クロロフィル a	μg/l	E.2.4																			
クロロフィル b	μg/l	E.2.5																				
クロロフィル c	μg/l	E.2.6																				
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E.2.7																				
フェオフィチン	μg/l	E.2.8																				
ケルダール窒素	mg/l	E.3.0																				
植物プランクトン	cell/ml	E.3.2																				
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度	度	F.0.2																			
	導 電 率	μs/cm	F.0.3			152				185				190				314				
	酸化還元電位	V	F.0.4																			
	蒸発残留物	mg/l	F.0.5																			
	強熱残留物	mg/l	F.0.7																			
	総 硬 度	mg/l	F.0.9																			
	pH4.8 アルカリ度	mg/l	F.1.3																			
	pH8.4 酸 度	mg/l	F.1.8																			
	硫酸イオン	mg/l	F.2.2																			
	塩化物イオン	mg/l	F.2.3																			
	鉄	mg/l	F.2.8																			
	マンガン	mg/l	F.2.9																			
ニ ッ ケ ル	mg/l	F.3.1																				
陰イオン界面活性剤	mg/l	F.3.4																				
(備 考)																						

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 6月

処理 コントロール	測定地点コード		年 月	水系名		採水機関名	分析担当機関名	枚目/枚数
	水 系	河 川		河 川 名	地 点 名			
1 2 3 4 5 D X X	6 7 8 9 0 6	10 11 12 13 14 15 0 6	16 17 18 19 6 0 0 6	利根川水系				77 78 79 80 0 3 0 4
調査担当機関名								
カ ラ ム								
測定地点名								
測定地点番号								
採水年月								
採水日時								
計 画 日								
採水位置								
天 候								
採水日時								
一 般 項 目	水 位 m	A 0 4	0.79	0.76	0.04	0.04	0.24	0.28
	流 量 m³/s	A 0 5	1.16		0.52		0.07	
	全 水 深 m	A 0 6	0.70	0.70	0.21	0.20	0.20	0.26
	採水水深 m	A 0 7	0.14	0.14	0.04	0.04	0.04	0.05
	気 温 °C	A 0 8	20.4	18.0	21.2	18.0	20.0	19.0
	水 温 °C	A 0 9	20.0	19.1	19.2	20.1	20.5	20.3
	干 潮 時刻 時分	A 1 A						
	満 潮 時刻 時分	A 1 B						
	外 観	A 1 1	H 1.1	H 1.1	H 1.1	H 1.1	H 1.1	H 1.1
	臭 気 (冷時)	A 1 2	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
生 活 環 境 項 目	透 視 度 度	A 1 3	300<	300<	300<	300<	300<	300<
	透 明 度 m	A 1 4						
	水 色	A 1 5						
	PH	B 0 1	6.82	6.68	6.75	6.85	7.78	7.75
	DO mg/l	B 0 2	5.27	4.23	7.34	7.25	16.30	14.80
	BOD mg/l	B 0 3	3.14	2.40	2.28	3.41	2.23	1.80
	COD mg/l	B 0 4	5.40	5.50	5.40	6.86	7.60	7.30
	SS mg/l	B 0 5	1.44	1.18	1.08	2.8	5.0	4.6
	大腸菌数 MPN/100ml	B 0 6		4.9E3		7.9E4		3.3E3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B 0 7						
健 康 項 目	総 窒 素 mg/l	B 0 8		2.92		3.23		6.31
	総 リ ン mg/l	B 0 9		0.2.95		0.248		0.6.74
	カドミウム mg/l	C 0 1		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0
	シ ェ ン mg/l	C 0 2		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0
	有機リン mg/l	C 0 3						
	鉛 mg/l	C 0 4		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0
	クロム (6価) mg/l	C 0 5		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0
	ヒ 素 mg/l	C 0 6		0.0.0.0		0.0.0.0		0.0.0.0
	総 水 銀 mg/l	C 0 7		0.0.0.0.0		0.0.0.0.0		0.0.0.0.0
	アルキル水銀 mg/l	C 0 8						
排 水 基 準 項 目	PCB mg/l	C 0 9						
	フェノール類 mg/l	D 0 1						
	銅 mg/l	D 0 2		0.0.12				
	亜 鉛 mg/l	D 0 3		0.0.0.1				
	溶解性鉄 mg/l	D 0 4						
	溶解性マンガン mg/l	D 0 5						
	クロム mg/l	D 0 6		0.0.0.0				
	フ ッ 素 mg/l	D 0 7						
	総 窒 素 mg/l	D 0 8						
	総 リ ン mg/l	D 0 9						

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年 6 月

処 理 コントロール		測 定 地 点 コー ド										年 月		水 系 名		採 水 機 関 名		枚 目 / 枚 数 77 78 79 80			
		水 系	河 川	支 川	県 道	測 定 地 点 事務所 番 号	河 川 名	地 点 名	分 析 担 当 機 関 名												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
D	X	X	0	2							06				60	06				0404	
カ タ ル																					
測 定 地 点 名		000		矢場川水門		矢場川水門		旗川末流		旗川末流		秋山川末流		秋山川末流							
測 定 地 点 番 号		001		08		08		07		07		09		09							
採 水 年 月		002		6006		6006		6006		6006		6006		6006							
採 水 日 時		003		180935		181520		180940		181512		181020		181440							
計 画 日		004		600618		600618		600618		600618		600618		600618							
富 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E 0.1			099				126				005							
	亜硝酸態窒素	mg/l	E 0.2			0138				0113				0261							
	硝酸態窒素	mg/l	E 0.3			193				160				978							
	有機態窒素	mg/l	E 0.4			047				065				057							
	溶解性有機態窒素	mg/l	E 0.5																		
	粒子性総窒素	mg/l	E 0.7																		
	総 窒 素	mg/l	E 0.8			353				362				866							
	オルトリン酸態リン	mg/l	E 0.9			0089				0118				0483							
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E 1.0																		
	溶解性総リン	mg/l	E 1.1																		
	粒子性総リン	mg/l	E 1.2																		
	総 リ ン	mg/l	E 1.3																		
	無機態炭素	mg/l	E 1.4																		
	T O C	mg/l	E 1.5																		
	総 炭 素	mg/l	E 1.6																		
	T O D	mg/l	E 1.7																		
	溶解性 C O D	mg/l	E 1.9																		
	溶解性 T O C	mg/l	E 2.0																		
	シ リ カ	mg/l	E 2.3																		
	クロロフィル a	μg/l	E 2.4																		
クロロフィル b	μg/l	E 2.5																			
クロロフィル c	μg/l	E 2.6																			
クロロフィル(蛍光法)	μg/l	E 2.7																			
フェオフィチン	μg/l	E 2.8																			
ケルダール窒素	mg/l	E 3.0																			
植物プランクトン	cell/ml	E 3.2																			
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度	度	F 0.2																		
	導 電 率	μs/cm	F 0.3			320				366				467							
	酸化還元電位	V	F 0.4																		
	蒸発残留物	mg/l	F 0.5																		
	強熱残留物	mg/l	F 0.7																		
	総 硬 度	mg/l	F 0.9																		
	pH4.8 アルカリ度	mg/l	F 1.3																		
	pH8.4 酸 度	mg/l	F 1.8																		
	硫酸イオン	mg/l	F 2.2																		
	塩化物イオン	mg/l	F 2.3																		
	鉄	mg/l	F 2.8																		
	マンガン	mg/l	F 2.9																		
	ニッケル	mg/l	F 3.1																		
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F 3.4																		
[備 考]																					

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60 年 7 月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 7月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 1月

処理 コントロール	測定地点コード											水系名		採水機関名				
	水河支				川川				測定地点			河川名		分析担当機関名				
	系	川	支	川	事	務	所	番	号	年	月	河川名		分析担当機関名				
1 2 3 4 5 D X X	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	地 点 名		採水機関名	
															調査担当機関名		枚目/枚数 77 78 79 80 0304	
カ ラ ム 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9																		
測定地点名		000		矢場川水門		矢場川水門		旗川末流		旗川末流		秋山川末流		秋山川末流				
測定地点番号		001		08		08		07		07		07		07				
採水年月		002		6007		6007		6007		6007		6007		6007				
採水日時		003		231000		231430		230935		231510		230930		231510				
計画日		004		600723		600723		600723		600723		600723		600723				
観 測 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		231000		231430		230935		231510		230930		231510				
	水位 m	A04		128		127		027		025		055		054				
	流量 m³/s	A05				605		284						208				
	全水深 m	A06		120		130		040		046		049		047				
	採水水深 m	A07		024		026		008		009		010		009				
	気温 °C	A08		284		317		276		308		278		289				
	水温 °C	A09		229		270		250		278		226		228				
	干潮時刻 時分	A1A																
満潮時刻 時分	A1B																	
外観	A11		H11		H11		H11		H11		R11		R11					
臭気 (冷時)	A12		401		401		401		401		401		401					
透明度 度	A13		300<		300<		300<		300<		300<		300<					
透明 度 m	A14																	
水色	A15																	
生 活 環 境 項 目	PH	B01		701		628		705		715		725		765				
	DO mg/l	B02		615		678		825		917		1040		1190				
	BOD mg/l	B03		428		314		241		054		312		084				
	COD mg/l	B04		650		560		410		440		260		370				
	SS mg/l	B05		140		124		100		22		54		60				
	大腸菌群数 MPN/100ml	B06				79E3				11E4				49E3				
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l	B07																
総窒素 mg/l	B08				195				225				330					
総リン mg/l	B09				0215				0143				0367					
健 康 項 目	カドミウム mg/l	C01				0000				0000				0000				
	シアン mg/l	C02				0000				0000				0000				
	有機リン mg/l	C03																
	鉛 mg/l	C04				0000				0000				0000				
	クロム (6価) mg/l	C05				0000				0000				0000				
	ヒ素 mg/l	C06				0001				0000				0000				
	総水銀 mg/l	C07				00000				00000				00000				
	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				0001				0001				0002				
	銅 mg/l	D02				0010				0005				0002				
	亜鉛 mg/l	D03				0015				0014				0015				
	溶解性鉄 mg/l	D04				004				007				003				
	溶解性マンガン mg/l	D05				0000				0000				0000				
	クロム mg/l	D06				0000				0000				0000				
	フッ素 mg/l	D07				016				011				007				
	総窒素 mg/l	D08																
	総リン mg/l	D09																

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 7月

〔備考〕

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 8月

処理 コントロール	測定地点コード											年 月	水 系 名		採水機関名	枚目/枚数				
	水 河 支 渠					測定地点							河 川 名				分 析 担 当 機 関 名			
1 2 3 4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	地 点 名		77	78	79	80
D X X							0	6			6	0	8		利根川水系 渡良瀬川上流				0.104	
調査担当機関名																				
カ ラ ム																				
測定地点名																				
測定地点番号																				
採水年月																				
採水日時																				
計 画 日																				
一 般 項 目	採水位置		A 0 1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1																	
	天 候		A 0 2 02 02 02 02 02 02 02 02																	
	採水日時		A 0 3 20.10.00 20.15.00 20.09.30 20.14.30 20.10.20 20.15.15 20.10.00 20.14.45																	
	水 位		A 0 4 -4.08 -4.08 0.89 0.89 -0.05 -0.03 3.21 3.22																	
	流 量		A 0 5 1.814 1.131 6.12 1.270																	
	全 水 深		A 0 6 0.64 0.65 1.02 1.02 1.05 1.07 0.68 0.70																	
	採水水深		A 0 7 0.13 0.13 0.20 0.20 0.21 0.21 0.14 0.14																	
	気 温		A 0 8 26.0 27.0 26.5 27.1 25.8 24.5 26.5 29.5																	
	水 温		A 0 9 23.0 23.0 22.9 23.6 23.0 23.9 24.8 25.6																	
	干 潮 時刻		A 1 A																	
満 潮 時刻		A 1 B																		
日	外 観		A 1 1 R.1.1 R.1.1 R.1.1 R.1.1 R.1.1 R.1.1 H.1.1 H.1.1																	
	臭 気 (冷時)		A 1 2 4.0.1 4.0.1 4.0.1 4.0.1 4.0.1 4.0.1 4.0.1 4.0.1																	
	透 視 度		A 1 3 30.0< 30.0< 30.0< 30.0< 30.0< 30.0< 30.0< 30.0<																	
	透 明 度		A 1 4																	
	水 色		A 1 5																	
生 活 環 境 項 目	PH		B 0 1 6.45 6.65 6.68 6.70 6.80 7.05 6.85 6.80																	
	DO		B 0 2 9.61 10.20 9.10 9.99 6.53 10.50 8.10 10.10																	
	BOD		B 0 3 0.89 1.30 0.66 1.06 0.78 1.09 0.66 1.53																	
	COD		B 0 4 20.0 1.60 23.0 28.0 24.0 25.5 31.0 34.0																	
	SS		B 0 5 5.0 5.8 1.6 1.4 1.4 1.8 2.8 4.0																	
	大腸菌数		B 0 6 4.9E3 3.3E3 4.9E3 1.1E4																	
	n-ヘキサン抽出物質		B 0 7																	
	総 窒 素		B 0 8 0.74 1.84 1.75 2.07																	
	総 リ ン		B 0 9 0.022 0.112 0.074 0.102																	
健 康 項 目	カドミウム		C 0 1 0.000 0.000 0.000 0.000																	
	シアン		C 0 2 0.000 0.000 0.000 0.000																	
	有機リン		C 0 3																	
	鉛		C 0 4 0.000 0.000 0.000 0.000																	
	クロム (6価)		C 0 5 0.000 0.000 0.000 0.000																	
	ヒ素		C 0 6 0.002 0.001 0.001 0.001																	
	総 水 銀		C 0 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000																	
	アルキル水銀		C 0 8																	
	PCB		C 0 9																	
排 水 基 準 項 目	フェノール類		D 0 1																	
	銅		D 0 2 0.013 0.008 0.005 0.005																	
	亜鉛		D 0 3 0.043 0.019 0.015 0.018																	
	溶解性鉄		D 0 4																	
	溶解性マンガン		D 0 5																	
	クロム		D 0 6 0.000 0.000 0.000 0.000																	
	フッ素		D 0 7																	
	総 窒 素		D 0 8																	
	総 リ ン		D 0 9																	

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 8月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 8月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年 8月

処理 コントロール		測定地点コード										年 月		水系名		採水機関名		校目/枚数 77 78 79 80			
		水 系	河 川	支 川	導 入 点	測定地点 事務所 番号		河 川 名	地 点 名	分析担当機関名											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	調査担当機関名		0.404
D	X	X	0	2																	
カ ラ ム																					
測定地点名		0 0 0		矢場川水門		矢場川水門		旗川末流		旗川末流		秋山川末流		秋山川末流							
測定地点番号		0 0 1		08		08		07		07		07		07							
採水年月		0 0 2		6008		6008		6008		6008		6008		6008							
採水日時		0 0 3		201010		201440		200930		201515		200940		201515							
計 画 日		0 0 4		600820		600820		600820		600820		600820		600820							
富 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E 0 1			0.35				0.19				1.92							
	亜硝酸態窒素	mg/l	E 0 2			0.032				0.037				0.307							
	硝酸態窒素	mg/l	E 0 3			1.45				1.67				5.08							
	有機態窒素	mg/l	E 0 4			0.46				0.44				0.64							
	溶解性有機態窒素	mg/l	E 0 5																		
	粒子性総窒素	mg/l	E 0 7																		
	総 窒 素	mg/l	E 0 8			2.29				2.33				7.95							
	オルトリン酸態リン	mg/l	E 0 9			0.062				0.051				13.12							
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E 1 0																		
	溶解性総リン	mg/l	E 1 1																		
	粒子性総リン	mg/l	E 1 2																		
	総 リ ン	mg/l	E 1 3																		
	無機態炭素	mg/l	E 1 4																		
	T O C	mg/l	E 1 5																		
	総 炭 素	mg/l	E 1 6																		
	T O D	mg/l	E 1 7																		
	溶解性 C O D	mg/l	E 1 9																		
	溶解性 T O C	mg/l	E 2 0																		
	シ リ カ	mg/l	E 2 3																		
	クロロフィル a	µg/l	E 2 4																		
クロロフィル b	µg/l	E 2 5																			
クロロフィル c	µg/l	E 2 6																			
クロロフィル(蛍光法)	µg/l	E 2 7																			
フェオフィチン	µg/l	E 2 8																			
ケルダール窒素	mg/l	E 3 0																			
植物プランクトン	cell/ml	E 3 2																			
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度	度	F 0 2																		
	導 電 率	µs/cm	F 0 3			305				235				516							
	酸化還元電位	V	F 0 4																		
	蒸発残留物	mg/l	F 0 5																		
	強熱残留物	mg/l	F 0 7																		
	総 硬 度	mg/l	F 0 9																		
	pH4.8 アルカリ度	mg/l	F 1 3																		
	pH8.4 酸 度	mg/l	F 1 8																		
	硫酸イオン	mg/l	F 2 2																		
	塩化物イオン	mg/l	F 2 3																		
	鉄	mg/l	F 2 8																		
	マンガン	mg/l	F 2 9																		
ニッケル	mg/l	F 3 1																			
陰イオン界面活性剤	mg/l	F 3 4																			
[備 考]																					

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 9月

処理 コントロール		測定地点コード															年 月		水系名		採水機関名		分析担当機関名		枚目/枚数	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	河 川 名	地 点 名	77	78	79	80		
D	X	X													0.0	60.09			利根川水系	源良瀬川上流						
																			調査担当機関名	0.1.0.8						
カ		ラ		A																						
測定地点名		000		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水		赤岩用水				
測定地点番号		001		01		01		01		01		01		01		01		01		01		01				
採水年月		002		60.09		60.09		60.09		60.09		60.09		60.09		60.09		60.09		60.09		60.09				
採水日時		003		18.06.00		18.12.00		18.18.00		19.00.00		18.06.00		18.12.00		18.18.00		19.00.00		18.06.00		18.12.00				
計 画 日		004		60.09.18		60.09.18		60.09.18		60.09.18		60.09.18		60.09.18		60.09.18		60.09.18		60.09.18		60.09.18				
採水位置		A.01		01		01		01		01		01		01		01		01		01		01				
天 候		A.02		02		02		02		02		02		02		02		02		02		02				
採水日時		A.03		18.06.00		18.12.00		18.18.00		18.24.00		18.06.00		18.12.00		18.18.00		19.00.00		18.06.00		18.12.00				
水 位		m A.04		-4.10		-4.10		-4.09		-4.09		0.59		0.59		0.58		0.58		0.59		0.58				
流 量		m/s A.05						5.86						1.32												
全 水 深		m A.06		0.60		0.60		0.60		0.60		0.85		0.85		0.80		0.80		0.85		0.80				
採水水深		m A.07		0.12		0.12		0.12		0.12		0.17		0.17		0.16		0.16		0.17		0.16				
気 温		℃ A.08		21.0		24.1		22.0		20.5		19.0		22.0		21.5		20.0		19.0		22.0				
水 温		℃ A.09		18.5		21.0		20.0		19.0		19.7		23.0		22.0		21.0		19.7		23.0				
干 潮 時刻		時分 A.1A																								
満 潮 時刻		時分 A.1B																								
外 観		A.11		R.11		R.11		R.11		R.11		R.11		R.11		R.11		R.11		R.11		R.11				
臭 気 (冷時)		A.12		4.01		4.01		4.01		4.01		4.01		4.01		4.01		4.01		4.01		4.01				
透 視 度		度 A.13		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<				
透 明 度		m A.14																								
水 色		A.15																								
PH		B.01		6.45		6.70		6.85		6.85		6.70		6.85		6.90		6.75		6.70		6.75				
DO		mg/l B.02		8.45		9.40		8.91		9.14		6.23		9.55		9.95		6.36		8.45		9.40				
BOD		mg/l B.03		1.03		1.22		0.73		0.77		1.38		1.31		0.62		1.95		1.03		1.22				
COD		mg/l B.04		1.60		1.50		1.80		1.60		2.00		1.60		2.30		2.80		1.60		1.50				
SS		mg/l B.05		30		40		24		42		24		60		24		18		30		40				
大腸菌群数		MPN/100 B.06				33E3								1.3E2												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l B.07																								
総 窒 素		mg/l B.08				1.05								1.85												
総 リ ン		mg/l B.09				0.030								0.050												
カドミウム		mg/l C.01				0.000								0.000												
シ ア ン		mg/l C.02				0.000								0.000												
有 機 リ ン		mg/l C.03				0.00								0.00												
鉛		mg/l C.04				0.000								0.000												
クロム (6価)		mg/l C.05				0.000								0.000												
ヒ 素		mg/l C.06				0.002								0.001												
総 水 銀		mg/l C.07				0.0000								0.0000												
アルキル水銀		mg/l C.08																								
PCB		mg/l C.09				0.0000								0.0000												
フェノール類		mg/l D.01				0.000								0.000												
銅		mg/l D.02				0.008								0.003												
亜 鉛		mg/l D.03				0.006								0.003												
溶解性鉄		mg/l D.04				0.02								0.01												
溶解性マンガン		mg/l D.05				0.010								0.000												
クロム		mg/l D.06				0.000								0.000												
フ ヲ 素		mg/l D.07				0.15								0.15												
総 窒 素		mg/l D.08																								
総 リ ン		mg/l D.09																								

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年 9月

処理 コントロール	測定地点コード										年 月	水系名		採水機関名		枚目/枚数 77 78 79 80	
	水: 河 支 渠					測定地点						河 川 名	地 点 名	分析担当機関名			
	系	川	川	渠	ト	事	所	番	号	河 川 名					地 点 名		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	D X X 0 2										0 6	60 09	調査担当機関名				02 08
カ ラ ム																	
測定地点名																	
測定地点番号																	
採水年月																	
採水日時																	
計 画 日																	
高 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 mg/l E 0 1																
	0.03																
	亜硝酸態窒素 mg/l E 0 2																
	0.03																
	硝酸態窒素 mg/l E 0 3																
	0.95																
	有機態窒素 mg/l E 0 4																
	0.20																
	溶解性有機態窒素 mg/l E 0 5																
	粒子性総窒素 mg/l E 0 7																
	総 窒 素 mg/l E 0 8																
	1.19																
	オルトリン酸態リン mg/l E 0 9																
	0.07																
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l E 1 0																
	溶解性総リン mg/l E 1 1																
粒子性総リン mg/l E 1 2																	
総 リ ン mg/l E 1 3																	
無機態炭素 mg/l E 1 4																	
T O C mg/l E 1 5																	
総 炭 素 mg/l E 1 6																	
T O D mg/l E 1 7																	
溶解性 C O D mg/l E 1 9																	
溶解性 T O C mg/l E 2 0																	
シ リ カ mg/l E 2 3																	
クロロフィル a µg/l E 2 4																	
クロロフィル b µg/l E 2 5																	
クロロフィル c µg/l E 2 6																	
クロロフィル(蛍光法) µg/l E 2 7																	
フェオフィチン µg/l E 2 8																	
ケルダール窒素 mg/l E 3 0																	
植物プランクトン cell/ml E 3 2																	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度 度 F 0 2																
	導 電 率 µs/cm F 0 3																
	1.62																
	酸化還元電位 V F 0 4																
	蒸発残留物 mg/l F 0 5																
	強熱残留物 mg/l F 0 7																
	総 硬 度 mg/l F 0 9																
	6000																
	pH4.8 アルカリ度 mg/l F 1 3																
	pH8.4 酸 度 mg/l F 1 8																
硫酸イオン mg/l F 2 2																	
3750																	
塩化物イオン mg/l F 2 3																	
1260																	
鉄 mg/l F 2 8																	
マンガン mg/l F 2 9																	
ニッケル mg/l F 3 1																	
陰イオン界面活性剤 mg/l F 3 4																	
0.01																	
[備 考]																	

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 9月

処理 コントロール		測定地点コード										水系名		利根川水系		採水機関名			
		河川		支川		地点		測定地点		河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19					
D X X		06		6.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
カ		ラ		ム		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19					
測定地点名		0.0.0		中		橋		渡良瀬大橋		渡良瀬大橋		渡良瀬大橋		渡良瀬大橋		矢場川水門		矢場川水門	
測定地点番号		0.0.1		04		04		05		05		05		05		07		07	
採水年月		0.0.2		6009		6009		6009		6009		6009		6009		6009		6009	
採水日時		0.0.3		18/000		18/500		18/06/10		18/11/35		18/17/30		18/23/40		18/05/45		18/21/0	
計画日		0.0.4		6009/18		6009/18		6009/18		6009/18		6009/18		6009/18		6009/18		6009/18	
採水位		A.0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.2		0.2	
天候		A.0.2		02		02		0.2		02		02		02		02		02	
採水日時		A.0.3		18/000		18/500		18/06/10		18/11/35		18/17/30		18/23/40		18/05/45		18/21/0	
水位		A.0.4		-026		-026		314		314		315		315		129		125	
流量		A.0.5		0.82		0.82		1.99		1.99		1.99		1.99		3.98		3.98	
全水深		A.0.6		0.72		0.70		0.49		0.49		0.51		0.50		0.70		1.20	
採水水深		A.0.7		0.14		0.14		0.10		0.10		0.10		0.10		0.14		0.24	
気温		A.0.8		235		220		180		247		218		188		190		255	
水温		A.0.9		210		225		212		225		229		222		209		215	
干潮時刻		A.1.A																	
満潮時刻		A.1.B																	
外観		A.1.1		R.1.1		R.1.1		R.1.1		H.1.1		H.1.1		H.1.1		H.1.1		H.1.1	
臭気(冷時)		A.1.2		401		401		401		701		701		701		701		701	
透視度		A.1.3		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<		300<	
透明度		A.1.4																	
水色		A.1.5																	
PH		B.0.1		6.75		6.95		6.85		6.80		6.85		6.85		6.75		6.75	
DO		B.0.2		8.61		10.40		4.49		5.59		7.62		5.30		6.07		5.88	
BOD		B.0.3		0.71		1.05		2.01		3.87		3.39		3.94		1.53		0.33	
COD		B.0.4		2.70		2.60		5.50		5.00		5.70		6.70		3.80		4.00	
SS		B.0.5		0.4		2.0		4.0		3.0		5.2		4.8		10.8		9.0	
大腸菌数		B.0.6		22E3		22E3		13E4		13E4		13E4		13E4		7.0E3		7.0E3	
n-ヘキサン抽出物質		B.0.7																	
総窒素		B.0.8		2.10		2.10		3.00		3.00		3.00		3.00		1.75		1.75	
総リン		B.0.9		0.081		0.081		0.235		0.235		0.235		0.235		0.144		0.144	
カドミウム		C.0.1		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
シアン		C.0.2		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
有機リン		C.0.3		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
鉛		C.0.4		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
クロム(6価)		C.0.5		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ヒ素		C.0.6		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
総水銀		C.0.7		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
アルキル水銀		C.0.8																	
PCB		C.0.9		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
フェノール類		D.0.1		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004	
銅		D.0.2		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004	
亜鉛		D.0.3		0.017		0.017		0.017		0.017		0.017		0.017		0.017		0.017	
溶解性鉄		D.0.4		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	
溶解性マンガン		D.0.5		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
クロム		D.0.6		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
フッ素		D.0.7		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13	
総窒素		D.0.8																	
総リン		D.0.9																	

注) 1、太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 9月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 9月

処理		測定地点コード		水系名		採水機関名					
コントロール		河川支線		河川名		分析担当機関名					
D X X		0.6		利根川水系		渡良瀬川上流					
年 月		15 17 18 19		地 点 名		枚目/枚数					
調査担当機関名		6009				77 78 79 80					
		0.6				050.8					
一般項目	測定地点名	000	矢場川水門	矢場川水門	旗川末流	旗川末流	旗川末流	旗川末流	秋山川末流	秋山川末流	
	測定地点番号	001	08	08	07	07	07	07	09	09	
	採水年月	002	6009	6009	6009	6009	6009	6009	6009	6009	
	採水日時	003	181810	190005	180550	181225	181800	190010	180615	181125	
	計画日	004	600918	600918	600918	600918	600918	600918	600918	600918	
	採水位置	A01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	天候	A02	02	02	02	02	02	02	02	02	
	採水日時	A03	181810	190005	180550	181225	181800	190010	180615	181125	
	水 位 m	A04	1.22	1.21	0.12	0.12	0.10	0.10	0.32	0.33	
	流 量 m/s	A05				1.27					
	全 水 深 m	A06	1.10	1.10	0.41	0.41	0.40	0.40	0.15	0.15	
	採水水深 m	A07	0.22	0.22	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	0.03	
	気 温 °C	A08	20.2	19.7	18.2	25.0	19.5	18.2	19.0	26.0	
	水 温 °C	A09	21.6	21.5	20.8	23.0	22.5	21.7	21.0	24.0	
	生活環境項目	干潮時刻	A1A								
満潮時刻		A1B									
外 観		A11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	V11	
臭 気 (冷時)		A12	701	701	701	701	701	701	701	401	
透 視 度		A13	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	
透 明 度 m		A14									
水 色		A15									
PH		B01	6.72	6.80	6.85	7.00	7.00	6.95	7.10	7.55	
DO mg/l		B02	5.96	5.94	5.54	7.64	8.19	5.11	5.82	12.80	
BOD mg/l		B03	0.62	0.74	1.90	2.17	2.38	3.34	1.99	1.38	
COD mg/l		B04	3.80	3.70	4.40	4.30	4.80	5.00	5.50	6.00	
SS mg/l		B05	9.2	12.2	9.8	12.0	14.6	9.2	3.8	4.8	
大腸菌群数 MPN/100ml		B06				7.9E4				3.3E4	
n-ヘキサン抽出物質 mg/l		B07									
総 窒 素 mg/l		B08				1.80				4.25	
総 リ ン mg/l	B09				0.237				0.991		
健康項目	カドミウム mg/l	C01				0.000				0.000	
	シ ェ ン mg/l	C02				0.000				0.000	
	有 機 リ ン mg/l	C03				0.00				0.00	
	鉛 mg/l	C04				0.000				0.000	
	クロム (6価) mg/l	C05				0.000				0.000	
	ヒ 素 mg/l	C06				0.000				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				0.003				0.001
		銅 mg/l	D02				0.004				0.003
		亜 鉛 mg/l	D03				0.016				0.023
		溶解性鉄 mg/l	D04				0.06				0.18
		溶解性マンガン mg/l	D05				0.060				0.010
		ク ロ ム mg/l	D06				0.000				0.000
フ ッ 素 mg/l		D07				0.12				0.12	
総 窒 素 mg/l		D08									
総 リ ン mg/l		D09									

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 7月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 9 月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 9月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 10月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年10月

処理 コントロール		測定地点コード										年 月		水 系 名		採 水 機 関 名	
水 河 支 渠 系 川 川 ト		測定地点 事務所 番号										河 川 名		分析担当機関名			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		D X X 0 2		06		60.10		調査担当機関名				枚目/枚数 77 78 79 80					
カ ラ ム		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9															
測定地点名		0 0 0 赤岩用水 赤岩用水 薬鹿橋 薬鹿橋中 橋中 橋 渡良瀬大橋 渡良瀬大橋															
測定地点番号		0 0 1 01 01 03 03 04 04 05 05															
採 水 年 月		0 0 2 60.10 60.10 60.10 60.10 60.10 60.10 60.10															
採 水 日 時		0 0 3 15.10.00 15.15.00 15.09.30 15.14.40 15.10.10 15.15.20 15.10.10 15.14.40															
計 画 日		0 0 4 60.10.15 60.10.15 60.10.15 60.10.15 60.10.15 60.10.15 60.10.15 60.10.15															
高 架 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E 0 1	001 001 001 001 000 001													
	亜硝酸態窒素	mg/l	E 0 2	0000 0017 0014 0016													
	硝酸態窒素	mg/l	E 0 3	084 092 117 142													
	有機態窒素	mg/l	E 0 4	013 038 034 032													
	溶解性有機態窒素	mg/l	E 0 5														
	粒子性総窒素	mg/l	E 0 7														
	総 窒 素	mg/l	E 0 8	098 133 152 190													
	オルトリン酸態リン	mg/l	E 0 9	0016 0043 0041 0046													
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E 1 0														
	溶解性総リン	mg/l	E 1 1														
	粒子性総リン	mg/l	E 1 2														
	総 リ ン	mg/l	E 1 3														
	無機態炭素	mg/l	E 1 4														
	T O C	mg/l	E 1 5														
	総 炭 素	mg/l	E 1 6														
	T O D	mg/l	E 1 7														
	溶解性 C O D	mg/l	E 1 9														
	溶解性 T O C	mg/l	E 2 0														
	シ リ カ	mg/l	E 2 3														
	地 質 環 境 そ の 他 項 目	クロロフィル a	µg/l	E 2 4													
クロロフィル b		µg/l	E 2 5														
クロロフィル c		µg/l	E 2 6														
クロロフィル(蛍光法)		µg/l	E 2 7														
フェオフィチン		µg/l	E 2 8														
ケルダール窒素		mg/l	E 3 0														
植物プランクトン		cell/ml	E 3 2														
濁 度		度	F 0 2														
導 電 率		µs/cm	F 0 3	152 175 189 268													
酸化還元電位		V	F 0 4														
蒸発残留物		mg/l	F 0 5														
強熱残留物		mg/l	F 0 7														
総 硬 度		mg/l	F 0 9														
pH4.8 アルカリ度		mg/l	F 1 3														
pH8.4 酸 度	mg/l	F 1 8															
硫酸イオン	mg/l	F 2 2															
塩化物イオン	mg/l	F 2 3															
鉄	mg/l	F 2 8															
マンガン	mg/l	F 2 9															
ニッケル	mg/l	F 3 1															
陰イオン界面活性剤	mg/l	F 3 4															
[備 考]																	

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 10月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60 年 10 月

処 理 コントロール		測 定 地 点 コー ド										年 月		水 系 名		採 水 機 関 名		枚目/枚数 77 78 79 80	
		測 定 地 点												河 川 名		分析担当機関名			
D X X 0 2		0 6										6 0 1 0		利根川水系		渡良瀬川上流			
		調査担当機関名																	
		カ ラ ム																	
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19																	
		測 定 地 点 名										矢場川水門		旗川末流		秋山川末流			
		測 定 地 点 番 号										0 0 1		0 0 2		0 0 3			
		採 水 年 月										6 0 1 0		6 0 1 0		6 0 1 0			
		採 水 日 時										0 0 3		1 5 1 0 1 0		1 5 1 0 1 5			
		計 画 日										0 0 4		6 0 1 0 1 5		6 0 1 0 1 5			
富 栄 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	mg/l	E 0 1	0 2 6										0 0 0		0 0 9			
	重硝酸態窒素	mg/l	E 0 2	0 0 1 2										0 0 1 3		0 0 5 4			
	硝酸態窒素	mg/l	E 0 3	1 1 6										1 3 5		1 6 2			
	有機態窒素	mg/l	E 0 4	0 4 6										0 2 6		0 1 8			
	溶解性有機態窒素	mg/l	E 0 5																
	粒子性総窒素	mg/l	E 0 7																
	総 窒 素	mg/l	E 0 8	1 8 9										1 6 2		1 9 4			
	オルトリン酸態リン	mg/l	E 0 9	0 1 5 1										0 0 4 1		0 0 9 8			
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	E 1 0																
	溶解性総リン	mg/l	E 1 1																
	粒子性総リン	mg/l	E 1 2																
	総 リ ン	mg/l	E 1 3																
	無機態炭素	mg/l	E 1 4																
	T O C	mg/l	E 1 5																
	総 炭 素	mg/l	E 1 6																
	T O D	mg/l	E 1 7																
	溶解性 C O D	mg/l	E 1 9																
	溶解性 T O C	mg/l	E 2 0																
	シ リ カ	mg/l	E 2 3																
	地 質 環 境 そ の 他 項 目	クロロフィル a	µg/l	E 2 4															
クロロフィル b		µg/l	E 2 5																
クロロフィル c		µg/l	E 2 6																
クロロフィル(蛍光法)		µg/l	E 2 7																
フェオフィチン		µg/l	E 2 8																
ケルダール窒素		mg/l	E 3 0																
植物プランクトン		cell/ml	E 3 2																
濁 度		度	F 0 2																
導 電 率		µs/cm	F 0 3	3 3 1										2 8 3		4 1 6			
酸化還元電位		V	F 0 4																
蒸発残留物		mg/l	F 0 5																
強熱残留物		mg/l	F 0 7																
総 硬 度		mg/l	F 0 9																
pH4.8 アルカリ度		mg/l	F 1 3																
pH8.4 酸 度	mg/l	F 1 8																	
硫酸イオン	mg/l	F 2 2																	
塩化物イオン	mg/l	F 2 3																	
鉄	mg/l	F 2 8																	
マンガン	mg/l	F 2 9																	
ニッケル	mg/l	F 3 1																	
陰イオン界面活性剤	mg/l	F 3 4																	

〔備 考〕

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 11月

処理 コントロール	測定地点コード										年 月	水系名		採水機関名	
	水 系	河 川	支 川	県 道	測定地点 番号	河 川 名	地 点 名	分析担当機関名	枚目/枚数						
1 2 3 4 5 D X X	6	7	8	9	10 11 12 13 14 15	16	17	18	19					77 78 79 80	
					0.6	6.0	1.1							0 1.0 4	
カ ラ ム															
測定地点名															
測定地点番号															
採水年月															
採水日時															
計 画 日															
一般項目	採水位置		A 0 1												
	天 候		A 0 2												
	採水日時		A 0 3												
	水 位 m		A 0 4												
	流 量 m³/s		A 0 5												
	全 水 深 m		A 0 6												
	採水水深 m		A 0 7												
	気 温 °C		A 0 8												
	水 温 °C		A 0 9												
	干 潮 時刻 時分		A 1 A												
	満 潮 時刻 時分		A 1 B												
	外 観		A 1 1												
	臭 気 (冷時)		A 1 2												
	透 視 度 度		A 1 3												
	透 明 度 m		A 1 4												
水 色		A 1 5													
生活環境項目	PH		B 0 1												
	DO mg/l		B 0 2												
	BOD mg/l		B 0 3												
	COD mg/l		B 0 4												
	SS mg/l		B 0 5												
	大腸菌群数 MPN/100ml		B 0 6												
	n-ヘキサン抽出物質 mg/l		B 0 7												
	総 窒 素 mg/l		B 0 8												
	総 リ ン mg/l		B 0 9												
健康項目	カドミウム mg/l		C 0 1												
	シ ェ ン mg/l		C 0 2												
	有機リン mg/l		C 0 3												
	鉛 mg/l		C 0 4												
	クロム (6価) mg/l		C 0 5												
	ヒ 素 mg/l		C 0 6												
	総 水 銀 mg/l		C 0 7												
	アルキル水銀 mg/l		C 0 8												
	PCB mg/l		C 0 9												
排水基準項目	フェノール類 mg/l		D 0 1												
	銅 mg/l		D 0 2												
	亜 鉛 mg/l		D 0 3												
	溶解性鉄 mg/l		D 0 4												
	溶解性マンガン mg/l		D 0 5												
	クロム mg/l		D 0 6												
	フ ッ 素 mg/l		D 0 7												
	総 窒 素 mg/l		D 0 8												
	総 リ ン mg/l		D 0 9												

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 11月

処理 コントロール	測定地点コード									水系名		利根川水系		採水機関名								
	河川支渠			測定地点						河川名		分析担当機関名										
	事務所番号									渡良瀬川上流												
D X X O 2	0 6	6011											校目/枚数 77 78 79 80 0204									
カ	ラ	ム	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
測定地点名	赤岩用水 赤岩用水 薬鹿橋薬鹿橋中 橋中 橋渡良瀬大橋 渡良瀬大橋																					
測定地点番号	01 01 03 03 04 04 05 05																					
採水年月	60.11 60.11 60.11 60.11 60.11 60.11 60.11 60.11																					
採水日時	19.10.00 19.15.00 19.10.10 19.15.10 19.09.30 19.14.40 19.09.50 19.14.40																					
計画日	60.11.19 60.11.19 60.11.19 60.11.19 60.11.19 60.11.19 60.11.19 60.11.19																					
アンモニウム態窒素 mg/l	E 0.1	002 021 004 053																				
亜硝酸態窒素 mg/l	E 0.2	00.00 00.15 00.05 00.20																				
硝酸態窒素 mg/l	E 0.3	046 099 095 136																				
有機態窒素 mg/l	E 0.4	005 010 000 049																				
溶解性有機態窒素 mg/l	E 0.5																					
粒子性総窒素 mg/l	E 0.7																					
総窒素 mg/l	E 0.8	053 132 100 240																				
オルトリン酸態リン mg/l	E 0.9	00.09 01.28 00.46 01.01																				
溶解性オルトリン酸態リン mg/l	E 1.0																					
溶解性総リン mg/l	E 1.1																					
粒子性総リン mg/l	E 1.2																					
総リン mg/l	E 1.3																					
無機態炭素 mg/l	E 1.4																					
TOC mg/l	E 1.5																					
総炭素 mg/l	B 1.6																					
TOD mg/l	E 1.7																					
溶解性COD mg/l	E 1.9																					
溶解性TOC mg/l	E 2.0																					
シリカ mg/l	E 2.3																					
クロロフィルa µg/l	E 2.4																					
クロロフィルb µg/l	E 2.5																					
クロロフィルc µg/l	E 2.6																					
クロロフィル(蛍光法) µg/l	E 2.7																					
フェオフィチン µg/l	E 2.8																					
ケルゲール窒素 mg/l	E 3.0																					
植物プランクトン cell/ml	E 3.2																					
濁度 度	F 0.2																					
導電率 ps/cm	F 0.3	144 186 171 221																				
酸化還元電位 V	F 0.4																					
蒸発残留物 mg/l	F 0.5																					
強熱残留物 mg/l	F 0.7																					
総硬度 mg/l	F 0.9	5800 6800																				
pH4.8 アルカリ度 mg/l	F 1.3																					
pH8.4 酸度 mg/l	F 1.8																					
硫酸イオン mg/l	F 2.2	4920 5680 5600 5620																				
塩化物イオン mg/l	F 2.3	850 1200 1300 1850																				
鉄 mg/l	F 2.8																					
マンガン mg/l	F 2.9																					
ニッケル mg/l	F 3.1																					
陰イオン界面活性剤 mg/l	F 3.4	002 005 004 005																				

〔備考〕

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 11月

処理 コントロール	測定地点コード										年 月	水系名		採水機関名																	
	河川	支川	河川	支川	河川	支川	河川	支川	河川	支川		河川名	地点名	分析担当機関名	採水機関名																
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15	16 17 18 19	事務所番号		調査担当機関名		校目/枚数		77 78 79 80		0.3.0.4																				
D X X	0.6	60.11																													
カ	ラ	ム	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
測定地点名	0 0 0	矢場川水門	矢場川水門	旗川末流	旗川末流	秋山川末流	秋山川末流																								
測定地点番号	0 0 1	08	08	07	07	09	09																								
採水年月	0 0 2	60.11	60.11	60.11	60.11	60.11	60.11																								
採水日時	0 0 3	19.00.5	19.14.30	19.09.30	19.15.10	19.09.40	19.15.10																								
計画日	0 0 4	60.11.19	60.11.19	60.11.19	60.11.19	60.11.19	60.11.19																								
採水位置	A 0 1	01	01	01	01	01	01																								
天候	A 0 2	01	01	01	01	01	01																								
採水日時	A 0 3	19.00.5	19.14.30	19.09.30	19.15.10	19.09.40	19.15.10																								
水 位	m	A 0 4	0.81	0.82	0.20	0.20	0.54	0.55																							
流 量	m³/s	A 0 5		1.67	1.79			2.67																							
全 水 深	m	A 0 6	0.90	0.90	0.46	0.50	0.50	0.50																							
採水水深	m	A 0 7	0.18	0.18	0.09	0.10	0.10	0.10																							
気 温	℃	A 0 8	14.0	16.0	11.2	14.2	13.0	14.5																							
水 温	℃	A 0 9	11.0	12.0	11.2	13.2	13.0	17.0																							
干 潮 時 刻	時分	A 1 A																													
満 潮 時 刻	時分	A 1 B																													
外 観		A 1 1	U.11	U.11	R.11	R.11	R.11	R.11																							
臭 気 (冷時)		A 1 2	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01																							
透 視 度	度	A 1 3	300<	300<	300<	300<	300<	300<																							
透 明 度	m	A 1 4																													
水 色		A 1 5																													
PH		B 0 1	6.90	6.95	7.00	7.05	7.15	7.35																							
DO	mg/l	B 0 2	6.76	6.66	10.40	9.37	12.30	13.20																							
BOD	mg/l	B 0 3	2.56	2.63	1.16	1.74	0.88	2.17																							
COD	mg/l	B 0 4	61.0	71.0	240	220	110	4.20																							
SS	mg/l	B 0 5	1.08	1.06	4.8	6.4	20	3.6																							
大腸菌群数	MPN/100ml	B 0 6		11E3		79E3		92E5																							
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	B 0 7																													
総窒素	mg/l	B 0 8		1.96		1.49		2.47																							
総リン	mg/l	B 0 9		0.339		0.153		0.452																							
カドミウム	mg/l	C 0 1		0.000		0.000		0.000																							
シアン	mg/l	C 0 2		0.000		0.000		0.000																							
有機リン	mg/l	C 0 3																													
鉛	mg/l	C 0 4		0.000		0.000		0.000																							
クロム (6価)	mg/l	C 0 5		0.000		0.000		0.000																							
ヒ素	mg/l	C 0 6		0.000		0.000		0.000																							
総水銀	mg/l	C 0 7		0.0000		0.0000		0.0000																							
アルキル水銀	mg/l	C 0 8																													
PCB	mg/l	C 0 9																													
フェノール類	mg/l	D 0 1		0.003		0.001		0.002																							
銅	mg/l	D 0 2		0.012		0.004		0.004																							
亜鉛	mg/l	D 0 3		0.020		0.007		0.018																							
溶解性鉄	mg/l	D 0 4		0.11		0.11		0.03																							
溶解性マンガン	mg/l	D 0 5		0.030		0.010		0.000																							
クロム	mg/l	D 0 6		0.000		0.000		0.000																							
フッ素	mg/l	D 0 7		0.06		0.06		0.07																							
総窒素	mg/l	D 0 8																													
総リン	mg/l	D 0 9																													

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年 11月

処理 コントロール	測定地点コード															水系名		採水機関名		枚目/枚数 77 78 79 80								
	水河支界					測定地点					年月		河川名		分析担当機関名													
	系	川	川	川	川	事	所	番	号	年	月	河	川	名	地	点	名											
1 2 3 4 5 D X X 0 2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	調査担当機関名				04 04									
カ ラ ム															1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0					
測定地点名															0 0 0		矢場川水門		矢場川水門		旗川末流		旗川末流		秋山川末流		秋山川末流	
測定地点番号															0 0 1		08		08		07		07		09		09	
採水年月															0 0 2		60.11		60.11		60.11		60.11		60.11		60.11	
採水日時															0 0 3		19.10.05		19.14.30		19.09.30		19.15.10		19.09.40		19.15.10	
計 画 日															0 0 4		60.11.19		60.11.19		60.11.19		60.11.19		60.11.19		60.11.19	
高 架 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 mg/l															E 0 1		082		028		001						
	亜硝酸態窒素 mg/l															E 0 2		0050		0008		0008						
	硝酸態窒素 mg/l															E 0 3		135		130		240						
	有機態窒素 mg/l															E 0 4		078		036		000						
	溶解性有機態窒素 mg/l															E 0 5												
	粒子性総窒素 mg/l															E 0 7												
	総 窒 素 mg/l															E 0 8		300		195		242						
	オルトリン酸態リン mg/l															E 0 9		0181		0104		0392						
	溶解性オルトリン酸態リン mg/l															E 1 0												
	溶解性総リン mg/l															E 1 1												
	粒子性総リン mg/l															E 1 2												
	総 リ ン mg/l															E 1 3												
	無機態炭素 mg/l															E 1 4												
	T O C mg/l															E 1 5												
	総 炭 素 mg/l															E 1 6												
	T O D mg/l															E 1 7												
	溶解性 C O D mg/l															E 1 9												
	溶解性 T O C mg/l															E 2 0												
	シ リ カ mg/l															E 2 3												
	クロロフィル a µg/l															E 2 4												
クロロフィル b µg/l															E 2 5													
クロロフィル c µg/l															E 2 6													
クロロフィル(蛍光法) µg/l															E 2 7													
フェオフィチン µg/l															E 2 8													
ケルダール窒素 mg/l															E 3 0													
植物プランクトン cell/ml															E 3 2													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度 度															F 0 2												
	導 電 率 µs/cm															F 0 3		463		206		313						
	酸化還元電位 V															F 0 4												
	蒸発残留物 mg/l															F 0 5												
	強熱残留物 mg/l															F 0 7												
	総 硬 度 mg/l															F 0 9												
	pH4.8 アルカリ度 mg/l															F 1 3												
	pH8.4 酸 度 mg/l															F 1 8												
	硫酸イオン mg/l															F 2 2		14350		4020		7000						
	塩化物イオン mg/l															F 2 3		3850		1550		2100						
	鉄 mg/l															F 2 8												
	マンガン mg/l															F 2 9												
ニッケル mg/l															F 3 1													
陰イオン界面活性剤 mg/l															F 3 4		0.3		0.05		0.09							
〔備 考〕																												

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

60年 12月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

60年 12月

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (I)

60年 12月

処理 コントロール		測定地点コード										水系名		採水機関名					
		水河支					測定地点					河川名		分析担当機関名					
D X X		事務所番号					年月		河川名		分析担当機関名		枚目/枚数						
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		12 13 14 15 16 17 18 19					地 点 名		調査担当機関名		77 78 79 80		0 3 0 4						
カ		ラ										ム							
測定地点名		0 0 0 矢場川水門 矢場川水門 旗川末流 旗川末流 秋山川末流 秋山川末流																	
測定地点番号		0 0 1 08 08 07 07 09 09																	
採水年月		0 0 2 60/12 60/12 60/12 60/12 60/12 60/12																	
採水日時		0 0 3 10/10/3 10/15/10 10/19/40 10/15/15 10/19/45 10/19/30																	
計画日		0 0 4 60/12/10 60/12/10 60/12/10 60/12/10 60/12/10 60/12/10																	
一般項目	採水位	A 0 1		0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1															
	天候	A 0 2		0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1															
	採水日時	A 0 3		10/10/10 10/15/10 10/19/40 10/15/15 10/19/45 10/19/30															
	水位	m A 0 4		0.68 0.69 -0.07 -0.06 0.47 0.47															
	流量	m³/s A 0 5		1.50 1.18															
	全水深	m A 0 6		0.72 0.74 0.40 0.35 0.45 0.48															
	採水水深	m A 0 7		0.14 0.15 0.08 0.07 0.09 0.10															
	気温	℃ A 0 8		7.0 6.7 6.0 7.2 9.4 8.0															
	水温	℃ A 0 9		9.4 8.9 9.2 9.8 12.8 11.0															
	干潮時刻	時分 A 1 A																	
	満潮時刻	時分 A 1 B																	
	外観	A 1 1		R.1.1 R.1.1 R.1.1 R.1.1 R.1.1 R.1.1															
	臭気(冷時)	A 1 2		4.01 4.01 4.01 4.01 4.01 4.01															
	透視度	度 A 1 3		300< 300< 300< 142 300< 300<															
	透明度	m A 1 4																	
水色	A 1 5																		
生活環境項目	PH	B 0 1		6.95 6.95 7.05 7.09 7.10 7.25															
	DO	mg/l B 0 2		6.54 6.50 12.20 11.50 12.90 13.30															
	BOD	mg/l B 0 3		2.06 3.16 1.48 1.66 1.07 1.81															
	COD	mg/l B 0 4		7.06 9.30 4.60 3.40 3.40 6.50															
	SS	mg/l B 0 5		1.04 1.08 1.14 5.00 2.00 3.00															
	大腸菌群数	MPN/100 B 0 6		13E4 79E3 13E5															
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l B 0 7																	
	総窒素	mg/l B 0 8		2.75 2.61 4.67															
	総リン	mg/l B 0 9		0.420 0.326 1.098															
健康項目	カドミウム	mg/l C 0 1		0.000 0.000 0.000 0.000															
	シアン	mg/l C 0 2		0.000 0.000 0.000 0.000															
	有機リン	mg/l C 0 3																	
	鉛	mg/l C 0 4		0.000 0.000 0.000 0.000															
	クロム(6価)	mg/l C 0 5		0.000 0.000 0.000 0.000															
	ヒ素	mg/l C 0 6		0.001 0.000 0.000 0.000															
	総水銀	mg/l C 0 7		0.0000 0.0000 0.0000															
	アルキル水銀	mg/l C 0 8																	
	PCB	mg/l C 0 9																	
排水基準項目	フェノール類	mg/l D 0 1																	
	銅	mg/l D 0 2		0.006 0.007															
	亜鉛	mg/l D 0 3		0.022															
	溶解性鉄	mg/l D 0 4																	
	溶解性マンガン	mg/l D 0 5																	
	クロム	mg/l D 0 6		0.000															
	フッ素	mg/l D 0 7																	
	総窒素	mg/l D 0 8																	
	総リン	mg/l D 0 9																	

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って、必ず記入する。

公共用水域水質測定結果表 (Ⅱ)

60年 12月

処理 コントロール		測定地点コード										水系名		採水機関名		校目/枚数 77 78 79 80		
		水河支渠		測定地点		年月		河川名		分析担当機関名								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
D	X	X	0	2							0	6			60	1	2	
調査担当機関名																		
0404																		
カ ラ ム																		
測定地点名																		
000 矢場川水門 矢場川水門 旗川末流 旗川末流 秋山川末流 秋山川末流																		
測定地点番号																		
001 081 08 09 09 09																		
採水年月																		
002 60/2 60/2 60/2 60/2 60/2 60/2																		
採水日時																		
003 10/10/2 10/5/10 100940 10/5/15 100945 10/1430																		
計 画 日																		
004 60/2/10 60/2/10 60/2/10 60/2/10 60/2/10 60/2/10																		
富 業 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素		mg/l	E 0.1														
	重硝酸態窒素		mg/l	E 0.2														
	硝酸態窒素		mg/l	E 0.3														
	有機態窒素		mg/l	E 0.4														
	溶解性有機態窒素		mg/l	E 0.5														
	粒子性総窒素		mg/l	E 0.7														
	総 窒 素		mg/l	E 0.8														
	オルトリン酸態リン		mg/l	E 0.9														
	溶解性オルトリン酸態リン		mg/l	E 1.0														
	溶解性総リン		mg/l	E 1.1														
	粒子性総リン		mg/l	E 1.2														
	総 リ ン		mg/l	E 1.3														
	無機態炭素		mg/l	E 1.4														
	T O C		mg/l	E 1.5														
	総 炭 素		mg/l	E 1.6														
	T O D		mg/l	E 1.7														
	溶解性 C O D		mg/l	E 1.9														
	溶解性 T O C		mg/l	E 2.0														
	シ リ カ		mg/l	E 2.3														
	クロロフィル a		µg/l	E 2.4														
クロロフィル b		µg/l	E 2.5															
クロロフィル c		µg/l	E 2.6															
クロロフィル(蛍光法)		µg/l	E 2.7															
フェオフィチン		µg/l	E 2.8															
ケルダール窒素		mg/l	E 3.0															
植物プランクトン		cell/ml	E 3.2															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	濁 度		度	F 0.2														
	導 電 率		µs/cm	F 0.3														
	酸化還元電位		V	F 0.4														
	蒸発残留物		mg/l	F 0.5														
	強熱残留物		mg/l	F 0.7														
	総 硬 度		mg/l	F 0.9														
	pH4.8 アルカリ度		mg/l	F 1.3														
	pH8.4 酸 度		mg/l	F 1.8														
	硫酸イオン		mg/l	F 2.2														
	塩化物イオン		mg/l	F 2.3														
	鉄		mg/l	F 2.8														
	マンガン		mg/l	F 2.9														
ニッケル		mg/l	F 3.1															
陰イオン界面活性剤		mg/l	F 3.4															

(備考)

注) 1. 太枠欄は、別紙記入要領に従って必ず記入する。