

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川水系				試料採取担当機関名				関東地方建設局				渡良瀬川工事事務所			
河川名		渡良瀬川上流				分析担当機関名				関東技術事務所							
		調査地点		原 向		葉鹿橋		中 橋		渡良瀬大橋							
番号	項 目	月日	1.23	4	1.23	4	1.23	4	1.23	4	.	.	.	.	.	.
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部							
A2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
A3	採水時刻	時分	11:00	15:00	10:30	15:00	10:15	15:15	11:00	15:00	:	:	:	:	:	:	
A4	水 位	m	1.84	1.84	2.09	2.09	2.31	2.31	1.74	1.74							
A5	流 量	m ³ /sec															
A6	全 水 深	m	0.47	0.47	0.40	0.40	0.50	0.50	0.69	0.69							
A7	採 水 水 深	m	0.19	0.09	0.32	0.32	0.10	0.10	0.14	0.14							
A8	気 温	°C	7.3	8.1	7.8	12.4	7.8	11.6	8.7	11.4							
A9	水 温	°C	5.8	6.2	5.2	7.9	4.2	6.8	6.5	8.6							
A10	干潮時刻	時分															
A11	外 観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
A12	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
A13	透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上							
B1	pH		6.6	6.7	7.0	7.3	7.0	7.1	6.9	7.1							
B2	DO	mg/l	11.7	10.8	11.2	8.2	13.7	13.4	10.0	11.9							
B3	BOD	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.3	0.0	0.2	0.7	4.7							
B4	COD	mg/l	1.4	1.3	2.7	3.0	4.4	5.4	7.0	8.2							
B5	SS	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	4							
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		20x10		13x10 ³		49x10 ⁴		33x10 ⁴							
C1	カドミウム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00							
C2	シアン	mg/l		0.04		0.00		0.00		0.00							
C3	有機リン	mg/l															
C4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00							
C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00							
C6	ヒ素	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00							
C7	総水銀	mg/l		N D		N D		N D		N D							
C8	アルキル水銀	mg/l															
C9	P C B	mg/l															
D1	フェノール類	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00							
D2	銅	mg/l		0.03		0.01		0.00		0.00							
D3	亜鉛	mg/l		0.07		0.01		0.02		0.02							
D4	溶解性鉄	mg/l		0.02		0.08		0.01		0.09							
D5	溶解性マンガン	mg/l		0.01		0.00		0.00		0.04							
D6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00							
D7	フッ素	mg/l		0.42		0.12		0.10		0.09							
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01		0.85		0.10		1.28							
E2	亜硝酸態窒素	mg/l															
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.06		0.23		0.23		0.29							
E4	有機態窒素	mg/l															
E8	総窒素	mg/l															
E10	溶解性有機炭素	mg/l		0.05		0.67		0.44		0.69							
E13	総リン	mg/l															
E15	T O C	mg/l															
E17	T O D	mg/l															
F2	濁 度	度															
F3	導 電 率	μS/cm	440	430	177	233	195	205	282	300							
F9	総 硬 度	(CaCO ₃) mg/l		205		74.0		71.0		89.0							
F13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l															
F23	塩化物イオン	mg/l															
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03		0.12		0.11		0.14							
備 考																	

公共用水域水質測定結果表

水系名		和歌川水系		試料採取担当機関名				関東地方建設局				通河川工事事務所						
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名				関東技術事務所										
調査地点			原 高				葉 鹿 橋				中 橋				渡良瀬大橋			
番号	項 目	単位	2・20		4		2・20		4		2・20		4		2・20		4	
			流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
A1	採水位置		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A3	採水時刻	時分	10:15	15:15	6:15	12:15	18:15	24:15	10:15	15:15	6:15	12:15	18:15	24:15	10:15	15:15	6:15	12:15
A4	水 位	m	1.70	1.70	0.08	0.08	0.08	0.08	0.21	0.21	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
A5	流 量	m ³ /sec																
A6	全 水 深	m	0.57	0.50	0.42	0.42	0.42	0.42	0.40	0.41	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
A8	気 温	°C	6.2	11.6	-1.1	15.0	9.8	3.5	9.6	14.5	-1.0	11.8	10.5	4.5				
A9	水 温	°C	3.4	4.0	3.4	10.2	10.5	6.5	5.5	8.6	9.6	9.0	9.3	8.0				
A10	干満時刻	時分																
A11	外 観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
A12	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
B1	pH		6.7	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9				
B2	DO	mg/l	11.2	11.0	9.7	11.2	6.9	5.5	13.2	13.5	7.1	8.5	11.2	8.9				
B3	BOD	mg/l	0.4	0.4	1.7	1.7	3.1	4.3	1.3	2.8	13.0	2.5	2.7	2.7				
B4	COD	mg/l	1.2	1.3	3.2	5.6	11.0	10.6	4.8	6.1	7.5	7.3	7.2	7.3				
B5	SS	mg/l	1	1	3	5	6	5	2	8	5	4	6	6				
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		0		13x10 ⁴				79x10 ⁴		22x10 ⁴						
C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000				0.000		0.000						
C2	シ ン	mg/l		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						
C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00						
C6	ヒ 素	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00						
C7	総水銀	mg/l		ND		ND				ND		ND						
C8	アルキル水銀	mg/l		1														
C9	P C B	mg/l																
D1	フェノール類	mg/l																
D2	銅	mg/l		0.03		0.00				0.01		0.01						
D3	亜鉛	mg/l		0.02		0.07				0.03		0.04						
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						
D7	フッ素	mg/l																
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01		0.19				0.09		1.18						
E2	亜硝酸態窒素	mg/l																
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.17		0.29				0.29		0.29						
E4	有機態窒素	mg/l																
E8	総 窒 素	mg/l																
E10	溶解性有機窒素	mg/l		0.06		0.49				0.54		0.29						
E13	総 リ ン	mg/l																
E15	T O C	mg/l																
E17	T O D	mg/l																
F2	濁 度	度																
F3	導 電 率	μS/cm	345	220	180	200	205	220	195	205	267	256	282	270				
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																
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l																

備考

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川水系								試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所	
河川名		渡良瀬川上流								分析担当機関名		関東技術事務所			
調査地点		原		向		葉鹿橋		中		橋		渡良瀬大橋			
番号	項目	単位	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13		
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部		
A2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
A3	採水時刻	時分	10:00 10:12	15:00 15:22	10:00 10:32	15:00 15:35	10:00 10:15	15:00 15:35	10:00 10:15	15:00 15:35	10:00 10:15	15:00 15:35	10:00 10:30	:	:
A4	水位	m	-1.80	-1.80	0.21	0.21	0.33	0.33	+1.70	+1.70					
A5	流量	m ³ /sec													
A6	全水深	m	0.55	0.55	0.48	0.48	0.42	0.42	0.61	0.61					
A7	採水水深	m	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.12	0.12					
A8	気温	°C	11.0	7.5	7.1	10.6	7.3	7.8	10.0	6.5					
A9	水温	°C	5.8	7.2	8.2	13.9	7.3	7.6	9.0	10.0					
A10	干潮時刻	時分													
A11	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
B1	pH		6.9	7.0	7.1	7.4	7.4	7.7	7.1	7.3					
B2	DO	mg/l	10.9	10.8	10.9	7.9	12.8	12.4	8.8	10.5					
B3	BOD	mg/l	0.8	0.5	1.1	3.4	1.8	3.1	2.6	2.2					
B4	COD	mg/l	1.6	1.2	2.8	5.6	3.9	5.3	5.9	5.8					
B5	SS	mg/l	2	7	1	5	2	2	2	2					
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3x10 ²		1.3x10 ²		1.3x10 ⁵		4.9x10 ³					
C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000					
C2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C3	有機リン	mg/l													
C4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C6	ヒ素	mg/l		0.01		0.00		0.00		0.00					
C7	総水銀	mg/l		N D		N D		N D		N D					
C8	アルキル水銀	mg/l													
C9	P C B	mg/l													
D1	フェノール類	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
D2	銅	mg/l		0.05		0.00		0.00		0.00					
D3	亜鉛	mg/l		0.08		0.03		0.02		0.03					
D4	溶解性鉄	mg/l		0.00		0.02		0.02		0.13					
D5	溶解性マンガン	mg/l		0.02		0.01		0.01		0.09					
D6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
D7	フッ素	mg/l		0.29		0.13		0.10		0.10					
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01		0.26		0.07		0.79					
E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.17		0.34		0.29		0.34					
E4	有機態窒素	mg/l													
E8	総窒素	mg/l													
E10	溶解性オルトリン酸態リン(PO ₄ 表示)	mg/l		0.05		0.61		0.51		0.89					
E13	総リン	mg/l													
E15	T O C	mg/l													
E17	T O D	mg/l													
F2	濁度	度													
F3	導電率	μS/cm	308	308	187	243	195	204	260	258					
F9	総硬度	(CaCO ₃) mg/l		146.0		100.0		87.0		75.0					
F13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l													
F23	塩化物イオン	mg/l													
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02		0.08		0.11		0.16					

備考

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川水系								試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所		
河川名		渡良瀬川上流								分析担当機関名		関東技術事務所				
調査地点			原		向		葉鹿橋		中		橋		渡良瀬大橋			
番号	項目	単位	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A3	採水時刻	時分	10:30 11:00	15:00 15:30	10:25 10:45	15:25 15:55	9:40 10:00	14:30 14:50	10:10 10:30	15:00 15:35	:	:	:	:	:	:
A4	水位	m	-1.61	-1.59	-1.91	-2.00	0.26	6.28	1.56	1.56						
A5	流量	m ³ /sec														
A6	全水深	m	0.56	0.56	0.66	0.66	0.33	0.33	0.61	0.61						
A7	採水水深	m	0.11	0.11	0.13	0.13	0.07	0.07	0.12	0.12						
A8	気温	°C	25.0	22.5	25.8	21.0	24.6	22.0	25.0	25.0						
A9	水温	°C	13.1	15.0	17.3	19.1	18.5	20.3	22.5	22.3						
A10	干満時刻	時分														
A11	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
A13	透視度	cm	30Kt	30Kt	30Kt	30Kt	30Kt	30Kt	30Kt	30Kt						
B1	pH		6.8	6.8	7.1	7.4	7.1	7.3	7.1	7.3						
B2	DO	mg/l	9.8	9.5	10.5	9.4	10.2	10.8	6.7	9.2						
B3	BOD	mg/l	0.6	1.0	2.4	2.9	2.8	3.7	3.3	5.2						
B4	COD	mg/l	1.0	0.7	4.0	5.3	7.1	7.9	9.4	9.3						
B5	SS	mg/l	1	2	8	10	5	7	5	5						
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		5.0x10 ¹		1.3x10 ³		7.9x10 ⁴		1.3x10 ⁴						
C1	カドミウム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
C2	シアン	mg/l	0.00	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	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00						
C6	ヒ素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
C7	総水銀	mg/l		ND		ND		ND		ND						
C8	アルキル水銀	mg/l														
C9	PCB	mg/l														
D1	フェノール類	mg/l														
D2	銅	mg/l		0.02		0.01		0.01		0.01						
D3	亜鉛	mg/l		0.04		0.01		0.03		0.03						
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						
D7	フッ素	mg/l														
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01		0.36		0.24		0.25						
E2	亜硝酸態窒素	mg/l														
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.11		0.23		0.39		0.29						
E4	有機態窒素	mg/l														
E8	総窒素	mg/l														
E10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.01		0.15		0.28		0.52						
E13	総リン	mg/l														
E15	TOC	mg/l														
E17	TOD	mg/l														
F2	濁度	度														
F3	導電率	μS/cm	330	360	170	205	210	230	300	290						
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														
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l														
備考																

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川水系						試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所			
河川名		渡良瀬川上流						分析担当機関名		関東技術事務所					
調査地点		原		向		鹿		橋		中		橋		渡良瀬大橋	
番号	項目	単位	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A3	採水時刻	時分	10:30 11:00	15:00 15:30	10:25 10:45	15:20 15:50	9:45 10:25	14:30 15:00	10:10 10:30	15:00 15:30	:	:	:	:	:
A4	水位	m	-1.42	-1.42	-1.61	-1.61	0.50	0.49	3.13	3.13					
A5	流量	m ³ /sec													
A6	全水深	m	0.78	0.78	0.96	0.96	0.59	0.58	1.06	1.06					
A7	採水水深	m	0.62	0.62	0.19	0.19	0.12	0.12	0.21	0.21					
A8	気温	°C	26.1	26.0	26.0	27.2	25.5	27.6	20.0	26.3					
A9	水温	°C	13.3	15.6	17.5	21.0	17.0	21.0	18.0	21.5					
A10	干潮時刻	時分													
A11	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
A13	透視度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上					
B1	PH		6.7	6.7	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1					
B2	DO	mg/l	9.9	9.4	8.1	9.2	10.6	9.6	9.6	9.8					
B3	BOD	mg/l	0.4	0.6	2.4	0.9	1.0	1.6	1.1	1.6					
B4	COD	mg/l	0.9	0.9	1.9	2.5	2.8	3.5	3.3	3.6					
B5	SS	mg/l	1	1	6	7	7	9	14	12					
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		0		3.3×10 ⁴		1.3×10 ⁵		4.9×10 ⁷					
C1	カドミウム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C3	有機リン	mg/l													
C4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C6	ヒ素	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
C7	総水銀	mg/l		N D		N D		N D		N D					
C8	アルキル水銀	mg/l													
C9	P C B	mg/l													
D1	フェノール類	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
D2	銅	mg/l		0.05		0.01		0.01		0.01					
D3	亜鉛	mg/l		0.08		0.03		0.02		0.01					
D4	溶解性鉄	mg/l		0.02		0.02		0.04		0.11					
D5	溶解性マンガン	mg/l		0.03		0.00		0.00		0.03					
D6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00					
D7	フッ素	mg/l		0.24		0.08		0.08		0.06					
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.05		0.79		0.20		0.59					
E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.17		0.39		0.50		0.61					
E4	有機態窒素	mg/l													
E5	総窒素	mg/l													
E10	溶解性オルトリン酸	mg/l		0.00		0.10		0.08		0.08					
E13	総リン	mg/l													
E15	T O C	mg/l													
E17	T O D	mg/l													
F2	濁度	度													
F3	導電率	μS/cm	225	213	125	140	128	140	155	172					
F9	総硬度	(CaCO ₃) mg/l		97.0		50.0		52.0		55.0					
F13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l													
F23	塩化物イオン	mg/l													
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.04		0.06		0.07		0.10					

備考

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川水系		試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所			
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名		関東技術事務所					
調査地点		原		向		葉鹿橋		中橋		渡良瀬大橋	
番号	項目	単位	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19		
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部		
A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
A3	採水時刻	時分	10:30 10:50	15:00 15:30	10:25 10:45	15:20 15:50	9:45 10:25	14:30 15:00	10:20 10:40	15:00 15:30	:
A4	水位	m	-1.60	-1.60	-1.40	-1.40	0.58	0.56	3.33	3.33	
A5	流量	m ³ /sec									
A6	全水深	m	0.58	0.58	1.15	1.15	0.72	0.72	1.42	1.42	
A7	採水水深	m	0.12	0.12	0.58	0.58	0.14	0.14	0.28	0.28	
A8	気温	°C	24.2	28.2	25.0	30.0	26.4	32.0	26.8	28.5	
A9	水温	°C	18.1	18.9	19.0	20.0	22.0	20.3	19.3	20.8	
A10	干満時刻	時分									
A11	外観		無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
B1	PH		6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	
B2	DO	mg/l	9.0	8.7	10.3	9.9	10.6	10.0	9.0	9.9	
B3	BOD	mg/l	0.5	0.8	1.4	1.2	1.8	2.5	2.5	2.7	
B4	COD	mg/l	0.6	0.6	2.6	1.8	2.4	2.9	3.9	3.7	
B5	SS	mg/l	8	8	12	8	20	15	13	12	
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.0x10 ¹		2.2x10 ³		2.2x10 ⁴		7.9x10 ⁴	
C1	カドミウム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00	
C2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00	
C3	有機リン	mg/l									
C4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00	
C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00	
C6	ヒ素	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00	
C7	総水銀	mg/l		N D		N D		N D		N D	
C8	アルキル水銀	mg/l									
C9	P C B	mg/l									
D1	フェノール類	mg/l									
D2	銅	mg/l		0.03 0.05		0.02		0.02		0.03	
D3	亜鉛	mg/l		0.04		0.02		0.02		0.03	
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	
D7	フッ素	mg/l									
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01		0.03		0.09		0.66	
E2	亜硝酸態窒素	mg/l									
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.50		0.61		0.61		0.76	
E4	有機態窒素	mg/l									
E8	総窒素	mg/l									
E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.01		0.04		0.06		0.11	
E13	総リン	mg/l									
E15	T O C	mg/l									
E17	T O D	mg/l									
F2	濁度	度									
F3	導電率	μS/cm	300	287	150	160	155	155	175	180	
F9	総硬度	(CaCO ₃ 換算)									
F13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃ 換算)									
F23	塩化物イオン	mg/l									
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l									
備考											

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川水系						試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所	
河川名		渡良瀬川上流						分析担当機関名		関東技術事務所			
調査地点		原 向		葉鹿橋		中 橋		渡良瀬大橋					
番号	項 目	月日	7-17	7-17	7-17	7-17	7-17	7-17	7-17
単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部				
A2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
A3	採水時刻	時分	10:30 11:00	15:00 15:30	10:25 10:45	15:20 15:50	7:45 10:05	14:30 15:00	10:10 10:30	15:00 15:30	:	:	:
A4	水 位	m	-1.46	-1.46	-2.13	+0.08	+0.08	+0.08	+2.16	+3.16			
A5	流 量	m ³ /sec											
A6	全 水 深	m	0.76	0.76	0.57	0.57	0.20	0.20	1.08	1.08			
A7	採水水深	m	0.15	0.15	0.11	0.11	0.04	0.04	0.22	0.22			
A8	気 温	°C	24.0	26.0	25.7	26.0	24.0	25.0	24.5	26.0			
A9	水 温	°C	18.0	20.1	22.2	24.5	21.0	24.6	22.3	24.5			
A10	干潮時刻	時分											
A11	外 観		無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	淡黄色濁黄色				
A12	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A13	透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上			
B1	P H		6.6	6.9	6.9	6.7	6.7	6.9	7.1	7.1			
B2	D O	mg/l	8.8	8.6	9.5	8.9	10.5	10.8	6.7	7.7			
B3	B O D	mg/l	0.4	0.5	1.2	1.4	1.6	1.8	4.6	5.1			
B4	C O D	mg/l	0.7	0.6	2.3	3.1	2.8	3.2	6.4	6.8			
B5	S S	mg/l	1	1	2	2	1	1	7	7			
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.0x10 ⁶		1.1x10 ⁷		1.3x10 ⁵		2.9x10 ⁶			
C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000			
C2	シ ア ン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00			
C3	有 機 リ ン	mg/l											
C4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00			
C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00			
C6	ヒ 素	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00			
C7	総 水 銀	mg/l		N D		N D		N D		N D			
C8	アルキル水銀	mg/l											
C9	P C B	mg/l											
D1	フェノール類	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000			
D2	銅	mg/l		0.05		0.01		0.00		0.00			
D3	亜 鉛	mg/l		0.04		0.03		0.02		0.01			
D4	溶解性鉄	mg/l		0.01		0.02		0.03		0.18			
D5	溶解性マンガン	mg/l		0.04		0.01		0.00		0.10			
D6	ク ロ ム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00			
D7	フ ッ 素	mg/l		0.20		0.09		0.08		0.11			
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.05		0.09		0.36		1.60			
E2	亜硝酸態窒素	mg/l											
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.11		0.50		0.50		0.34			
E4	有機態窒素	mg/l											
E8	総 窒 素	mg/l											
E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.01		0.15		0.40		0.20			
E13	総 リ ン	mg/l											
E15	T O C	mg/l											
E17	T O D	mg/l											
F2	濁 度	度											
F3	導 電 率	μS/cm	170	140	165	287	180	165	200	290			
F9	総 硬 度	(CaCO ₃) mg/l		91.0		65.0		78.0		104.0			
F13	pH48 アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l											
F23	塩化物イオン	mg/l											
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.00		0.03		0.04		0.03			

備 考

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川水系								試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所		
河川名		渡良瀬川上流								分析担当機関名		関東技術事務所				
調査地点		原		向		葉鹿橋		中橋		渡良瀬大橋						
番号	項目	単位	8.21	4	8.21	4	8.21	4	8.21	4	8.21	4	.	.	.	.
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部				
A2	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨				
A3	採水時刻	時分	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	:	:	:	:
A4	水位	m	-1.57	-1.59	-1.67	-1.80	0.42	0.40	3.08	3.08						
A5	流量	m ³ /sec														
A6	全水深	m	0.64	0.64	0.85	0.72	0.53	0.51	1.14	1.14						
A7	採水水深	m	0.13	0.13	0.17	0.14	0.11	0.10	0.23	0.23						
A8	気温	°C	20.2	20.3	23.5	23.0	24.0	24.0	22.3	24.2						
A9	水温	°C	19.1	19.3	21.5	22.1	21.5	22.0	22.8	22.8						
A10	干満時刻	時分														
A11	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上				
B1	PH		6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9						
B2	DO	mg/l	8.8	8.8	8.7	8.3	8.7	9.2	9.1	7.5						
B3	BOD	mg/l	0.4	0.5	1.2	1.2	1.4	0.9	2.0	3.4						
B4	COD	mg/l	0.6	0.7	1.3	2.4	1.8	1.6	2.8	3.3						
B5	SS	mg/l	2	1	4	4	4	3	8	8						
B6	大腸菌群数	MPN/100ml	79x10 ⁷			23x10 ⁴		79x10 ³		23x10 ⁴						
C1	カドミウム	mg/l	0.000			0.000		0.000		0.000						
C2	シアン	mg/l	0.00			0.00		0.00		0.00						
C3	有機リン	mg/l														
C4	鉛	mg/l	0.00			0.00		0.00		0.00						
C5	クロム(6価)	mg/l	0.00			0.00		0.00		0.00						
C6	ヒ素	mg/l	0.00			0.00		0.00		0.00						
C7	総水銀	mg/l		N D		N D		N D		N D						
C8	アルキル水銀	mg/l														
C9	P C B	mg/l														
D1	フェノール類	mg/l														
D2	銅	mg/l		0.03		0.01		0.00		0.01						
D3	亜鉛	mg/l		0.04		0.02		0.01		0.01						
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						
D7	フッ素	mg/l														
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.03		0.21		0.27		0.27						
E2	亜硝酸態窒素	mg/l														
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.23		0.61		0.61		0.66						
E4	有機態窒素	mg/l														
E8	総窒素	mg/l														
E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.01		0.11		0.04		0.09						
E13	総リン	mg/l														
E15	T O C	mg/l														
E17	T O D	mg/l														
F2	濁度	度														
F3	導電率	μS/cm	225	210	130	140	137	140	168	170						
F9	総硬度	(CaCO ₃) mg/l														
F13	pH48 アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l														
F23	塩化物イオン	mg/l														
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l														

備考

公共用水域水質測定結果表

昭和 54 年

水系名		利根川水系		試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所							
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名		関東技術事務所									
調査地点			原 向			葉 鹿 橋			中 橋			渡良瀬大橋			
番号	項 目	単 位	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.20	9.20
A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
A2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A3	採水時刻	時分	10:00	15:00	6:00	12:00	18:00	24:00	10:00	15:00	6:00	12:00	18:00	24:00	:
A4	水 位	m	-1.64	-1.64	2.36	-2.02	-2.06	-2.08	0.18	0.21	2.58	2.92	2.80	2.78	
A5	流 量	m ³ /sec													
A6	全 水 深	m	0.65	0.65	0.27	0.61	0.57	0.55	0.28	0.31	0.40	0.45	0.33	0.31	
A7	採水水深	m	0.13	0.13	0.05	0.12	0.11	0.11	0.06	0.06	0.08	0.09	0.07	0.06	
A8	気 温	°C	22.5	24.5	20.0	20.2	25.3	21.5	26.3	23.0	19.0	31.2	25.0	23.5	
A9	水 温	°C	19.2	21.1	19.0	23.2	23.2	21.5	23.3	25.4	19.0	26.2	21.0	24.0	
A10	干潮時刻	時分													
A11	外 観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
A12	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
B1	pH		6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	7.2	6.8	7.0	7.1	6.8	
B2	DO	mg/l	9.0	8.7	8.6	9.8	8.0	7.1	10.7	11.3	10.1	10.5	9.6	5.0	
B3	BOD	mg/l	0.3	0.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	2.0	2.1	3.7	7.1	8.5	
B4	COD	mg/l	1.3	1.2	2.8	3.2	3.9	3.3	4.0	4.7	6.1	6.1	7.0	7.2	
B5	SS	mg/l	2	3	3	5	5	5	3	4	6	6	9	7	
B6	大腸菌群数	MPN/100ml		0		1.3x10 ⁴				7.9x10 ⁴		3.3x10 ³			
C1	カドミウム	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00			
C2	シアン	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00			
C3	有機リン	mg/l													
C4	鉛	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00			
C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00			
C6	ヒ素	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00			
C7	総水銀	mg/l		N D		N D				N D		N D			
C8	アルキル水銀	mg/l													
C9	P C B	mg/l													
D1	フェノール類	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00			
D2	銅	mg/l		0.03		0.00				0.01		0.00			
D3	亜鉛	mg/l		0.03		0.01				0.02		0.01			
D4	溶解性鉄	mg/l		0.01		0.01				0.02		0.13			
D5	溶解性マンガン	mg/l		0.01		0.00				0.00		0.02			
D6	クロム	mg/l		0.00		0.00				0.00		0.00			
D7	フッ素	mg/l		0.13		0.08				0.06		0.07			
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.04		0.13				0.24		1.03			
E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
E3	硝酸態窒素	mg/l		0.50		0.92				1.37		0.92			
E4	有機態窒素	mg/l													
E8	総窒素	mg/l													
E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.02		0.10				0.13		0.20			
E13	総リン	mg/l													
E15	T O C	mg/l													
E17	T O D	mg/l													
F2	濁 度	度													
F3	導 電 率	μS/cm	222	215	163	165	176	178	190	200	280	265	290	272	
F9	総 硬 度	(CaCO ₃) mg/l		103		66.0				74.0		93.0			
F13	pH48 アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l													
F23	塩化物イオン	mg/l													
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.00		0.01				0.02		0.02			
備考															

公共用水域水質測定結果表

昭和 54 年

水系名		利根川水系		試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所	
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名		関東技術事務所			
調査地点		原 向 葉 鹿 橋 中 橋 渡良瀬大橋							
番号	項 目	自 単 位	10-17	10-17	10-17	10-17	10-17	10-17	10-17
A 1	採 水 位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
A 2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A 3	採 水 時 刻	時分	10:20	15:20	10:20	15:30	10:15	15:30	10:20
A 4	水 位	m	-1.57	-1.57	-1.53	-1.53	0.50	0.51	2.06
A 5	流 量	m ³ /sec							
A 6	全 水 深	m	0.78	0.78	0.85	0.85	0.70	0.71	0.97
A 7	採 水 水 深	m	0.16	0.16	0.17	0.17	0.14	0.14	0.19
A 8	気 温	°C	17.2	16.8	23.2	23.7	23.5	24.2	22.3
A 9	水 温	°C	14.6	15.1	18.0	19.5	18.3	19.8	17.8
A 10	干 潮 時 刻	時 分							
A 11	外 観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
A 12	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A 13	透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
B 1	pH		6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7
B 2	DO	mg/l	9.7	9.4	9.2	9.1	10.3	8.6	8.6
B 3	BOD	mg/l	0.4	0.3	1.3	0.9	1.3	1.6	1.0
B 4	COD	mg/l	0.8	0.6	3.5	2.8	2.7	2.5	3.2
B 5	SS	mg/l	3	3	14	7	5	7	5
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.0x10 ⁴		4.9x10 ⁴		7.9x10 ⁴	3.3x10 ⁴
C 1	カドミウム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C 2	シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C 3	有機リン	mg/l							
C 4	鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C 5	クロム(6価)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C 6	ヒ素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C 7	総水銀	mg/l	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
C 8	アルキル水銀	mg/l							
C 9	P C B	mg/l							
D 1	フェノール類	mg/l							
D 2	銅	mg/l	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D 3	亜鉛	mg/l	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D 4	溶解性鉄	mg/l							
D 5	溶解性マンガン	mg/l							
D 6	クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D 7	フッ素	mg/l							
E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.20
E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
E 4	有機態窒素	mg/l							
E 8	総窒素	mg/l							
E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.01	0.08	0.11	0.11	0.29	0.29	0.29
E 13	総リン	mg/l							
E 15	T O C	mg/l							
E 17	T O D	mg/l							
F 2	濁 度	度							
F 3	導 電 率	μS/cm	120	137	100	105	105	120	145
F 9	総 硬 度	(CaCO ₃) mg/l							
F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l							
F 23	塩化物イオン	mg/l							
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l							
備考									

公共用水域水質測定結果表

昭和 54 年

水系名		利根川水系		試料採取担当機関名		関東地方建設局		渡良瀬川工事事務所								
河川名		渡良瀬川上流		分析担当機関名		関東技術事務所										
調査地点			原 向		葉 鹿 橋		中 橋		渡良瀬大橋							
番号	項 目	単位	12.11	11	12.11	11	12.11	11	12.11	11	11					
A 1	採 水 位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部					
A 2	天 候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
A 3	採 水 時 刻	時分	10:30	15:30	10:30	15:30	10:35	15:30	10:30	15:40	18:30	:	:	:	:	:
A 4	水 位	m	-1.62	-1.62	-1.74	-1.74	0.46	0.46	1.79	1.80	1.80					
A 5	流 量	m ³ /sec														
A 6	全 水 深	m	0.83	0.83	0.70	0.70	0.61	0.61	0.50	0.50	0.50					
A 7	採 水 水 深	m	0.17	0.17	0.14	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10					
A 8	気 温	°C	2.8	2.8	10.0	4.2	11.2	10.3	6.5	7.5	6.8					
A 9	水 温	°C	6.1	7.5	8.2	9.4	7.2	8.0	8.0	10.3	9.0					
A 10	干 潮 時 刻	時分														
A 11	外 観		無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色					
A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭					
A 13	透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上					
B 1	pH		6.4	6.4	6.5	7.0	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8					
B 2	DO	mg/l	11.5	9.0	11.9	11.1	11.4	11.6	10.6	11.1	10.9					
B 3	BOD	mg/l	0.6	0.5	0.8	1.4	1.4	1.3	1.7	2.0	2.0					
B 4	COD	mg/l	1.4	1.0	2.3	2.8	3.3	3.1	3.8	3.8	4.0					
B 5	SS	mg/l	4	4	3	4	3	4	7	3	4					
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.0x10 ¹		4.9x10 ³		7.9x10 ⁴		1.1x10 ⁴						
C 1	カドミウム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00						
C 2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00						
C 3	有機リン	mg/l														
C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00						
C 5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00						
C 6	ヒ素	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00						
C 7	総水銀	mg/l		N D		N D		N D		N D						
C 8	アルキル水銀	mg/l														
C 9	P C B	mg/l														
D 1	フェノール類	mg/l														
D 2	銅	mg/l		0.04		0.01		0.01		0.01						
D 3	亜鉛	mg/l		0.07		0.03		0.02		0.03						
D 4	溶解性鉄	mg/l														
D 5	溶解性マンガン	mg/l														
D 6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00						
D 7	フッ素	mg/l														
E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01		0.09		0.03		0.17						
E 2	亜硝酸態窒素	mg/l														
E 3	硝酸態窒素	mg/l		0.06		0.17		0.23		0.29						
E 4	有機態窒素	mg/l														
E 8	総窒素	mg/l														
E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.00		0.12		0.07		0.10						
E 13	総リン	mg/l														
E 15	T O C	mg/l														
E 17	T O D	mg/l														
F 2	濁 度	度														
F 3	導 電 率	μS/cm	197	210	220	130	130	140	170	185	183					
F 9	総 硬 度	(CaCO ₃) mg/l														
F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃) mg/l														
F 23	塩化物イオン	mg/l														
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l														
備考																