

公共用水域水質測定結果表

昭和46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		沢 入												
測定項目	月・日	1.18	1.18	2.16	2.16	3.16	3.16	7.19	7.19	8.19	8.19	9.20	9.20	10.19
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	観測資料なし						9.8	8.7	5.2	4.8	9.3	8.6	8.3
	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													
	採取時刻 (時:分)	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)			観測資料なし										
	干潮時刻 (時分)													
	満潮時刻 (時分)													
	気温 (℃)	10.0	8.0	8.5	9.0	10.0	13.0	26.0	28.0	25.0	28.0	27.5	28.0	16.0
	水温 (℃)	5.2	6.5	6.0	6.0	5.5	7.5	19.5	21.0	19.0	21.0	18.5	18.5	12.5
	色相													
	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	7	2	10	5			10	6	6	5	5	5	12	
健康項目	シアン (ng/L)													
	アルキル水銀 (ng/L)													
	有機燐 (ng/L)													
	カドミウム (ng/L)													
	鉛 (ng/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	クロム (6価) (ng/L)													
	砒素 (ng/L)	0.03	0.06	0.04	0.05	0.02	0.02	0.034	0.031	0.010	0.012	欠	欠	0.011
	総水銀 (ng/L)													
生活環境項目	pH	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1
	D O (mg/L)	12.05	12.13	13.08	12.77	12.52	11.88	9.40	9.18	9.97	9.99	8.66	8.66	10.63
	B O D (mg/L)	0.62	0.89	1.27	1.40	1.31	0.88	1.45	1.42	2.88	2.23	0.91	0.88	1.19
	C O D (mg/L)	0.33	0.44	0.74	0.87	1.38	0.56	1.45	1.55	0.86	0.40	0.60	0.38	0.60
	S S (mg/L)	13	0	16	1	11	10	15	9	5	4	1	2	19
	大腸菌 (個/1ml)		0		9		1	0	4	10	0	53	64	16
特殊項目	一般細菌 (個/1ml)		156000		860		3000	70	190	320000	130000	3200	2800	670
	フェノール類 (ng/L)													
	銅 (ng/L)	0.05	0.02	0.06	0.05	0.05	0.05	0.10	0.16	0.06	0.05	0.18	0.19	0.15
	亜鉛 (ng/L)	0.12	0.13	0.15	0.15	0.11	0.10	0.19	0.19	0.09	0.08	0.26	0.23	0.17
	溶解性物質 (ng/L)	234	225	207	208	203	223	129	132	120	114	116	113	141
	蒸発残留物 (ng/L)	247	225	223	209	214	233	144	141	125	118	117	115	160
	PHI - Cu (ng/L)	0.22	0.22	0.06	0.06	0.14	0.17							
	PHI - Zn (ng/L)	0.33	0.33	0.18	0.15	0.19	0.19							
特殊項目 (その他)	塩素イオン (ng/L)	5.20	5.15	4.43	4.73	5.09	4.48	2.36	1.97	2.13	1.96	2.06	1.65	2.42
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.26	0.60	0.92	0.82	0.59	0.47	<0.01	<0.01	0.26	0.16	0.11	0.06	0.12
	総硬度	143.52	140.69	125.25	123.83	123.22	138.88	666.3	64.93	77.88	77.24	68.75	69.39	79.79
	硫酸イオン	133.08	123.19	103.62	110.83	105.88	122.16	56.44	51.91	62.01	60.98	56.24	72.51	70.66
	亜硝酸イオン	0.03	0.03	0.16	0.11	0.04	0.04							
	硝酸イオン	1.78	2.35	4.31	3.39	2.71	2.73							
	アンモニウムイオン	0.33	0.77	1.18	1.06	0.76	0.61							
	亜硝酸性窒素	0.009	0.009	0.049	0.033	0.012	0.012	0.02	0.04	0.16	0.06	0.01	0.01	<0.01
	硝酸性窒素	0.40	0.53	0.97	0.77	0.61	0.62	1.47	1.40	1.71	0.95	2.37	1.78	1.38
	備考	外観、(水位) (m)	観測資料なし	同左	同左	同左	同左	同左	0.49	0.47	0.36	0.35	0.48	0.47
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、その日注記すること。

公共用水域水質測定結果表

昭和46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	沢 入	
	月・日	11.18	12.16
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	5.3	2.4
	採取位置	流心	流心
	天候		
	採取時刻 (時:分)	10:00	10:00
	余水深 (m)		
	採取水深 (m)		
	干潮時刻 (時分)		
	満潮時刻 (時分)		
	気温 (℃)	9.5	7.5
	水温 (℃)	9.5	4.5
	色相		
	臭気	-	-
健康項目	濁度	14	7
	シアン (mg/L)		
	アルキル水銀 (mg/L)		
	有機錳 (mg/L)		
	カドミウム (mg/L)		
	鉛 (mg/L)	<0.04	<0.04
	クロム (6価) (mg/L)		
	砒素 (mg/L)	0.011	0.014
生活環境項目	総水銀 (mg/L)		
	pH	7.0	7.0
	D O (mg/L)	11.01	11.93
	B O D (mg/L)	2.02	1.43
	C O D (mg/L)	0.30	0.85
	S S (mg/L)	20	7
特殊項目	大腸菌群 (菌/1ml)	10	0
	一般細菌 (菌/1ml)	6900	2400
	フェノール類 (mg/L)		
	銅 (mg/L)	0.09	0.14
	亜鉛 (mg/L)	0.26	0.31
	溶解性物質 (mg/L)	148	195
	蒸発残留物 (mg/L)	168	202
	P H I - C u (mg/L)		
特殊項目 (その他)	P H I - Z n (mg/L)		
	塩素イオン (mg/L)	2.42	3.27
	全窒素 (mg/L)		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.24	0.41
	総硬度	96.34	134.32
	硫酸イオン	85.49	91.05
	亜硝酸イオン		
	硝酸イオン		
	アンモニウムイオン		
	亜硝酸性窒素	0.01	0.01
硝酸性窒素	1.53	1.94	
備考	外観、(水位) (m)	0.33	0.26
	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46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	高 津 戸												
	月・日	1.18	1.18	2.16	2.16	3.16	3.16	7.19	7.19	8.19	8.19	9.20	9.20	10.19
現場測定項目	流量 (m ³ /s)							39.6	40.5	13.2	10.3	24.3	20.0	20.3
	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													
	採取時刻 (時:分)	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:30	14:00	10:00	14:00	10:00
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)			観測	観測	資料	なし							
	干潮時刻 (時分)													
	満潮時刻 (時分)													
	気温 (℃)	13.0	13.0	19.0	17.0	19.0	20.0	34.0	38.0	33.0	37.0	33.0	35.0	17.0
	水温 (℃)	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	19.0	21.0	19.0	20.0	20.0	21.0	13.0
	色相													
	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	10	3	6	8			15	13	8	9	5	7	7	
健康項目	シアン (mg/L)	0.0												
	アルキル水銀 (ng/L)	0.000												
	有機錳 (ng/L)	0.00												
	カドミウム (ng/L)	0.00												
	鉛 (ng/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	クロム (6価) (ng/L)	0.0												
	砒素 (ng/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.018	0.020	0.008	0.009	欠	欠	0.07
総水銀 (ng/L)	0.000													
生活環境項目	pH	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1
	D O (mg/L)	13.31	13.93	13.98	14.17	13.50	13.67	9.66	9.40	10.61	10.59	9.21	9.30	11.22
	B O D (mg/L)	0.63	0.91	0.79	0.91	0.67	0.57	1.56	1.28	1.93	1.66	0.11	0.14	1.65
	C O D (mg/L)	0.63	0.76	0.71	0.59	0.44	0.61	2.29	1.70	0.39	0.27	0.63	0.71	0.96
	S S (mg/L)	13	0	4	5	16	6	38	30	13	16	3	10	7
	大腸菌群 (個/1ml)		0		1		2	0	0	0	0	4	9	16
特殊項目	一般細菌 (個/1ml)		500000		52		800	180	140	200000	340000	190	320	430
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.06	0.02	0.02	0.09	0.08	0.06
	亜鉛 (mg/L)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.03	0.04	0.12	0.10	0.05	0.04	0.10	0.11	0.15
	溶解性物質 (mg/L)	116	117	132	123	145	123	88	97	93	96	94	90	98
	蒸発残留質 (mg/L)	129	117	136	128	261	129	126	127	106	112	97	100	105
	PHI - Cu (mg/L)	0.08	0.07	0.03	0.03	0.04	0.03							
PHI - Zn (mg/L)	0.12	0.11	0.08	0.09	0.11	0.08								
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)	6.81	6.23	6.04	6.15	6.68	6.10	2.72	2.82	2.67	2.06	2.51	2.42	2.85
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.08	0.08	0.06	0.07	<0.01	<0.01	0.07	0.08	0.06	0.05	0.08
	総硬度	67.77	63.73	73.02	66.36	80.50	65.95	40.11	43.71	63.24	61.33	51.14	50.50	50.08
	硫酸イオン	47.38	44.50	45.11	43.26	53.35	47.38	23.07	25.34	43.47	40.79	33.17	32.34	29.46
	亜硝酸イオン	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03							
	硝酸イオン	3.43	3.15	2.43	3.02	4.68	3.38							
	アンモニウムイオン	<0.01	<0.01	0.10	0.10	0.08	0.09							
	亜硝酸性窒素	0.009	0.006	0.003	0.003	0.006	0.009	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01
	硝酸性窒素	0.78	0.71	0.55	0.68	1.06	0.76	1.67	2.22	1.45	1.31	2.50	2.90	2.67
	備考	外観、(水位) (m)	観測資料なし						1.00	1.00	0.81	0.75	0.95	0.90
	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46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		高 津 戸											
調査地点															
測定項目	月・日	11.18	12.16												
	現場測定項目	流量 (m ³ /s)	9.7	6.5											
採取位置		流心	流心												
天候															
採取時刻 (時:分)		10:00	10:00												
全水深 (m)															
採取水深 (m)															
干潮時刻 (時分)															
満潮時刻 (時分)															
気温 (°C)		11.0	8.0												
水温 (°C)		9.0	5.0												
色相															
臭気		-	-												
濁度		13	12												
健康項目	シアン (ng/L)														
	アルキル水銀 (ng/L)														
	有機燐 (ng/L)														
	カドミウム (ng/L)														
	鉛 (ng/L)	<0.04	<0.04												
	クロム (6価) (ng/L)														
	砒素 (ng/L)	0.010	0.007												
	総水銀 (ng/L)														
生活環境項目	pH	7.1	7.0												
	DO (mg/L)	11.25	12.37												
	BOD (mg/L)	1.22	0.93												
	COD (mg/L)	0.20	0.95												
	SS (mg/L)	22	20												
	大腸菌群 (個/1ml)	30	20												
特殊項目	一般細菌 (個/1ml)	2800	3100												
	フエノール類 (ng/L)														
	銅 (ng/L)	0.04	0.07												
	亜鉛 (ng/L)	0.10	0.22												
	溶解性物質 (ng/L)	87	131												
	蒸発残留物 (ng/L)	109	151												
	PH1-Cu (ng/L)														
	PH1-Zn (ng/L)														
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)	283	377												
	全窒素 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.13												
	総硬度	60.69	78.94												
	硫酸イオン	38.93	50.47												
	亜硝酸イオン														
	硝酸イオン														
	アンモニウムイオン														
	亜硝酸性窒素	0.01	0.02												
	硝酸性窒素	1.65	2.74												
備考	外観、 <u>水位</u> (m)	0.81	0.71												
	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46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		足						利						
測定項目	月・日	1,18	1,18	2,16	2,16	3,16	3,16	7,19	7,19	8,19	8,19	9,20	9,20	10,19
現場測定項目	流量 (m ³ /s)							49.8	49.8	0.9	0.6	21.0	21.0	25.9
	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	流心
	天候													
	採取時刻 (時:分)	10:00	14:00	10:00	14:00	10:50	13:20	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)			観測資料なし										
	干潮時刻 (時分)													
	満潮時刻 (時分)													
	気温 (℃)	13.0	10.0	12.5	12.0	14.2	12.5	26.5	29.0	12.5	28.5	26.0	29.0	17.0
	水温 (℃)	4.6	7.5	7.0	10.6	10.2	13.5	21.0	25.0	13.5	26.0	20.3	23.5	15.0
	色相													
	臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	15	13	10	21			45	20	10	11	6	6	7
健康項目	シアン (mg/L)	0.0												
	アルキル水銀 (mg/L)	0.000												
	有機燐 (mg/L)	0.00												
	カドミウム (mg/L)	0.00												
	鉛 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	クロム (6価) (mg/L)	0.0												
	砒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.038	0.019	0.005	0.006	0.009	0.010	<0.001
	総水銀 (mg/L)	0.000	1.371	1.355	3.679	2.4	5.730	0.56						
生活環境項目	pH	6.8	6.7	6.7	6.6	7.3	7.1	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1
	D O (mg/L)	4.15	14.54	15.34	14.40	16.06	16.37	9.16	8.60	9.00	7.89	8.14	8.06	11.17
	B O D (mg/L)	1.42	1.31	1.94	1.76	4.09	3.22	2.36	1.92	8.26	7.20	0.61	0.50	2.17
	C O D (mg/L)	2.25	2.98	3.52	4.57	5.02	5.72	5.51	3.74	3.74	8.24	1.21	1.30	2.04
	S S (mg/L)	41	26	17	40	3	6	111	77	16	19	9	11	10
	大腸菌群 (個/ml)		500		320		16	6	13	230	20	9	4	32
特殊項目	一般細菌 (個/ml)		248000		592		1000	1700	740	15000	21000	360	1200	4800
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.06	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02
	亜鉛 (mg/L)	0.04	0.05	0.09	0.06	0.05	0.06	0.24	0.12	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04
	溶解性物質 (mg/L)	127	152	156	162	158	179	95	96	164	156	96	100	107
	蒸発残留物 (mg/L)	168	178	173	202	161	185	206	163	180	173	105	111	117
	PH1 - Cu (mg/L)	0.04	0.06	0.01	<0.01	0.04	0.05							
	PH1 - Zn (mg/L)	0.11	0.12	0.13	0.08	0.08	0.13							
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)	8.67	7.73	7.61	8.84	9.62	8.43	3.77	3.54	13.42	7.86	3.48	3.11	4.47
	全窒素 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.03	3.33	1.68	0.80	2.94	2.69	<0.01	<0.01	0.30	0.73	0.10	0.10	0.31
	総硬度	71.51	74.24	71.71	73.43	74.74	77.27	43.29	43.50	80.00	72.78	50.50	50.50	51.99
	硫酸イオン	52.12	54.80	43.67	53.56	52.74	63.24	23.90	26.57	41.82	43.88	28.02	29.46	26.78
	亜硝酸イオン	0.03	0.01	0.87	1.00	0.02	0.02							
	硝酸イオン	5.45	5.14	20.19	19.95	6.44	4.39							
	アンモニウムイオン	3.89	4.28	2.16	1.03	3.78	3.46							
	亜硝酸性窒素	0.009	0.003	0.264	0.304	0.006	0.006	<0.01	<0.01	0.07	0.56	0.08	0.07	0.30
	硝酸性窒素	1.23	1.16	4.56	4.51	1.46	0.99	2.69	2.34	1.56	1.09	4.87	4.47	0.83
備考	外視、水位 (m)							1.00	1.00	0.46	0.44	0.85	0.85	0.88
	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46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		足 利	
測定項目	月・日	11.18	12.16
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	10.6	7.5
	採取位置	流心	流心
	天候		
	採取時刻 (時:分)	10:00	10:00
	全水深 (m)		
	採取水深 (m)		
	干満時刻 (時分)		
	満潮時刻 (時分)		
	気温 (℃)	11.7	7.0
	水温 (℃)	11.2	6.0
	色相		
	臭気	-	-
	濁度	14	11
健康項目	シアン (mg/L)		
	アルキル水銀 (mg/L)		
	有機磷 (mg/L)		
	カドミウム (mg/L)		
	鉛 (mg/L)	<0.04	<0.04
	クロム (6価) (mg/L)		
	砒素 (mg/L)	0.005	0.007
	総水銀 (mg/L)		
生活環境項目	pH	7.1	7.2
	D O (mg/L)	11.49	12.60
	B O D (mg/L)	2.36	1.80
	C O D (mg/L)	2.29	4.31
	S S (mg/L)	19	15
	大腸菌群 (個/1ml)	30	0
特殊項目	一般細菌 (個/1ml)	3100	600
	フェノール類 (mg/L)		
	銅 (mg/L)	0.02	0.02
	亜鉛 (mg/L)	0.01	0.13
	溶解性物質 (mg/L)	106	137
	蒸発残留物 (mg/L)	125	152
	PH1 - Cu (mg/L)		
	PH1 - Zn (mg/L)		
特殊項目 (その他)	塩素イオン (mg/L)	3.92	5.84
	全窒素 (mg/L)		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.39	2.64
	総硬度	63.24	73.85
	硫酸イオン	37.90	47.79
	亜硝酸イオン		
	硝酸イオン		
	アンモニウムイオン		
	亜硝酸性窒素	0.17	0.07
	硝酸性窒素	4.58	2.79
備考	外観、(水位) (m)	0.73	0.64
	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 46 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	早 川 田													
	月・日	1,18	1,18	2,16	2,16	3,16	3,16	7,19	7,19	8,19	8,19	9,20	9,20	10,16	
現場測定項目	流量 (m ³ /s)							71.9	65.6	4.3	4.6	30.0	33.7	32.5	
	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														
	採取時刻 (時:分)	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	13:30	10:00	13:30	10:00	
	全水深 (m)														
	採取水深 (m)														
	干潮時刻 (時分)														
	満潮時刻 (時分)														
	気温 (℃)	10.5	15.0	11.5	15.7	11.0	14.0	29.0	27.5	27.5	28.5	30.0	29.0	22.0	
	水温 (℃)	4.5	8.0	7.5	10.5	9.0	13.0	26.0	24.5	24.5	27.5	20.0	22.5	15.5	
	色相														
	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度	11	13	28	30			47	20	11	11	8	10	13		
健康項目	シアン (mg/L)	0.0													
	アルキル水銀 (mg/L)	0.000													
	有機燐 (mg/L)	0.00													
	カドミウム (mg/L)	0.00													
	鉛 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
	クロム (6価) (mg/L)	0.0													
	砒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.024	0.027	0.011	0.011	0.008	0.007	<0.001	
	総水銀 (mg/L)	0.000													
生活環境項目	pH	6.7	6.8	6.4	6.4	6.8	6.8	6.8	6.7	7.0	7.2	7.0	6.7	7.0	
	D O (mg/L)	11.27	11.66	8.57	8.57	8.51	8.51	8.10	7.98	8.01	10.17	7.89	5.12	9.11	
	B O D (mg/L)	1.47	1.43	2.51	2.62	2.49	3.65	2.39	4.22	5.36	5.95	0.66	0.66	1.65	
	C O D (mg/L)	2.37	2.03	8.11	9.27	7.53	5.89	7.73	5.93	2.80	2.49	1.88	3.68	2.80	
	S S (mg/L)	25	41	61	59	16	16	132	67	20	18	10	18	28	
	大腸菌群 (個/ml)		0		177			0	4	7	40	30	31	6	21
特殊項目	一般細菌 (個/ml)		282000		2400			900	490	130	130000	140000	430	51	2300
	フェノール類 (mg/L)														
	遊離鉛 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.08	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	
	溶解性物質 (mg/L)	140	158	177	174	188	186	105	110	162	175	108	112	115	
	蒸発残留物 (mg/L)	175	199	238	233	204	202	237	117	182	193	118	130	143	
	PHI - Cu (mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.1	0.05	0.03								
	PHI - Zn (mg/L)	0.12	0.08	0.10	0.06	0.12	0.09								
	塩素イオン (mg/L)	10.03	9.24	8.70	9.58	11.14	9.86	3.77	4.05	8.68	9.06	5.30	6.40	8.30	
特殊項目 (その他)	全窒素 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.40	2.18	1.55	1.53	4.85	3.38	<0.01	<0.01	0.44	0.11	0.11	0.71	0.97	
	総硬度	77.27	81.00	80.60	79.29	84.03	85.85	45.84	43.50	90.40	91.03	56.66	56.66	57.2	
	硫酸イオン	47.59	42.02	51.50	49.85	61.80	60.77	23.07	24.51	35.02	39.55	25.96	25.54	25.13	
	亜硝酸イオン	0.19	0.65	0.65	1.04	0.43	0.29								
	硝酸イオン	6.87	11.6	13.50	18.79	6.98	8.11								
	アンモニウムイオン	3.09	2.80	1.99	1.97	6.24	4.35								
	亜硝酸性窒素	0.058	0.198	0.198	0.316	0.131	0.088	<0.01	<0.01	3.48	3.56	0.16	1.40	0.49	
硝酸性窒素	1.55	2.62	3.05	4.25	1.58	1.83	3.69	4.10	3.40	5.09	6.22	19.24	10.44		
備考	外観、水位 (m)							3.61	3.61	2.97	2.97	3.24	3.23	3.26	
	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 46 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	11.18	12.16
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	18.0	9.2
	採取位置	流心	流心
	天候		
	採取時刻 (時:分)	10:00	10:00
	全水深 (m)		
	採取水深 (m)		
	干潮時刻 (時分)		
	満潮時刻 (時分)		
	気温 (℃)	13.0	9.0
	水温 (℃)	11.5	7.0
	色相		
	臭気	-	-
	濁度	10	17
健康項目	シアン (mg/L)		
	アルキル水銀 (mg/L)		
	有機燐 (mg/L)		
	カドミウム (mg/L)		
	鉛 (mg/L)	<0.04	<0.04
	クロム (6価) (mg/L)		
	砒素 (mg/L)	<0.001	0.005
	総水銀 (mg/L)		
生活環境項目	pH	6.9	7.0
	D O (mg/L)	8.26	5.58
	B O D (mg/L)	2.60	4.28
	C O D (mg/L)	2.13	6.58
	S S (mg/L)	13	31
	大腸菌群 (個/ml)	60	10
特殊項目	一般細菌 (個/ml)	4600	1100
	フェノール類 (mg/L)		
	硝素 (mg/L)	0.02	0.03
	亜鉛 (mg/L)	0.11	0.14
	溶解性物質 (mg/L)	129	181
	蒸発残留物 (mg/L)	142	212
	PHI - Cu (mg/L)		
特殊項目 (その他)	PHI - Zn (mg/L)		
	塩素イオン (mg/L)	8.43	6.76
	全窒素 (mg/L)		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.44	10.00
	総硬度	68.75	84.03
	硫酸イオン	39.55	52.12
	亜硝酸イオン		
	硝酸イオン		
	アンモニウムイオン		
	亜硝酸性窒素	0.25	0.15
硝酸性窒素	6.95	2.99	
備考	外観、(水色) (m)	2.66	2.51
	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。