

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)
満潮時刻(時分)

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	
測定項目		1.25		1.25		1.25		1.25	
現場測定項目	流量 (m ³ /S)								
	採取位置	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20	15:20
	水位 (m)	-1.77	-1.77	-2.08	-2.08	+0.27	+0.30	+2.93	+2.93
	全水深 (m)	0.58	0.57	0.60	0.62	0.60	0.62	0.64	0.68
	採取水深 (m)	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13
	気温 (°C)	2.5	1.3	4.8	4.4	4.1	4.7	8.5	10.8
	水温 (°C)	2.1	4.8	2.7	6.2	2.2	4.9	3.9	6.8
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	260	30以上	30以上	30以上	30以上	
健康項目	シアン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	アルキル水銀 (μg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	カドミウム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	クロム(6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D
生活環境項目	P C B (μg/l)								
	pH	6.8	6.9	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.5
	D O (mg/l)	12.1	12.3	7.7	12.3	11.9	12.7	10.5	12.4
	B O D (mg/l)	0.7	0.9	1.9	7.2	3.7	4.2	2.4	4.9
	C O D (mg/l)	6.6	0.7	3.2	7.4	5.8	6.4	7.4	7.7
	S (mg/l)	1	1	6	8	1	1	5	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)		20x10 ¹		13x10 ⁵		29x10 ³		7.9x10 ³	
一般項目	N-ヘキササン抽出物 (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.010
	銅 (mg/l)		0.03		0.01		0.00		0.00
	亜鉛 (mg/l)		0.06		0.01		0.00		0.02
	溶解性鉄 (mg/l)		0.00		0.06		0.03		0.09
	溶解性マンガン (mg/l)		0.04		0.01		0.05		0.09
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	弗素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	塩素イオン (mg/l)								
	有機体窒素 (mg/l)								
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.06		0.11		0.23		0.17
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.24		0.50		3.48
	全アルカリ度 (mg/l)								
	硬度 (mg/l)		175.0		82.0		72.0		81.0
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00		0.02		0.02		0.00
	リン酸イオン (mg/l)		0.04		0.68		0.49		0.67
	電導度 (μS/cm)		230		300		140		165
	T O D (mg/l)		183		180		200		235
備考									

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)

満潮時刻(時分)

水系名 (桐根川水系)		試料採取担当機関名		関東地方建設局				
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	栗鹿橋	中橋	渡良瀬大橋	南河本		
測定項目	月・日	2.14	2.14	2.15	2.14	2.14	2.15	
現場測定項目	流量 (m ³ /S)							
	採取位置	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻 (時:分)	10:50	15:30	6:00	12:30	18:10	1:00	10:40
	水位 (m)	-1.79	-1.79	-1.76	-1.78	-2.00	-2.02	-1.74
	全水深 (m)	0.54	0.55	0.70	0.70	0.70	0.73	0.72
	採取水深 (m)	0.11	0.11	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14
	水温 (°C)	4.9	4.7	4.5	4.6	5.6	4.2	5.3
	水温 (°C)	5.2	5.8	3.5	4.5	5.0	4.8	5.0
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
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	
健康項目	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	アルキル水銀 (μg/l)							
	有機リン (mg/l)							
	カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	クロム(6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	砒素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	総水銀 (μg/l)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	
生活環境項目	P C B (μg/l)							
	pH	6.9	6.9	7.0	7.2	7.5	7.7	
	D O (mg/l)	12.2	12.3	13.1	12.8	12.2	14.1	
	B O D (mg/l)	0.6	0.7	1.0	3.5	2.0	0.6	
	C O D (mg/l)	0.5	0.6	1.6	3.8	4.1	2.7	
	S S (mg/l)	1	1	3	7	6	4	
一般項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	0	2700	2700	4900	2300	
	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)							
	フェノール類 (mg/l)							
	銅 (mg/l)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	亜鉛 (mg/l)	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
	溶解性鉄 (mg/l)							
	溶解性マンガン (mg/l)							
	クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	弗素 (mg/l)							
	塩素イオン (mg/l)							
	有機体窒素 (mg/l)							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.17	0.17	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.01	0.18	0.18	0.18	0.15	0.56	
	全アルカリ度 (mg/l)							
	硬度 (mg/l)							
陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
リン酸イオン (mg/l)	0.03	0.27	0.27	0.27	0.33	0.50		
電導度 (μS/cm)	200	230	146	160	173	180		
T O D (mg/l)								
備考								

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

水系名 (利根川水系)		試料採取担当機関名 関東地方建設局 波良瀬川工事事務所															
河川名 (波良瀬川上流)		分析担当機関名 関東技術事務所															
測定項目	調査地点	原 向		葉 鹿 橋		中 橋		波良瀬大橋									
	月・日	4.26	/	4.26	/	4.26	/	4.26	/	.	.	.	.	.	.
現場測定項目	流量 (m³/S)																
	採取位置	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							
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇								
	採取時刻(時:分)	11:20	12:05	9:35	16:00	13:20	15:00	10:10	15:20	:	:	:	:	:	:	:	
	水位 (m)	—	—	—	—	0.49	0.49	—	—								
	全水深 (m)	—	—	—	—	1.20	1.20	0.80	0.80								
	採取水深 (m)	—	—	—	—	0.96	0.96	0.64	0.64								
	気温 (°C)	21.0	19.8	22.0	17.1	19.4	16.8	20.8	17.5								
	水温 (°C)	14.0	19.2	16.6	17.5	16.6	16.6	16.4	16.2								
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
透視度 (cm)	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上									
健康項目	シアン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	アルキル水銀 (μg/l)																
	有機燐 (mg/l)																
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000								
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.01		0.00								
	クロム (6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	砒素 (mg/l)		0.00		0.01		0.01		0.01								
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D								
	P C B (μg/l)																
生活環境項目	pH	6.9	7.0	7.9	7.6	7.2	7.6	7.6	7.2								
	D O (mg/l)	10.2	10.1	11.6	9.8	9.6	9.8	7.8	9.2								
	B O D (mg/l)	1.8	1.4	2.2	4.5	4.4	4.5	4.2	3.4								
	C O D (mg/l)	0.9	0.8	3.7	6.0	6.0	5.5	6.5	6.0								
	S S (mg/l)	1	1	5	10	5	5	9	8								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		20×10 ⁴		13×10 ⁴		23×10 ⁴		79×10 ⁴								
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)																
	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)		0.02		0.00		0.01		0.00								
	亜鉛 (mg/l)		0.04		0.06		0.09		0.03								
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	弗素 (mg/l)																
	塩素イオン (mg/l)																
	有機体窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.45		1.17		1.44		1.58								
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.04		0.54		0.38		1.74								
	全アルカリ度 (mg/l)																
	硬度 (mg/l)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)																
	リン酸イオン (mg/l)		0.03		0.90		0.62		0.55								
	電導度 (μv/cm)	245	233	125	153	150	154	188	194								
	T O D (mg/l)																
濁度 (mg/l)																	
比重																	
備考																	

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

水系名 (利根川水系)		試料採取担当機関名 関東地方建設局 渡良瀬川工學事務所															
河川名 (渡良瀬川上流)		分析担当機関名 関東技術事務所															
測定項目	調査地点	原 向		築 鹿 橋 中		橋		渡良瀬大橋									
	月・日	5 24	%	5 24	%	5 24	%	5 24	%	.	.	.	.	.	.
現場測定項目	流 量 (m ³ /S)																
	採 取 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								
	天 候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇								
	採 取 時 刻 (時:分)	10:30	15:40	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:15	:	:	:	:	:	:	:	
	水 位 (m)	1.57	1.57	1.85	1.85	0.68	0.68	2.91	2.95								
	全 水 深 (m)	0.69	—	0.85	—	0.84	—	1.05	—								
	採 取 水 深 (m)	0.14	—	0.17	—	0.17	—	0.21	—								
	気 温 (°C)	13.8	14.2	19.1	19.7	24.3	19.8	18.8	19.4								
	水 温 (°C)	12.0	10.6	13.8	13.0	16.3	16.6	16.5	17.1								
	色 相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微かび臭	微かび臭								
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									
健康項目	シ ア ン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	アルキル水銀 (μg/l)																
	有 機 燐 (mg/l)																
	カドミウム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	クロム(6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	砒 素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	総 水 銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D								
	P C B (μg/l)																
生活環境項目	pH	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2								
	D O (mg/l)	10.4	9.8	10.8	10.2	11.1	10.6	9.3	10.4								
	B O D (mg/l)	0.3	0.4	2.0	2.4	2.3	2.6	4.1	3.6								
	C O D (mg/l)	0.7	1.1	3.0	3.0	3.2	3.8	4.9	4.4								
	S S (mg/l)	1	2	7	8	6	10	10	10								
	大腸菌群数(MPN/100ml)		2x10 ⁴		2x10 ⁴		2x10 ⁵		4x10 ⁴								
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)																
	フェノール類 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	銅 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	亜鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	溶解性鉄 (mg/l)		0.01		0.02		0.00		0.02								
	溶解性マンガン (mg/l)		0.03		0.00		0.00		0.00								
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	弗素 (mg/l)		0.03		0.01		0.02		0.01								
	塩素イオン (mg/l)																
	有機体窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.17		0.29		0.29		0.29								
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.03		0.41		0.17		0.77								
	全アルカリ度 (mg/l)																
	硬 度 (mg/l)		129		108		110		68.0								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01		0.02		0.03		0.04								
	リン酸イオン (mg/l)		0.02		0.21		0.16		0.15								
電 導 度 (μv/cm)	220	250	140	145	142	150	165	163									
T O D (mg/l)																	
濁 度 (mg/l)																	
比 重																	

備 考

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

水系名 (利根川水系)		試料採取担当機関名 関東地方建設局 淡水瀬川工事事務所													
河川名 (渡良瀬川上流)		分析担当機関名 関東技術事務所													
測定項目	調査地点	原 向		葉 麗 橋		中 橋		渡良瀬大橋							
	月・日	6.21	6	6.21	6	6.21	6	6.21	6	.	.	.	.	.	.
現場測定項目	流量 (m ³ /S)														
	採取位置	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					
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	採取時刻(時:分)	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20	15:20				
	水位 (m)	7.28	7.29	7.62	7.62	0.76	0.76	3.17	3.17						
	全水深 (m)	0.98	0.99	0.85	0.85	0.92	0.92	1.22	1.22						
	採取水深 (m)	0.20	0.19	0.17	0.17	0.18	0.18	0.24	0.24						
	気温 (°C)	15.8	15.8	17.5	17.5	19.5	19.5	22.0	22.0						
	水温 (°C)	13.4	13.7	15.5	16.5	15.6	17.4	17.2	18.2						
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	26.0	26.0						
健康項目	シアン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	アルキル水銀 (μg/l)														
	有機燐 (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000						
	鉛 (mg/l)		0.01		0.00		0.00		0.00						
	クロム (6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D						
	P C B (μg/l)														
生活環境項目	pH	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2						
	D O (mg/l)	10.0	9.8	10.2	9.7	10.2	10.0	9.2	9.2						
	B O D (mg/l)	0.5	0.5	1.3	1.7	1.0	1.9	1.7	2.1						
	C O D (mg/l)	0.9	1.1	2.4	2.6	2.6	3.2	3.1	3.1						
	S S (mg/l)	1	4	8	5	10	10	20	19						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		20x10 ³		33x10 ³		33x10 ³		16x10 ³						
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)														
	フェノール類 (mg/l)														
	銅 (mg/l)		0.08		0.02		0.01		0.01						
	亜鉛 (mg/l)		0.03		0.01		0.00		0.00						
	溶解性鉄 (mg/l)														
	溶解性マンガン (mg/l)														
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	弗素 (mg/l)														
	塩素イオン (mg/l)														
	有機体窒素 (mg/l)														
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.11		0.34		0.39		0.45						
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.07		0.01		0.11						
	全アルカリ度 (mg/l)														
	硬度 (mg/l)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)														
	リン酸イオン (mg/l)		0.02		0.13		0.13		0.17						
	電導度 (μv/cm)	140	160	100	105	95	100	100	105						
	T O D (mg/l)														
	濁度 (mg/l)														
	比重														
備 考															

公共用水域水質測定結果表

干満時刻(時分)	
高潮時刻(時分)	

水系名 (柳瀬川水環)	試料採取担当機関名 関東地方建設局 河川利用課
河川名 (渡良瀬川上流)	分析担当機関名 関東技術事務所

測定項目	調査地点	原		向		築		橋		中		橋		渡良瀬大橋	
	月・日	7.19	4	7.19	4	7.19	4	7.19	4						
現場測定項目	流量 (m ³ /S)														
	採取位置	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部	北心部
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻(時:分)	11:30	15:30	10:45	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30
	水位 (m)	1.32	1.32	1.42	1.42	0.96	0.94	2.31	2.31						
	全水深 (m)	0.84	0.84	0.80	0.80	1.12	1.10	1.40	1.40						
	採取水深 (m)	0.17	0.17	0.30	0.30	0.22	0.22	0.28	0.28						
	水温 (°C)	24.8	25.6	28.5	28.3	28.0	28.0	22.2	22.7						
	水温 (°C)	18.3	19.4	20.8	21.0	22.0	24.5	24.4	24.0						
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)	20以上	20以上	20.0	20.0	26.0	28.0	7.0	7.0							
健康項目	シアン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	アルキル水銀 (μg/l)														
	有機燐 (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	クロム (6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D		N D		N D		N D
	P C B (μg/l)														
	pH		6.9	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1					
生活環境項目	D O (mg/l)		4.0	4.7	5.2	5.6	5.9	5.7	5.3	7.7					
	B O D (mg/l)		0.3	0.4	1.3	1.7	1.1	1.3	0.9	0.7					
	C O D (mg/l)		0.7	0.7	2.7	2.8	2.4	3.0	3.6	3.8					
	S (mg/l)		3	2	24	16	29	19	3	59					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		20x10		33x10		35x10		23x10						
	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)														
一般項目	フェノール類 (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	銅 (mg/l)		0.06		0.01		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	亜鉛 (mg/l)		0.04		0.01		0.01		0.01		0.02		0.02		0.02
	溶解性鉄 (mg/l)		0.00		0.01		0.03		0.07		0.07		0.07		0.07
	溶解性マンガン (mg/l)		0.01		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	弗素 (mg/l)		0.03		0.01		0.04		0.02		0.02		0.02		0.02
	塩素イオン (mg/l)														
	有機体窒素 (mg/l)														
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.39		1.04		2.37		1.50						
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.03		0.15		0.06		0.07						
	全アルカリ度 (mg/l)														
	硬度 (mg/l)		96.0		55.0		50.0		42.0						
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.06		0.06		0.10		0.06						
	リン酸イオン (mg/l)		0.03		0.14		0.13		0.14						
電導度 (μv/cm)		253	210	107	122	100	105	105	110						
T O D (mg/l)															
濁度 (mg/l)															
比重															

備考

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

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													
測定項目	調査地点	原 向				葉 鹿 橋			中 橋			渡良瀬大橋			
	月・日	8.16	%	8.16	%	%	8.17	8.16	%	8.16	%	%	8.17	.	.
現場測定項目	流 量 (m ³ /S)														
	採 取 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
	天 候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採取時刻(時:分)	10:20	15:40	6:15	12:30	18:20	24:15	10:20	15:40	6:15	12:30	18:15	24:20	:	:
	水 位 (m)	-1.70	-1.11	-1.63	-1.63	-1.60	-1.60	0.73	0.80	0.14	0.14	0.10	0.10	:	:
	全 水 深 (m)	1.02	1.11	1.12	1.12	1.15	1.15	0.89	0.96	1.20	1.20	1.20	1.20	:	:
	採 取 水 深 (m)	0.20	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.18	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24	:	:
	気 温 (°C)	22.1	21.2	23.8	29.0	25.0	24.5	27.8	25.8	27.8	28.9	25.8	25.0	:	:
	水 温 (°C)	17.5	18.0	22.8	22.5	21.4	21.5	21.8	24.2	20.5	23.0	24.2	22.8	:	:
	色 相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	:
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	:	:
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	:	:
健康項目	シ ア ン (mg/l)		0.00		0.00				0.00		0.00				
	アルキル水銀 (μg/l)														
	有 機 燐 (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000				0.000		0.000				
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00				0.00		0.00				
	クロム(6価) (mg/l)		0.00		0.00				0.00		0.00				
	砒 素 (mg/l)		0.00		0.00				0.00		0.00				
	総 水 銀 (μg/l)		N D		N D				N D		N D				
	P C B (μg/l)														
	pH	6.9	6.9	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1		
生活環境項目	D O (mg/l)	9.0	8.8	9.1	9.1	8.4	8.6	9.1	8.5	8.7	8.2	7.6	7.3		
	B O D (mg/l)	0.3	0.3	0.7	0.8	2.4	1.3	0.6	1.1	0.6	0.6	1.0	1.0		
	C O D (mg/l)	0.8	1.7	1.9	2.5	4.3	3.5	2.8	3.2	2.5	2.3	2.6	3.8		
	S S (mg/l)	7	5	9	13	27	22	15	13	13	15	2.5	3.2		
	大腸菌群数(MPN/100ml)		23x10 ²		17x10 ⁴				79x10 ⁴		33x10 ⁴				
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)														
	フェノール類 (mg/l)														
	銅 (mg/l)		0.03		0.00				0.00		0.00				
	亜 鉛 (mg/l)		0.02		0.01				0.01		0.00				
	溶解性鉄 (mg/l)														
	溶解性マンガン (mg/l)														
	ク ロ ム (mg/l)		0.00		0.00				0.00		0.00				
	弗 素 (mg/l)														
	塩素イオン (mg/l)														
	有機体窒素 (mg/l)														
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.11		0.34				0.39		0.45				
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.04		0.05				0.02		0.04				
	全アルカリ度 (mg/l)														
	硬 度 (mg/l)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)														
リン酸イオン (mg/l)		0.02		0.14				0.16		0.12					
電 導 度 (μv/cm)	143	120	128	110	125	120	123	115	125	125	123	120			
T O D (mg/l)															
濁 度 (mg/l)															
比 重															
備 考															

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

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								
測定項目	月・日	9.27	4	9.27	4	9.27	4	9.27	4	.	.	.	.	.	.
現場測定項目	流 量 (m ³ /S)															
	採 取 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						
	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採 取 時 刻 (時:分)	10:20	15:20	10:10	15:25	10:45	15:30	10:55	15:20	:	:	:	:	:	:	
	水 位 (m)	-1.57	-1.57	-1.90	-1.90	0.58	0.60	2.33	2.33							
	全 水 深 (m)	0.78	0.78	0.73	0.73	1.82	1.84	0.90	0.90							
	採 取 水 深 (m)	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18							
	気 温 (°C)	22.5	22.8	26.2	25.8	25.8	26.8	25.6	27.0							
	水 温 (°C)	16.4	17.7	21.5	21.5	18.1	22.1	20.8	23.8							
	色 相	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色						
臭 気	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭							
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								
健康項目	シ ア ン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	アルキル水銀 (μg/l)															
	有 機 燐 (mg/l)															
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000							
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	クロム (6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	砒 素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	総 水 銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D							
	P C B (μg/l)															
生活環境項目	pH	6.8	6.9	7.3	7.6	7.1	7.4	7.1	7.3							
	D O (mg/l)	9.3	9.2	8.8	9.7	7.3	6.6	9.1	9.8							
	B O D (mg/l)	0.3	0.3	0.5	1.2	0.5	0.6	1.2	1.7							
	C O D (mg/l)	0.6	0.7	1.3	2.0	1.3	1.8	1.9	2.1							
	S S (mg/l)	1	2	2	2	2	2	1	1							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		0		22x10 ³		33x10 ⁴		17x10 ⁷							
一般項目	N-ヘキササン抽出物 (mg/l)															
	フェノール類 (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000							
	銅 (mg/l)		0.04		0.00		0.00		0.00							
	亜 鉛 (mg/l)		0.03		0.01		0.03		0.00							
	溶解性鉄 (mg/l)		0.00		0.03		0.01		0.05							
	溶解性マンガン (mg/l)		0.03		0.00		0.00		0.02							
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	弗 素 (mg/l)		0.05		0.03		0.02		0.03							
	塩素イオン (mg/l)															
	有機体窒素 (mg/l)															
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.17		0.61		0.76		0.82							
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.03		0.17		0.03		0.49							
	全アルカリ度 (mg/l)															
	硬 度 (mg/l)		92.0		42.0		47.0		63.0							
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01		0.03		0.04		0.01							
	リン酸イオン (mg/l)		0.02		0.24		0.14		0.20							
	電 導 度 (μv/cm)		190	180	90	100	100	100	135	138						
T O D (mg/l)																
濁 度 (mg/l)																
比 重																
備 考																

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

水系名 (瀬川水系)		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							
測定項目	月・日	10-18	←	10-18	←	10-18	←	10-18	←	.	.	.	.	.	.
現場測定項目	流量 (m ³ /S)														
	採取位置	渡心部	渡心部	渡心部	渡心部	渡心部	渡心部	渡心部	渡心部						
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻 (時:分)	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20	15:20	:	:	:	:	:	:
	水位 (m)	1.71	1.71	1.71	1.71	1.54	1.55	2.18	2.18						
	全水深 (m)	0.68	0.68	0.76	0.76	0.72	0.73	0.82	0.82						
	採取水深 (m)	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16						
	気温 (°C)	15.5	17.8	16.2	18.7	17.5	19.0	22.0	21.0						
	水温 (°C)	14.1	15.4	16.5	19.0	16.5	18.2	21.0	16.0						
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
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							
健康項目	シアン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	アルキル水銀 (μg/l)														
	有機燐 (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000						
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	クロム (6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D						
P C B (μg/l)															
生活環境項目	pH	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1						
	D O (mg/l)	10.0	9.7	10.7	9.2	9.7	9.9	8.7	8.7						
	B O D (mg/l)	0.4	0.3	1.7	2.6	1.4	1.6	1.7	2.7						
	C O D (mg/l)	0.9	1.0	2.4	3.8	3.1	3.0	3.6	4.6						
	S S (mg/l)	1	1	3	5	2	2	2	4						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		0		1.1x10 ⁴		2.3x10 ⁴		1.1x10 ⁵						
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)														
	フェノール類 (mg/l)														
	銅 (mg/l)		0.02		0.00		0.00		0.00						
	亜鉛 (mg/l)		0.01		0.00		0.00		0.00						
	溶解性鉄 (mg/l)														
	溶解性マンガン (mg/l)														
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00						
	弗素 (mg/l)														
	塩素イオン (mg/l)														
	有機体窒素 (mg/l)														
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.06		0.34		0.23		0.39						
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.02		0.12		0.08		1.11						
	全アルカリ度 (mg/l)														
	硬度 (mg/l)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)														
	リン酸イオン (mg/l)		0.02		0.27		0.17		0.38						
	電導度 (μv/cm)	270	260	125	132	125	130	163	170						
	T O D (mg/l)														
濁度 (mg/l)															
比重															
備考															

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

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 柵				中 橋				渡良瀬大橋						
測定項目	月・日	11.15	←	11.15	←	11.15	←	11.15	←	.	.	.	.	.	.
現場測定項目	流量 (m ³ /S)															
	採取位置	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部							
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	採取時刻 (時:分)	10:30	15:40	10:30	15:40	10:45	15:20	10:40	15:00	:	:	:	:	:	:	:
	水位 (m)	-1.84	-1.84	-1.90	-1.96	0.50	0.50	2.09	2.09							
	全水深 (m)	0.49	—	0.78	0.78	0.74	0.74	0.90	0.90							
	採取水深 (m)	0.10	—	0.16	0.16	0.15	0.15	0.18	0.18							
	気温 (°C)	10.8	12.2	14.0	11.0	21.0	15.0	22.4	18.7							
	水温 (°C)	11.5	12.4	13.6	14.2	14.0	13.0	14.1	14.5							
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度 (cm)	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上								
健康項目	シアン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	アルキル水銀 (μg/l)															
	有機燐 (mg/l)															
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000							
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	クロム (6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D							
	P C B (μg/l)															
	生活環境項目	pH	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2						
D O (mg/l)		10.3	10.0	10.4	9.5	10.5	9.4	9.1	10.4							
B O D (mg/l)		0.3	0.3	2.5	4.5	2.2	3.8	3.1	2.0							
C O D (mg/l)		1.0	1.2	3.4	4.6	3.4	5.1	5.0	4.8							
S S (mg/l)		1	1	7	8	7	12	2	2							
大腸菌群数 (MPN/100ml)			0		1.3x10 ⁵		1.1x10 ⁵		1.3x10 ⁴							
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)															
	フェノール類 (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000							
	銅 (mg/l)		0.02		0.00		0.00		0.00							
	亜鉛 (mg/l)		0.01		0.00		0.00		0.00							
	溶解性鉄 (mg/l)		0.00		0.03		0.05		0.02							
	溶解性マンガン (mg/l)		0.06		0.00		0.07		0.01							
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00							
	弗素 (mg/l)		0.06		0.03		0.04		0.02							
	塩素イオン (mg/l)															
	有機体窒素 (mg/l)															
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.06		0.29		0.23		0.34							
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.13		0.08		0.68							
	全アルカリ度 (mg/l)															
	硬度 (mg/l)		120.0		62.0		61.0		64.0							
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01		0.06		0.10		0.10							
	リン酸イオン (mg/l)		0.02		0.37		0.27		0.45							
	電導度 (μv/cm)		230	250	150	165	155	165	190	190						
	T O D (mg/l)															
濁度 (mg/l)																
比重																
備考																

公共用水域水質測定結果表

干潮時刻(時分)	
満潮時刻(時分)	

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					
測定項目	月・日	12.13	々	12.13	々	12.13	々	12.13	々	.	.	.	.	.	.	.	.
現場測定項目	流量 (m ³ /S)																
	採取位置	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部								
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	採取時刻 (時:分)	10:00 10:15	15:00 15:20	10:00 10:15	15:00 15:20	10:00 10:20	15:00 15:20	10:00 10:10	15:00 15:15	:	:	:	:	:	:	:	:
	水位 (m)	1.83	1.83	2.00	2.00	0.83	0.86	1.22	1.91								
	全水深 (m)	0.50	0.50	0.63	0.63	0.63	0.66	0.61	0.61								
	採取水深 (m)	0.10	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12								
	気温 (°C)	18	5.2	11.0	12.6	10.5	12.0	14.8	14.2								
	水温 (°C)	5.4	5.8	8.5	10.0	9.0	10.5	8.7	10.9								
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
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									
健康項目	シアン (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	アルキル水銀 (μg/l)																
	有機燐 (mg/l)																
	カドミウム (mg/l)		0.000		0.000		0.000		0.000								
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	クロム (6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D		N D								
P C B (μg/l)																	
生活環境項目	pH	6.7	6.7	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2								
	D O (mg/l)	11.7	11.0	12.4	11.0	11.6	12.3	10.0	12.5								
	B O D (mg/l)	0.6	0.3	0.9	0.2	1.4	2.3	2.3	2.8								
	C O D (mg/l)	0.7	0.6	1.8	4.7	2.8	3.7	4.9	6.1								
	S S (mg/l)	1	1	4	5	3	3	4	4								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		50x10 ⁶		13x10 ⁶		17x10 ⁶		49x10 ⁶								
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)																
	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)		0.02		0.01		0.00		0.00								
	亜鉛 (mg/l)		0.07		0.03		0.02		0.02								
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00								
	弗素 (mg/l)																
	塩素イオン (mg/l)																
	有機体窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.06		0.23		0.23		0.29								
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.40		0.09		1.49								
	全アルカリ度 (mg/l)																
	硬度 (mg/l)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)																
	リン酸イオン (mg/l)		0.14		0.44		0.23		0.49								
	電導度 (μv/cm)		190	205	150	165	160	157	210	215							
	T O D (mg/l)																
濁度 (mg/l)																	
比重																	
備考																	