

公共用水域水質測定結果表

昭和47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												
測定項目	調査地点	原 向												
	月・日	4.11	4.11	4.20	5.25	5.25	6.13	6.13	7.10	7.10	8.17	8.17	9.12	9.12
現場測定項目	流 量 (m/s)				(6.0)	(6.1)	5.5	(5.3)	(5.0)	(5.0)	5.3	4.7		
	採 取 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
	天 候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻(時:分)	10:00	14:00	10:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
	全 水 深 (m)													
	採 取 水 深 (m)													
	干 潮 時 刻 (時分)													
	満 潮 時 刻 (時分)													
	気 温 (℃)	9.0	10.8	18.0	21.5	28.0	24.5	25.5	19.0		28.7		22.0	23.5
	水 温 (℃)	8.0	8.0	12.0	15.5	18.0	18.5	19.5	18.5		23.5		18.5	19.0
	色 相													
	臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
濁 度														
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 (mg/L)			0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	有機 燐 (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	カドミウム (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	鉛 (mg/L)			0.03	0.01		0.00		0.006		0.012		0.003	
	クロム (6価) (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	砒 素 (mg/L)			0.013	0.009		0.00		0.032		0.014		0.009	
総 水 銀 (mg/L)			0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
生活環境項目	pH	7.0	7.2		8.2	8.6	7.61	7.82	7.0	7.0	9.0	8.7	7.2	8.2
	D O (mg/L)	11.55	11.55		10.64	10.42	8.2	8.2	8.97	9.04	8.18	8.14	8.94	8.89
	B O D (mg/L)	1.69	1.20		1.61	1.29	1.9	0.2	0.18	0.81	0.41	0.41	0.66	0.83
	C O D (mg/L)						1.3		0.60		0.65		0.74	
	S S (mg/L)	10.8	13.8		6.2	6.8	2	4	5.9	10.7	6.2	3.4	10.4	15.9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	30	20		12	11	23	13	130	1300	不検出	不検出	0.00	0.00
特殊項目	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		0.00		0.00		
	銅 (mg/L)	0.22		0.12		0.04		0.12		0.16		0.15		
	亜 鉛 (mg/L)	0.04		0.11		0.06		0.11		0.16		0.29		
	溶解性鉄 (mg/L)	0.00		0.63		0.09		0.02		0.04		0.15		
	溶解性マンガン (mg/L)	0.07		0.21		0.05		0.04		0.00		0.05		
	クロム (mg/L)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	弗 素 (mg/L)	0.16		0.1		0.3		0.3		0.0		0.2		
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)													
	全 窒 素 (mg/L)													
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.30		0.07		0.087		0.12		0.04		0.08		
	全アルカリ度	3.2		91.2		21.6		14.1		23.5		18.9		
	硬 度	58.4		19.4		83.3		10.9		11.7		74.4		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.04		0.00		0.03		0.02		0.03		0.02		
	硝酸イオン													
	アンモニウムイオン													
備考	外観、水位 (m)													
	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

昭和 47 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 (群馬大学・日本分析化学)													
調査地点		原 向													
測定項目	月・日	10.12	10.12	11.14	11.14	12.13	12.13								
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	4.3		2.9	3.0	2.5	2.7								
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	採取時刻 (時:分)	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00								
	全水深 (m)			0.50	0.50	0.40	0.40								
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.15	0.15								
	干潮時刻 (時分)														
	満潮時刻 (時分)														
	気温 (°C)	19.0	22.5	12.0	14.0	2.0									
	水温 (°C)	16.5	18.5	10.0	11.5	6.0									
	色相														
	臭気	-	-	-	-	-	-								
	濁度														
健康項目	シアン (ng/L)	0.01		0.00		0.00									
	アルキル水銀 (ng/L)	0.000		0.000		0.000									
	有機磷 (ng/L)	0.00		0.00		0.00									
	カドミウム (ng/L)	0.00		0.00		0.00									
	鉛 (ng/L)	0.007		0.004		0.016									
	クロム (6価) (ng/L)	0.00		0.00		0.00									
	砒素 (ng/L)	0.012		0.014		0.014									
	総水銀 (ng/L)	0.000		0.000		0.000									
生活環境項目	pH	7.1	7.8	8.7	8.6	7.4	6.8								
	D O (mg/L)	9.11	8.92	10.65	10.13	12.27	11.78								
	B O D (mg/L)	0.65	0.46	2.43	2.55	0.86	0.73								
	C O D (mg/L)	0.60		0.49		0.42									
	S S (mg/L)	4.8	3.3	5.0	8.6	7.0	10.5								
	大腸菌群数(MPN/100ml)	0	0	0	0	28000	240000								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物 (ng/L)														
	フェノール類 (ng/L)	0.00		0.00		0.00									
	銅 (ng/L)	0.18		0.24		0.29									
	亜鉛 (ng/L)	0.32		0.30		0.28									
	溶解性鉄 (ng/L)	0.10		0.01		0.04									
	溶解性マンガン (ng/L)	0.02		0.08		0.12									
	クロム (ng/L)	0.00		0.00		0.00									
	弗素 (ng/L)	0.2		0.3		0.4									
特殊項目 (その他)	塩素イオン (ng/L)														
	全窒素 (ng/L)														
	アンモニア性窒素 (ng/L)	0.06		0.06		0.04									
	全アリカル度 (ng/L)	21.1		23.0		20.8									
	硬 度	108		125		107									
	陰イオン界面活性剤 (ng/L)	0.01		0.03		0.03									
	硝酸イオン														
	アンモニウムイオン														
	亜硝酸性窒素														
	硝酸性窒素														
備考	外観、水位 (m)														
	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

昭和 47 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													
測定項目	調査地点	業 鹿													
	月・日	4.11	4.11	4.20	5.25	5.25	6.13	6.13	7.10	7.10	8.17	8.17	9.12	9.13	
現場測定項目	流量 (L/s)				(4.0)	(4.0)	(2.0)	(2.0)	(2.7)	(2.7)	(2.5)	(2.5)			
	採取位置	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	
	天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻 (時:分)	10:00	15:00	13:35	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	
	全水深 (m)														
	採取水深 (m)														
	干潮時刻 (時分)														
	満潮時刻 (時分)														
	気温 (℃)	17.5	19.0	19.0	23.5	27.0	25.5	31.5	23.0		33.0		27.0	27.0	
	水温 (℃)	13.0	15.0	13.5	21.0	26.5	23.5	30.0	21.5		28.0		23.0	23.0	
	色相														
	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度															
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 (mg/L)			0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	有機燐 (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	カドミウム (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	鉛 (mg/L)			0.01	0.01		0.00		0.002		0.002		0.005		
	クロム (6価) (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	砒素 (mg/L)			0.013	0.005	(2)	0.00	(3)	0.005		0.009		0.008		
	総水銀 (mg/L)			0.000	0.000	2.75	0.000	2.25	0.000	1.04	0.000	0.65	0.000	0.12	
生活環境項目	pH	7.0	6.9		8.0	8.5	8.15	8.85	7.5	8.3	8.6	8.6	7.2	7.3	
	D O (mg/L)	11.02	10.26	11.83	12.62	10.02	9.5	8.6	11.98	11.29	9.18	9.33	8.28	8.34	
	B O D (mg/L)	1.55	2.11		2.99	3.51	1.9	2.6	1.51	1.72	0.20	1.07	0.97	0.87	
	C O D (mg/L)	欠	欠		欠	欠	3.1		1.34		1.98		3.28		
	S S (mg/L)	13.8	17.0		8.8	13.4	6	12	4.2	4.3	6.8	5.8	7.2	80.6	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	10	不検出		49	33	130	130	40	1300	不検出	不検出	210	700	
特殊項目	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		0.00		0.00		
	銅 (mg/L)	0.04			0.02		0.01		0.01		0.02		0.06		
	亜鉛 (mg/L)	0.23			0.04		0.00		0.01		0.05		0.13		
	溶解性鉄 (mg/L)	0.01			0.18		0.02		0.03		0.04		0.21		
	溶解性マンガン (mg/L)	0.00			0.03		0.01		0.00		0.00		0.01		
	クロム (mg/L)	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	弗素素 (mg/L)	0.05			0.1		0.2		0.0		0.2		0.1		
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)														
	全窒素 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01			0.31		0.25		0.10		0.10		0.08		
	全アルカリ度 (mg/L)	12.0			50.5		30.8		39.9		27.6		21.5		
	硬度	52.9			29.6		62.5		69.0		55.4		54.5		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03			0.03		0.04		0.03		0.03		0.02		
	硝酸イオン														
	アンモニウムイオン														
	亜硝酸性窒素														
	硝酸性窒素														
備考	外観、水位 (m)														
	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

昭和 47 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					
測定項目	調査地点	要 所					
	月・日	10,12	10,12	11,14	11,14	12,13	12,13
現場測定項目	流量 (m ³ /s)			7.1	7.1	5.9	5.9
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
	全水深 (m)			0.70	0.70	0.50	0.50
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20
	干潮時刻 (時分)						
	満潮時刻 (時分)						
	気温 (℃)	24.0	25.0	14.0	17.5	5.0	5.2
	水温 (℃)	21.0	21.0	8.0	10.0	4.3	6.0
	色相						
	臭気	-	-	-	-	-	-
	濁度						
健康項目	シアン (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	アルキル水銀 (mg/L)	0.000		0.000		0.000	
	有機機 (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	カドミウム (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	鉛 (mg/L)	<0.001		0.002		0.010	
	クロム (6価) (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	砒素 (mg/L)	0.005	①	0.005		0.004	
	総水銀 (mg/L)	0.000	12.98	0.000	2.08	0.000	1.36
生活環境項目	pH	8.0	8.4	7.4	8.1	7.4	7.3
	D O (mg/L)	10.96	10.93	12.14	11.80	13.73	12.79
	B O D (mg/L)	1.96	2.40	1.65	2.51	0.99	1.72
	C O D (mg/L)	1.90		1.95		1.87	
	S S (mg/L)	8.2	9.3	3.8	35.0	7.9	8.9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	170	330	16100	16100	43000	240000
特殊項目	n-ヘキサン抽出物 (mg/L)						
	フェノール類 (mg/L)	0.00		0.00		0.01	
	銅 (mg/L)	0.02		0.03		0.03	
	亜鉛 (mg/L)	0.31		0.05		0.04	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.01		0.07		0.04	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.00		0.01		0.00	
	クロム (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	弗素 (mg/L)	0.1		0.1		0.2	
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16		0.39		2.55	
	全アルカリ度 (mg/L)	28.0		29.3		33.5	
	硬度	66.4		69.4		66.6	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.01		0.04		0.05	
	硝酸イオン						
	アンモニウムイオン						
	亜硝酸性窒素						
	硝酸性窒素						
備考	外浪、水位 (m)						
	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

昭和47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												
測定項目	調査地点	中 橋												
	月・日	4.11	4.11	4.20	5.25	5.25	6.13	6.13	7.10	7.10	8.17	8.17	9.12	9.12
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	(67.3)	(67.3)	(29.4)	(3.2)	(3.2)	(1.5)	(1.3)	測定不可能(0.0)	2.28	2.28	16.9	16.9	
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	
	採取時刻 (時:分)	10:00	15:00	10:15	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)													
	干湖時刻 (時分)													
	満潮時刻 (時分)													
	気温 (℃)	19.5	16.0	19.0	24.0	26.0	27.0	30.0	23.0		31.5		28.5	28.5
	水温 (℃)	10.0	13.5	14.5	22.5	24.8	23.0	26.0	23.5		25.5		25.5	22.5
	色相													
	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	濁度													
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 (mg/L)			0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	有機燐 (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	カドミウム (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	鉛 (mg/L)			0.02	0.04		0.00		0.002		0.002		0.003	
	クロム (6価) (mg/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	砒素 (mg/L)			0.012	0.005	①	0.00	②	0.002	③	0.005		0.006	
	総水銀 (mg/L)			0.000	0.000	④	0.000	⑤	0.000	⑥	0.000	⑦	0.000	
生活環境項目	pH	7.0	6.8		7.0	7.1	7.4	7.4	6.8	7.0	6.9	7.3	7.4	7.3
	DO (mg/L)	11.71	10.56	2.11	10.13	12.43	6.0	4.7	6.60	5.36	3.01	7.01	9.26	9.26
	BOD (mg/L)	1.66	2.56		4.66	9.54	2.7	4.1	4.62	4.72	2.34	1.50	1.20	1.38
	COD (mg/L)						6.0		4.30		4.83		2.47	
	SS (mg/L)	12.8	18.0		9.4	12.0	9	8	4.8	25.6	14.2	7.0	16.8	22.5
	大腸菌群数(MPN/100ml)	20	10		33	109	1609	172	9180	16090	16090	940	9180	1200
特殊項目	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		0.00		0.00	
	銅 (mg/L)	0.07			0.10		0.01		0.01		0.03		0.03	
	亜鉛 (mg/L)	0.21			0.09		0.02		0.13		0.10		0.14	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.00			0.13		0.08		0.03		0.05		0.30	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.00			0.05		0.05		0.00		0.00		0.00	
	クロム (mg/L)	0.00			0.03		0.00		0.00		0.00		0.00	
弗素 (mg/L)	0.04			0.1		0.2		0.1		0.0		0.2		
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)													
	全窒素 (mg/L)													
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.05			1.61		0.70		1.07		0.43		0.13	
	全アルカリ度 (mg/L)	14.5			63.4		50.6		50.4		40.8		28.8	
	硬度	35.8			32.7		79.1		77.4		77.1		51.2	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			0.08		0.09		0.11		0.14		0.02	
	硝酸イオン													
	アンモニウムイオン													
	亜硝酸性窒素													
	硝酸性窒素													
備考	外観、水位 (m)													
	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

昭和47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									
調査地点		中 橋									
測定項目	月・日	10.12	10.12	11.14	11.14	12.13	12.13				
	現場測定項目	流量 (m ³ /s)	18.4		7.0	6.8	5.2	6.0			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴				
採取時刻 (時:分)		10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00				
全水深 (m)				0.55	0.55	0.50	0.55				
採取水深 (m)				0.20	0.20	0.20	0.20				
干満時刻 (時分)											
満潮時刻 (時分)											
気温 (℃)		22.5	19.0	14.0	17.0	5.5	6.5				
水温 (℃)		18.5	20.0	9.0	10.0	5.0	6.5				
色相											
臭気		-	-	-	-	-	-				
濁度											
健康項目	シアン (ng/L)	0.01		0.00		0.00					
	アルキル水銀 (ng/L)	0.000		0.000		0.000					
	有機燐 (ng/L)	0.00		0.00		0.00					
	カドミウム (ng/L)	0.00		0.00		0.00					
	鉛 (ng/L)	0.002		0.002		0.034					
	クロム (6価) (ng/L)	0.00		0.00		0.00					
	砒素 (ng/L)	0.004		0.004		0.006					
	総水銀 (ng/L)	0.000	2.25	0.000	2.58	0.000	1.69				
生活環境項目	pH	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3				
	D O (mg/L)	9.79	10.01	10.31	9.63	12.01	12.48				
	B O D (mg/L)	2.10	2.40	2.03	3.12	1.26	1.99				
	C O D (mg/L)	2.10		5.37		2.51					
	S S (mg/L)	4.5	4.9	3.7	8.3	14.4	15.4				
	大腸菌群数(MPN/100ml)	490	490	16100	16100	160000	240000				
特殊項目	n-ヘキササン抽出物 (ng/L)										
	フェノール類 (ng/L)	0.00		0.00		0.00					
	銅 (ng/L)	0.02		0.02		0.18					
	亜鉛 (ng/L)	0.27		0.07		0.35					
	溶解性鉄 (ng/L)	0.06		0.01		0.04					
	溶解性マンガン (ng/L)	0.02		0.00		0.00					
	クロム (ng/L)	0.00		0.00		0.00					
	弗素 (ng/L)	0.1		0.2		0.1					
特殊項目 (その他)	塩素イオン (ng/L)										
	全窒素 (ng/L)										
	アンモニア性窒素 (ng/L)	0.08		1.42		28.3					
	全アルカリ度 (ng/L)	32.7		36.7		39.9					
	硬度	65.7		69.3		75.1					
	除イオン界面活性剤 (ng/L)	0.03		0.08		0.10					
	硝酸イオン										
	アンモニウムイオン										
	亜硝酸性窒素										
	硝酸性窒素										
備考	外観、水位 (m)										
	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

昭和47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												
測定項目	調査地点	早 川 田												
	月・日	4.11	4.11	4.20	5.25	5.25	6.13	6.13	7.10	7.10	8.17	8.17	9.12	9.12
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	(42.9)	(43.7)	(27.1)	(13.0)	(13.0)	(17.2)	(16.1)	2	2	4.6	4.6	25.8	25.8
	採取位置	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
	天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻(時:分)	10:00	15:00	9:35	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
	全水深(m)													
	採取水深(m)													
	干潮時刻(時分)													
	満潮時刻(時分)													
	気温(℃)	17.0	19.0	18.0	23.5	25.0	28.0	29.0	23.0		32.0		32.0	24.0
	水温(℃)	11.5	14.0	15.5	23.0	24.0	25.0	25.5	25.0		27.0		22.0	22.0
	色相													
	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度														
健康項目	シアン(n/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	アルキル水銀(n/L)			0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	有機燐(n/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	カドミウム(n/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	鉛(n/L)			0.05	0.02		0.00		0.001		0.002		0.005	
	クロム(6価)(n/L)			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	砒素(n/L)			0.010	0.008		0.00		0.010		0.016		0.003	
総水銀(n/L)			0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
生活環境項目	pH	7.0	6.8		7.0	7.0	7.13	7.17	7.0	7.0	7.0	8.1	7.0	7.0
	DO(n/L)	10.40	10.23		7.12	8.44	1.2	1.7	8.63	0.81	3.98	11.59	7.99	5.89
	BOD(n/L)	1.81	2.93		5.49	6.72	4.1	4.8	8.45	12.30	2.94	2.64	0.85	0.90
	COD(n/L)						10.3		11.66		3.88		1.87	
	SS(n/L)	222	19.0		9.2	12.2	9	12	12.0	10.2	7.4	9.0	14.8	14.1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	不検出	不検出		141	240	918	94	16090	16090	230	80	170	0.00
特殊項目	n-ヘキサン抽出物(n/L)													
	フェノール類(n/L)	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	銅(n/L)	0.07			0.02		0.01		0.02		0.01		0.02	
	亜鉛(n/L)	0.71			0.05		0.04		0.05		0.05		0.11	
	溶解性鉄(n/L)	0.01			0.10		0.14		0.09		0.02		0.15	
	溶解性マンガン(n/L)	0.00			0.04		0.55		0.00		0.00		0.00	
	クロム(n/L)	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
弗素(n/L)	0.00			0.0		0.2		0.3		0.1		0.1		
特殊項目(その他)	塩素イオン(n/L)													
	全窒素(n/L)													
	アンモニウム性窒素(n/L)	0.03			3.25		2.80		3.91		1.48		0.28	
	全アルカリ度(n/L)	27.2			68.2		35.4		108		58.0		36.2	
	硬度	32.3			51.6		64.4		94.6		84.8		52.3	
	除イオン界面活性剤(n/L)	0.03			0.09		0.22		0.26		0.03		0.02	
	硝酸イオン													
	アンモニウムイオン													
備考	外観、(水位) (m)													
	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

昭和 47 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					
調査地点		早 川 田					
測定項目	月・日	10.12	10.12	11.14	11.14	12.13	12.13
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	22.9	19.2	8.8	7.1	7.6	8.0
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
	全水深 (m)						
	採取水深 (m)						
	干潮時刻 (時分)						
	満潮時刻 (時分)						
	気温 (℃)	26.0	25.5	13.5	16.5	8.0	11.1
	水温 (℃)	18.0	20.3	11.5	13.5	6.3	8.0
	色相						
	臭気	-	-	-	-	-	-
	濁度						
健康項目	シアン (mg/L)	0.00		0.01		0.00	
	アルキル水銀 (mg/L)	0.000		0.000		0.000	
	有機磷 (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	カドミウム (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	鉛 (mg/L)	0.001		0.001		0.010	
	クロム (6価) (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	砒素 (mg/L)	0.005		0.004		0.005	
	総水銀 (mg/L)	0.000		0.000		0.000	
生活環境項目	pH	6.8	6.8	7.0	6.8	7.0	7.1
	DO (mg/L)	7.62	4.62	9.81	6.58	6.58	8.01
	BOD (mg/L)	3.27	4.84	2.28	2.89	2.18	2.31
	COD (mg/L)	3.10		5.15		4.42	
	SS (mg/L)	7.4	14.4	8.0	7.2	8.6	11.7
	大腸菌群数(MPN/100ml)	330	490	16100	0	92000	240000
特殊項目	n-ヘキサン抽出物 (mg/L)						
	フェノール類 (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	銅 (mg/L)	0.02		0.02		0.03	
	亜鉛 (mg/L)	0.21		0.08		0.04	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.04		0.02		0.08	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.00		0.02		0.03	
	クロム (mg/L)	0.00		0.00		0.00	
	弗素 (mg/L)	0.1		0.1		0.1	
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)						
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.47		5.52		3.85	
	全アルカリ度 (mg/L)	45.7		48.2		52.3	
	硬度	70.2		73.8		75.8	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.04		0.08		0.20	
	硝酸イオン						
	アンモニウムイオン						
備考	外観、 <u>水位</u> (m)						
	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。