

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					
測定項目	月・日	1.21	1	1.21	1	1.21	1	1.21	1
現場測定項目	流量 (ml/S)							9.13	9.36				
	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻 (時:分)	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	:	:	:	:
	全水深 (m)	0.42	0.43	1.00	1.00	0.65	0.68	0.79	0.79				
	採取水深 (m)	0.08	0.09	0.20	0.20	0.13	0.14	0.16	0.16				
	干潮時刻 (時分)												
	満潮時刻 (時分)												
	気温 (°C)	3.2	1.2	1.3	2.0	4.4	7.0	4.5	4.8				
	水温 (°C)	6.0	8.0	3.0	2.5	2.0	3.1	3.4	3.0				
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	腐敗臭	腐敗臭				
透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	26.0	28.0					
健康項目	シアン (mg/l)												
	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	6.6	6.7	6.9	7.3	7.3	7.4	6.8	6.8				
	D O (mg/l)	12.7	12.3	14.1	12.9	14.0	15.0	10.1	13.1				
	B O D (mg/l)	0.5	0.9	2.1	5.9	4.0	3.6	12.0	5.2				
	C O D (mg/l)	0.6	0.8	2.3	6.6	5.8	4.9	10.1	7.8				
	S S (mg/l)	2	2	2	1	1	1	4	1				
大腸菌群数 (MEN/100ml)		50x10		42x10		12x10		42x10					
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)		0.04		0.01		0.00		0.00				
	亜鉛 (mg/l)		0.07		0.01		0.03		0.03				
	溶解性鉄 (mg/l)		0.01		0.04		0.03		0.23				
	溶解性マンガン (mg/l)		0.04		0.01		0.01		0.23				
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00				
	弗素 (mg/l)		0.04		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)		0.06		0.17		0.23		0.29				
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.22		0.16		1.31				
	全アルカリ度 (mg/l)												
	硬度 (mg/l)		147.0		93.0		84.0		93.0				
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01		0.08		0.07		0.08				
リン酸イオン (mg/l)		0.05		0.59		0.45		0.77					
電導度 (μS/cm)		210		270		175		190					
備考	水位その他	1.71	1.71	1.83	1.83	1.63	1.63	1.33	1.33				

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

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					
測定項目	月・日	2.17	4	2.17	4	4	2.18	2.17	4	2.17	4	4	2.18	.	.	
現場測定項目	流量 (ml/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			
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻 (時:分)	10:25	15:30	6:25	12:20	18:40	24:00	10:20	15:30	6:25	12:30	18:25	24:15	:	:	
	全水深 (m)	0.48	0.46	0.90	0.90	0.90	0.90	0.69	0.69	0.75	0.73	0.76	—			
	採取水深 (m)	0.10	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18	0.13	0.14	0.15	0.13	0.15	0.15			
	干潮時刻 (時分)															
	満潮時刻 (時分)															
	気温 (°C)	5.0	7.0	6.6	13.2	10.4	8.0	10.9	11.6	5.4	14.8	4.2	2.7			
	水温 (°C)	5.2	7.0	5.4	10.2	7.6	8.0	7.8	10.7	7.2	12.2	8.7	9.7			
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				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭				
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				0.02		0.01					
	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				0.01		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	6.7	7.1	7.0	7.6	7.1	7.5	6.8	6.9	6.8	6.8			
	D.O. (mg/l)	11.8	11.4	11.6	12.2	10.0	10.1	12.7	13.3	7.2	10.3	10.6	8.9			
	B.O.D. (mg/l)	1.0	1.0	2.8	2.2	13.3	11.3	4.8	5.5	8.8	5.7	6.5	10.6			
	C.O.D. (mg/l)	0.9	1.1	4.1	4.1	8.1	13.4	7.6	8.0	10.2	8.8	9.1	9.1			
	S.S. (mg/l)	3	4	8	16	18	8	8	6	15	8	8	13			
大腸菌群数 (MEN/100ml)		1340 ²		2240 ⁴				7900 ⁴		1740 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		0.01				0.01		0.01					
	亜鉛 (mg/l)		0.05		0.02				0.04		0.05					
	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		0.68				0.13		2.83					
	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)		0.06		0.68				0.63		1.06						
電導度 (μV/cm)		225	400	270	270	310	310	290	290	260	340	380	380			
備考	水位その他	-170	-171	-175	-175	-186	-184	-060	-059	-234	-232	-233	-234			

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

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	
測定項目		3.16		3.16		3.16		3.16	
月・日		?		?		?		?	
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	15:30	10:20	15:30	10:10	15:15	10:20	15:20
	全水深 (m)	0.45	0.45	0.85	0.90	0.64	0.64	0.69	0.72
	採取水深 (m)	0.09	0.09	0.17	0.18	0.13	0.13	0.14	0.14
	干潮時刻 (時分)								
	満潮時刻 (時分)								
	気温 (°C)	15.1	14.6	17.0	16.0	17.0	18.0	18.5	13.0
	水温 (°C)	6.9	9.8	10.0	15.0	10.0	11.0	14.0	13.0
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡褐色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微かび臭	微かび臭	タール臭	
透視度 (cm)	30以上	30以上	23.0	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		0.01		0.03		0.01
	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)		0.03		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	7.1	7.4	7.7	7.4	7.7	7.3	7.5
	D O (mg/l)	11.6	10.8	11.9	9.8	12.2	12.3	10.1	8.5
	B O D (mg/l)	0.6	0.5	2.4	5.2	4.0	4.8	4.9	15.9
	C O D (mg/l)	0.6	0.6	3.4	7.1	5.8	6.5	7.8	13.2
	S S (mg/l)	2	6	24	11	8	14	6	13
大腸菌群数 (MEN/100ml)		80x10 ⁴		23x10 ⁴		13x10 ⁵		49x10 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		0.001		0.000		0.000
	銅 (mg/l)		0.03		0.03		0.04		0.01
	亜鉛 (mg/l)		0.04		0.03		0.03		0.03
	溶解性鉄 (mg/l)		0.01		0.06		0.05		0.13
	溶解性マンガン (mg/l)		0.12		0.03		0.05		0.12
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00		0.00
	弗素 (mg/l)		0.04		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)		0.06		0.23		0.23		0.29
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		1.45		0.27		3.35
	全アルカリ度 (mg/l)								
	硬度 (mg/l)		199.0		99.0		95.0		108.0
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.03		0.01		0.01		0.01
リン酸イオン (mg/l)		0.10		0.98		0.64		0.93	
電導度 (μV/cm)		420		455		247		288	
備考	水位その他	1.75	1.75			0.61	0.60	2.30	2.31

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

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
測定項目	月	日	4.27	4.27	4.27	4.27
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
	天候	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30
	全水深 (m)	0.78	0.75	1.20	1.20	0.98
	採取水深 (m)	0.16	0.15	0.24	0.24	0.20
	干潮時刻 (時分)					
	満潮時刻 (時分)					
	気温 (°C)	20.5	20.5	23.2	23.8	21.0
	水温 (°C)	11.4	13.0	13.6	14.8	14.6
色相	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)	30以上	30以上	13.5	13.4	22.0	
健康項目	シアン (mg/l)		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	
	鉛 (mg/l)		0.00		0.00	
	クロム(6価) (mg/l)		0.00		0.00	
	砒素 (mg/l)		0.00		0.01	
	総水銀 (μg/l)		N D		N D	
生活環境項目	P C B (μg/l)					
	pH	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1
	D O (mg/l)	10.2	9.8	10.5	9.7	10.3
	B O D (mg/l)	0.4	0.4	1.6	2.9	4.0
	C O D (mg/l)	0.6	0.7	2.3	6.3	5.6
	S S (mg/l)	2	3	9.3	9.6	6.8
一般項目	大腸菌群数 (MEN/100ml)		0		4.9x10 ³	
	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)					
	フェノール類 (mg/l)					
	銅 (mg/l)		0.04		0.02	
	亜鉛 (mg/l)		0.05		0.08	
	溶解性鉄 (mg/l)					
	溶解性マンガン (mg/l)					
	クロム (mg/l)		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)		0.17		0.23	
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.21	
	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)		0.04		0.05		
電導度 (μV/cm)		275		290		
備考	水位	1.44	1.44	1.56	1.60	1.83
	その他					

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

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				
測定項目 月・日		5.18	5.18	5.18	5.18	
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
	天候	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)	10:20	15:20	10:20	15:20	10:20
	全水深 (m)	0.58	0.57	0.76	0.74	0.66
	採取水深 (m)	0.12	0.11	0.15	0.15	0.12
	干潮時刻 (時分)					
	満潮時刻 (時分)					
	気温 (°C)	24.8	23.6	25.0	26.0	25.0
	水温 (°C)	13.8	14.6	18.5	21.0	17.0
色相	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	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	
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	0.02	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	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1
	D O (mg/l)	9.8	9.4	10.8	9.0	11.6
	B O D (mg/l)	0.5	0.6	1.0	4.4	3.7
	C O D (mg/l)	0.7	0.7	1.0	5.4	5.5
	S S (mg/l)	2	1	6	10	7
一般項目	大腸菌群数 (MEN/100ml)		0	7900	2800	4900
	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)					
	フェノール類 (mg/l)		0.000	0.000	0.000	0.001
	銅 (mg/l)		0.02	0.01	0.00	0.00
	亜鉛 (mg/l)		0.04	0.03	0.03	0.03
	溶解性鉄 (mg/l)		0.01	0.04	0.04	0.13
	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)		0.00	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	0.29	0.23
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01	0.42	0.27	2.08
	全アルカリ度 (mg/l)					
	硬度 (mg/l)		150.0	79.0	72.0	85.0
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.04	0.11	0.14	0.18
リン酸イオン (mg/l)		0.04	0.47	0.37	0.44	
電導度 (μV/cm)		377	372	208	202	
備考	水位	1.54	1.55	2.05	2.03	1.59
	その他					0.60

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

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	
測定項目		6.15		6.15		6.15	
月・日		/		/		/	
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)	10:20	15:20	10:20	15:30	10:00	15:00
	全水深 (m)	0.74	0.71	0.99	1.07	0.85	0.73
	採取水深 (m)	0.15	0.14	0.19	0.21	0.17	0.15
	干潮時刻 (時分)						
	満潮時刻 (時分)						
	気温 (°C)	19.2	18.8	22.5	19.0	21.0	21.2
	水温 (°C)	14.7	15.2	17.0	18.2	17.2	18.6
色相	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	
透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	12.5	30以上	30以上	
健康項目	シアン (mg/l)		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
	鉛 (mg/l)		0.02		0.00		0.00
	クロム(6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.02
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D
生活環境項目	P C B (μg/l)						
	pH	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1
	D O (mg/l)	9.6	9.3	10.0	8.8	9.9	7.6
	B O D (mg/l)	0.4	0.7	1.4	0.8	1.4	1.5
	C O D (mg/l)	0.9	0.9	1.9	3.2	2.1	2.6
	S S (mg/l)	1	1	5	51	19	7
	大腸菌群数 (MEN/100ml)		0		2240 ⁺		49x10 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		0.00
	亜鉛 (mg/l)		0.03		0.02		0.05
	溶解性鉄 (mg/l)						0.01
	溶解性マンガン (mg/l)						
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00
	弗素素 (mg/l)						
	塩素イオン (mg/l)						
	有機窒素 (mg/l)						
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.39		1.24		1.17
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.02		0.76		0.09
	全アルカリ度 (mg/l)						0.74
	硬度 (mg/l)						
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)						
リン酸イオン (mg/l)		0.05		0.27		0.13	
電導度 (μS/cm)	273	270	173	185	170	182	
備考	水位その他	-141	-142	-195	-184	+0.73	+0.70
記載注意事項		1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。					

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	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	
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	
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻 (時:分)	11:30	15:40	10:40	15:20	10:45	15:30
	水位 (m)	7.00	7.05	7.10	7.23	7.33	7.21
	全水深 (m)	1.19	1.08	1.66	1.54	1.47	1.30
	採取水深 (m)	1.23	1.22	1.33	1.31	1.28	1.26
	気温 (°C)	18.2	17.2	24.5	22.0	25.4	23.3
	水温 (°C)	14.7	15.2	16.6	16.5	18.3	19.4
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)	30以上	30以上	15.2	14.0	20.5	24.2	
健康項目	シアン (mg/l)		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
	鉛 (mg/l)		0.00		0.01		0.00
	クロム(6価) (mg/l)		0.00		0.00		0.00
	砒素 (mg/l)		0.00		0.00		0.00
	総水銀 (μg/l)		N D		N D		N D
生活環境項目	P C B (μg/l)						
	pH	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7
	D O (mg/l)	8.7	9.4	7.6	7.5	7.6	7.7
	B O D (mg/l)	0.4	0.4	1.4	1.3	1.3	1.5
	C O D (mg/l)	1.0	1.1	2.8	3.8	2.9	2.4
	S S (mg/l)	6	5	5.0	5.1	3.6	2.8
一般項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)		10x10		47x10		47x10
	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)						
	フェノール類 (mg/l)		0.00		0.00		0.00
	銅 (mg/l)		0.07		0.00		0.00
	亜鉛 (mg/l)		0.07		0.04		0.03
	溶解性鉄 (mg/l)		0.01		0.07		0.06
	溶解性マンガン (mg/l)		0.02		0.00		0.00
	クロム (mg/l)		0.00		0.00		0.00
	弗素 (mg/l)		0.00		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)		0.34		1.92		2.10
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.03		0.02
	全アルカリ度 (mg/l)						
	硬度 (mg/l)		52.0		37.0		42.0
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.05		0.02		0.05
	リン酸イオン (mg/l)		0.01		0.08		0.12
	電導度 (μS/cm)		110		120		95
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 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		備考		
	月・日	8.17	←	8.17	←	←	8.18	8.17	←	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
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)	10:20	15:30	6:00	12:00	18:00	24:00	10:05	15:05	6:30	12:30	18:30	24:30
	水位 (m)	1.30	1.30	1.85	1.85	1.85	1.83	1.66	1.66	3.18	3.10	3.10	3.10
	全水深 (m)	1.84	1.84	1.78	1.78	1.78	1.78	1.70	1.82	1.90	1.84	1.85	—
	採取水深 (m)	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.16	0.18	0.17	0.17	0.17
	水温 (°C)	22.0	20.0	24.0	23.0	23.0	18.4	24.0	23.0	24.0	21.2	24.4	20.6
	水温 (°C)	18.0	17.4	21.0	24.0	22.0	18.8	22.0	25.0	21.8	24.8	22.5	18.5
	色相	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
透視度 (cm)	30XE	30XE	240	230	240	—	30XE	30XE	30XE	30XE	30XE	—	
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		
	絵水銀 (μg/l)		N D		N D				N D		N D		
P C B (μg/l)													
生活環境項目	pH	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9
	D O (mg/l)	9.2	9.2	9.2	9.7	8.6	8.7	9.8	7.9	8.3	9.8	9.4	9.4
	B O D (mg/l)	0.5	0.5	1.9	2.3	3.6	2.9	1.9	1.8	2.7	2.2	3.2	3.0
	C O D (mg/l)	1.0	1.0	2.5	2.3	3.2	2.7	2.8	2.7	3.7	3.6	3.6	4.2
	S S (mg/l)	3	3	7	8	12	15	11	7	12	8	10	14
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3x10 ²		1.4x10 ⁴				2.3x10 ⁴		4.9x10 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)		0.06		0.01				0.00		0.00		
	亜鉛 (mg/l)		0.07		0.02				0.00		0.07		
	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)		0.92		1.84				1.44		1.84		
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.02		0.13				0.06		0.24		
	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				0.13		0.14			
電導度 (μS/cm)	160	180	150	155	140	155	145	150	165	165	180	175	
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 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	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21
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
	天候	曇	曇	晴	晴	曇
	採取時刻(時:分)	10:20	15:20	10:10	15:15	10:00
	水位 (m)	-1.29	-1.29	-1.60	-1.65	0.85
	全水深 (m)	0.86	0.82	1.10	1.10	2.30
	採取水深 (m)	0.17	0.16	0.22	0.22	0.46
	気温 (°C)	22.6	20.3	27.3	23.0	24.0
	水温 (°C)	15.8	15.9	19.8	20.0	18.0
	色相	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	20以上	20以上	6.8	16.0	20以上
健康項目	シアン (mg/l)	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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉛 (mg/l)	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
	砒素 (mg/l)	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
	P C B (μg/l)					
	pH	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6
生活環境項目	D O (mg/l)	9.2	9.1	9.3	8.6	9.0
	B O D (mg/l)	0.3	0.4	0.7	1.1	0.7
	C O D (mg/l)	0.5	0.9	2.1	2.2	1.8
	S S (mg/l)	2	7	12	12	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	80x10 ³		33x10 ³		29x10 ³
一般項目	N-ヘキサン抽出物 (mg/l)					
	フェノール類 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
	銅 (mg/l)	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00
	亜鉛 (mg/l)	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
	溶解性鉄 (mg/l)	0.00	0.03	0.03	0.03	0.04
	溶解性マンガン (mg/l)	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	弗素 (mg/l)	0.00	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)	0.23	0.50	0.45	0.45	0.61
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.03	0.29	0.10	0.10	0.24
	全アルカリ度 (mg/l)					
	硬度 (mg/l)	82.0	50.0	47.0	47.0	52.0
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02
リン酸イオン (mg/l)	0.02	0.13	0.11	0.11	0.15	
電導度 (μS/cm)	170	172	87	93	90	
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 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	10.19	←	10.19	←	10.19	←	10.19	←
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)	10:20	15:20	10:10	15:15	10:15	15:20	10:10	15:10
	水位 (m)	1.45	1.45	1.95	1.95	0.64	0.64	2.32	2.32
	全水深 (m)	0.90	0.90	0.60	0.60	0.85	0.85	0.90	0.90
	採取水深 (m)	0.18	0.18	0.12	0.12	0.17	0.17	0.18	0.18
	気温 (°C)	16.9	18.5	22.0	21.3	18.5	19.5	22.1	22.9
	水温 (°C)	13.5	15.0	14.5	16.8	15.8	17.4	18.1	17.8
	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)	20以上	27.3	20以上	20以上	20以上	20以上	25.0	25.0	
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)		0.00		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	6.4	6.5	6.6	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7
	D O (mg/l)	9.7	9.7	9.1	9.4	10.1	10.5	8.5	9.2
	B O D (mg/l)	0.4	0.5	1.7	2.3	1.4	1.7	1.3	1.7
	C O D (mg/l)	0.6	1.0	2.0	2.4	2.2	2.7	2.9	2.7
	S S (mg/l)	2	15	4	4	4	6	3	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		50x10 ⁴		7.9x10 ⁴		4.9x10 ⁴		4.9x10 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)		0.04		0.00		0.00		0.00
	亜鉛 (mg/l)		0.04		0.00		0.00		0.01
	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		0.29		0.39		0.39
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01		0.26		0.05		0.62
	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)		0.04		0.30		0.14		0.19
	電導度 (μS/cm)	138	122	120	140	122	120	145	150
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 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	11.17	11.17	11.17	11.17	
流量 (m³/S)						
採取位置		渡心部	渡心部	渡心部	渡心部	渡心部
天候		晴	晴	晴	曇	曇
採取時刻(時:分)		10:20	15:20	10:15	15:20	10:20
水位 (m)		7.50	7.50	7.85	7.81	0.69
全水深 (m)		0.80	0.81	0.80	0.80	0.83
採取水深 (m)		0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
気温 (°C)		7.7	5.2	10.0	9.5	12.1
水温 (°C)		7.6	8.2	9.8	7.4	9.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0	30.0	30.0	30.0	25.0
シアン (mg/l)		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)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鉛 (mg/l)		0.00	0.01	0.02	0.01	0.00
クロム(6価) (mg/l)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
砒素 (mg/l)		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
P C B (μg/l)						
pH		6.8	6.9	7.0	7.0	7.1
D O (mg/l)		11.8	11.4	12.1	11.2	12.4
B O D (mg/l)		0.5	0.3	1.2	3.0	1.6
C O D (mg/l)		2.7	2.7	4.0	2.0	4.4
S S (mg/l)		3	1.2	4	5	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)		90x10 ¹	13x10 ¹	49x10 ³	23x10 ⁴	
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	0.000
銅 (mg/l)		0.03	0.00	0.01	0.04	0.01
亜鉛 (mg/l)		0.02	0.01	0.01	0.04	0.01
溶解性鉄 (mg/l)		0.01	0.03	0.01	0.01	0.06
溶解性マンガン (mg/l)		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
弗素 (mg/l)		0.07	0.04	0.06	0.06	0.04
塩素イオン (mg/l)						
有機体窒素 (mg/l)						
硝酸性窒素 (mg/l)		0.06	0.17	0.17	0.17	0.23
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.01	0.09	0.03	0.03	0.26
全アルカリ度 (mg/l)						
硬度 (mg/l)		61.0	70.0	67.0	67.0	64.0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.07	0.08	0.08	0.07
リン酸イオン (mg/l)		0.04	0.15	0.14	0.14	0.22
電導度 (μS/cm)		98	104	100	110	104
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 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	業	鹿	橋	中	橋	渡良瀬大橋						
測定項目	月・日	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14						
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						
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
採取時刻(時:分)		10:30	15:20	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30						
水位 (m)		-1.66	-1.66	-2.05	-2.03	-1.52	-1.54	-2.00						
全水深 (m)		0.69	0.68	0.66	0.68	0.62	0.64	0.71						
採取水深 (m)		0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.12	0.14						
気温 (°C)		3.0	5.0	10.0	9.0	14.0	14.1	12.3						
水温 (°C)		1.7	5.9	7.0	9.5	7.2	8.5	8.2						
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)		20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	9.0	20以上						
シアン (mg/l)			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							
鉛 (mg/l)			0.00		0.00		0.00							
クロム(6価) (mg/l)			0.00		0.00		0.00							
砒素 (mg/l)			0.00		0.00		0.00							
総水銀 (μg/l)			N D		N D		N D							
P C B (μg/l)														
pH		7.0	7.1	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3						
D O (mg/l)		11.7	11.4	12.1	10.9	11.8	11.9	9.7						
B O D (mg/l)		0.4	0.3	1.3	3.6	2.2	2.5	2.5						
C O D (mg/l)		1.2	1.2	2.9	5.8	4.1	5.5	7.2						
S S (mg/l)		1	2	3	8	3	4.0	5						
大腸菌群数 (MPN/100ml)			20ND		49ND		17ND	13ND						
N-ヘキサン抽出物 (mg/l)														
フェノール類 (mg/l)														
銅 (mg/l)			0.04		0.00		0.02							
亜鉛 (mg/l)			0.08		0.04		0.04							
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							
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)			0.29		0.66		0.82							
アンモニア性窒素 (mg/l)			0.01		0.65		0.13							
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		0.57		0.41							
電導度 (μS/cm)			290		278		147							
T O D (mg/l)														
備考														