

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30101

No.

観測所名			山 方		水 系 名		久 慈 川		河 川 名		久 慈 川		流量観測所名		平成8年(1996年)							
項 目 単 位			月日 番号	1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2			
一般項目	採 水 位 置		A1	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	流 心	流 心	流 心			
	天 候		A2	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴			
	採 水 時 刻	時分	A3	8:43	14:00	8:50	15:00	22:00	5:00	9:00	16:30	9:00	15:10	9:25	15:16	8:50	14:30	8:50	14:30			
	水 位	m	A4	-1.06	-1.06	-1.09	-1.08	-1.08	-1.09	-1.04	-1.04	-1.16	-1.16	-1.03	-1.05	-1.15	-1.15	-1.09	-0.99			
	流 量	m³/sec	A5	4.03		3.83				5.26		3.04		5.77		3.02		4.11				
	全 水 深	m	A6	0.70	0.70	0.66	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.63	0.63	0.85	0.83	0.76	0.76	0.79	0.89			
	採 水 水 深	m	A7	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.17	0.17	0.15	0.15	0.16	0.18			
	気 温	℃	A8	8.0	14.0	4.0	4.8	-1.0	-4.2	4.0	3.0	23.2	17.0	18.6	19.3	18.7	27.8	29.5	25.2			
	水 温	℃	A9	4.5	9.0	3.0	4.0	3.5	3.8	4.0	4.0	10.8	15.0	11.5	17.4	15.5	20.0	21.1	24.2			
	干 潮 時 刻	時分	A1A																			
	満 潮 時 刻	時分	A1B																			
	外 観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気(冷時)		A12	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			
	透 視 度	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			
	透 明 度	m	A14																			
	水 色		A15																			
生活環境項目	p H		B1	7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.7	7.3	7.1	7.6	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1			
	D O	mg/l	B2	12	11	11	11	10	11	12	10	8.3	9.1	8.9	7.9	5.4	6.5	5.1	5.3			
	B O D	mg/l	B3	2.3	0.6	2.2	2.5	2.8	2.5	1.7	0.4	1.9	2.1	0.7	1.1	0.3	1.4	0.2	1.3			
	C O D	mg/l	B4	1.5	0.9	0.2	0.3	0.8	0.5	3.4	1.4	2.1	3.2	2.2	3.2	1.0	2.5	1.4	2.3			
	S S	mg/l	B5	3	1	0	0	0	0	4	0	1	3	1	2	1	2	0	1			
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	3.3×10		3.3×10				4.9×10²		2.3×10		1.3×10²		4.9×10		7.0×10²				
	総 窒 素	mg/l	B8	1.28						1.45				1.79				1.21				
	総 リ ン	mg/l	B9	0.020						0.026				0.022				0.030				
	カドミウム	mg/l	C1	ND						ND				ND				ND				
	全 シ ア ン	mg/l	C2	ND						ND				ND				ND				
	鉛	mg/l	C4	ND						ND				ND				ND				
	クロム(6価)	mg/l	C5	ND						ND				ND				ND				
	ヒ 素	mg/l	C6	ND						ND				ND				ND				
	総 水 銀	mg/l	C7	ND						ND				ND				ND				
	アルキル水銀	mg/l	C8																			
	P C B	mg/l	C9																			
トリクロロエチレン	mg/l	C10	ND						ND				ND				ND					
テトラクロロエチレン	mg/l	C11	ND						ND				ND				ND					

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30101

No.

観測所名		山 方	水 系 名	久 慈 川	河 川 名	久 慈 川	流量観測所名		平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3				
一般項目	採 水 位 置	A1	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	A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	雨	晴	晴				
	採 水 時 刻	時分	A3	9:10	16:00	22:13	4:00	9:00	14:30	9:20	15:05	9:30	15:15	9:00	14:30			
	水 位	m	A4	-0.95	-0.96	-0.97	-0.98	-1.06	-1.07	-0.69	-0.68	-0.76	-0.78	-0.78	-0.78			
	流 量	m ³ /sec	A5	8.06				5.04		12.69		8.79		7.46				
	全 水 深	m	A6	0.91	0.90	0.89	0.88	0.82	0.81	0.65	0.66	0.56	0.54	0.51	0.51			
	採 水 水 深	m	A7	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10			
	気 温	℃	A8	21.6	27.5	21.8	20.8	24.2	28.2	14.3	14.4	12.1	15.5	7.0	9.0			
	水 温	℃	A9	22.3	23.0	22.0	21.7	24.5	26.2	19.9	19.3	11.3	15.0	4.2	4.0			
	干 潮 時 刻	時分	A1A															
	満 潮 時 刻	時分	A1B															
	外 観		A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明			
	臭 気 (冷時)		A12	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	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			
	透 明 度	m	A14															
	水 色		A15															
生活環境項目	p H		B1	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1			
	D O	mg/l	B2	6.7	3.2	3.0	2.8	6.3	5.6	7.2	6.6	8.1	7.8	10	9.7			
	B O D	mg/l	B3	1.1	0.3	1.4	0.7	0.7	1.5	0.3	0.8	0.3	0.6	1.0	1.3			
	C O D	mg/l	B4	1.9	0.9	1.9	1.3	1.4	1.9	1.0	1.5	1.1	1.6	1.2	2.0			
	S S	mg/l	B5	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	4.9×10 ²				1.3×10 ³		4.9×10 ²		2.3×10 ²		2.3×10 ²				
	総窒素	mg/l	B8					0.71				0.82						
	総リン	mg/l	B9					0.022				0.018						
	カドミウム	mg/l	C1					ND				ND						
	全シアン	mg/l	C2					ND				ND						
健康項目	鉛	mg/l	C4					ND				ND						
	クロム(6価)	mg/l	C5					ND				ND						
	ヒ素	mg/l	C6					0.001				ND						
	総水銀	mg/l	C7					ND				ND						
	アルキル水銀	mg/l	C8															
	P C B	mg/l	C9									ND						
	トリクロロエチレン	mg/l	C10					ND				ND						
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11					ND				ND						

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30101

No. _____

観測所名		山 方	水 系 名	久 慈 川	河 川 名	久 慈 川	流 量 観 測 所 名	平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番 号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3			
一 般 項 目	採 水 位 置	A1	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	A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	雨	晴	晴			
	採 水 時 刻	A3	9:10	16:00	22:13	4:00	9:00	14:30	9:20	15:05	9:30	15:15	9:00	14:30			
	水 位	A4	-0.95	-0.96	-0.97	-0.98	-1.06	-1.07	-0.69	-0.68	-0.76	-0.78	-0.78	-0.78			
	流 量	A5	8.06				5.04		12.69		8.79		7.46				
	全 水 深	A6	0.91	0.90	0.89	0.88	0.82	0.81	0.65	0.66	0.56	0.54	0.51	0.51			
	採 水 水 深	A7	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10			
	気 温	A8	21.6	27.5	21.8	20.8	24.2	28.2	14.3	14.4	12.1	15.5	7.0	9.0			
	水 温	A9	22.3	23.0	22.0	21.7	24.5	26.2	19.9	19.3	11.3	15.0	4.2	4.0			
	干 潮 時 刻	A1A															
	満 潮 時 刻	A1B															
	外 観	A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明			
	臭 気 (冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			
	透 明 度	A14															
	水 色	A15															
生 活 環 境 項 目	p H	B1	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1			
	D O	B2	6.7	3.2	3.0	2.8	6.3	5.6	7.2	6.6	8.1	7.8	10	9.7			
	B O D	B3	1.1	0.3	1.4	0.7	0.7	1.5	0.3	0.8	0.3	0.6	1.0	1.3			
	C O D	B4	1.9	0.9	1.9	1.3	1.4	1.9	1.0	1.5	1.1	1.6	1.2	2.0			
	S S	B5	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1			
	大 腸 菌 群 数	B6	4.9×10 ²				1.3×10 ³		4.9×10 ²		2.3×10 ²		2.3×10 ²				
	総 窒 素	B8					0.71				0.82						
	総 リ ン	B9					0.022				0.018						
	カ ド ミ ウ ム	C1					ND				ND						
	全 シ ア ン	C2					ND				ND						
健 康 項 目	鉛	C4					ND				ND						
	クロム(6価)	C5					ND				ND						
	ヒ 素	C6					0.001				ND						
	総 水 銀	C7					ND				ND						
	アルキル水銀	C8															
	P C B	C9									ND						
	トリクロロエチレン	C10					ND				ND						
	テトラクロロエチレン	C11					ND				ND						

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30102

No. _____

観測所名		富岡橋	水 系 名	久慈川	河 川 名	久慈川	流量観測所名		平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3				
一般項目	採水位置	A1	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	A2	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴				
	採水時刻	A3	10:00	9:50	10:00	11:20	10:40	10:00	9:48	10:10	10:10	10:30	10:50	10:30				
	水 位	A4	-2.17	-2.19	-2.15	-2.39	-2.29	-2.36	-2.34	-2.02	-2.03	-2.07	-2.16	-2.20				
	流 量	A5	6.45	5.29	6.92	0.86	3.31	1.60	2.44	6.55	4.69	11.86	8.73	9.67				
	全 水 深	A6	0.41	0.40	0.37	0.23	0.30	0.22	0.29	0.37	0.37	0.54	0.53	0.48				
	採水水深	A7	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.11	0.11	0.10				
	気 温	A8	13.0	3.0	4.4	21.5	22.7	21.3	29.3	23.5	28.4	14.0	13.7	10.5				
	水 温	A9	10.0	3.5	5.5	18.8	19.6	22.3	25.2	24.0	24.4	17.9	12.5	4.0				
	干 潮 時 刻	A1A																
	満 潮 時 刻	A1B																
	外 観	A11	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁				
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透 明 度	A14																
	水 色	A15																
生活環境項目	p H	B1	7.4	7.3	7.5	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	6.8	7.2				
	D O	B2	11	11	12	10	9.4	8.4	8.2	8.4	9.2	8.8	9.9	12				
	B O D	B3	1.9	2.5	2.0	1.2	1.4	0.3	2.5	0.5	1.1	0.8	0.7	0.9				
	C O D	B4	1.2	1.4	3.5	1.6	2.6	5.1	6.7	2.2	2.0	2.2	2.0	2.5				
	S S	B5	1	0	2	1	1	3	3	3	2	1	0	4				
	大腸菌群数	B6	7.0×10	2.3×10	1.3×10 ²	2.3×10 ²	2.3×10 ²	7.9×10 ²	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.3×10 ³	2.3×10 ³	4.9×10 ²	3.3×10 ²				
	総 窒 素	B8	0.94		1.64		1.86		1.47		0.70		1.05					
	総 リ ン	B9	0.014		0.030		0.026		0.036		0.018		0.014					
健康項目	カドミウム	C1	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	全 シ ア ン	C2	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	鉛	C4	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	クロム(6価)	C5	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	ヒ 素	C6	ND		ND		ND		ND		0.001		ND					
	総 水 銀	C7	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	アルキル水銀	C8																
	P C B	C9																
	トリクロロエチレン	C10	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	テトラクロロエチレン	C11	ND		ND		ND		ND		ND		ND					

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30103

No. _____

観測所名		東 橋	水 系 名	久 慈 川	河 川 名	山 田 川	流量観測所名		平成8年(1996年)									
項 目		単 位	月 日 番 号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.16	11.5	12.3			
一 般 項 目	採 水 位 置		A1	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		A2	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴			
	採 水 時 刻	時分	A3	12:35	11:57	13:30	14:00	13:40	12:20	12:41	12:25	12:30	13:15	13:50	13:35			
	水 位	m	A4	-0.52	-0.50	-0.44	-0.54	-0.36	-0.52	-0.41	-0.41	-0.41	-0.26	-0.38	-0.42			
	流 量	m ³ /sec	A5	0.12	0.16	0.39	0.18	0.68	0.05	0.43	0.69	0.52	1.62	0.58	0.59			
	全 水 深	m	A6	0.07	0.09	0.09	0.07	0.18	0.12	0.19	0.15	0.14	0.41	0.28	0.26			
	採 水 水 深	m	A7	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.08	0.06	0.05			
	気 温	℃	A8	16.0	5.0	7.8	18.8	20.6	21.2	31.6	25.6	29.1	15.0	18.0	12.0			
	水 温	℃	A9	12.5	5.5	6.1	19.7	19.4	24.6	25.1	23.9	26.5	18.6	14.2	4.7			
	干 潮 時 刻	時分	A1A															
	満 潮 時 刻	時分	A1B															
	外 観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁			
	臭 気 (冷 時)		A12	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	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			
	透 明 度	m	A14															
	水 色		A15															
生 活 環 境 項 目	p H		B1	7.5	7.5	7.7	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3			
	D O	mg/l	B2	14	14	12	11	10	9.4	9.1	9.1	9.6	8.7	10	12			
	B O D	mg/l	B3	2.5	2.9	1.0	3.1	1.4	2.5	2.1	0.6	1.7	1.2	1.2	1.0			
	C O D	mg/l	B4	3.1	3.0	5.0	6.6	5.5	7.3	4.8	5.1	3.7	4.9	4.2	3.3			
	S S	mg/l	B5	5	6	4	12	10	11	13	17	15	4	4	2			
	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	B6	3.3×10 ²	2.3×10 ²	1.7×10 ²	7.0×10 ²	7.9×10 ²	3.5×10 ³	1.1×10 ³	1.6×10 ⁴	7.9×10 ³	4.9×10 ³	3.3×10 ³	4.9×10 ²			
	総 窒 素	mg/l	B8	1.21		2.11		1.51		1.89		0.89		1.24				
	総 リ ン	mg/l	B9	0.122		0.092		0.096		0.146		0.108		0.090				
	カ ド ミ ウ ム	mg/l	C1	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	全 シ ア ン	mg/l	C2	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
健 康 項 目	鉛	mg/l	C4	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	ク ロ ム (6 価)	mg/l	C5	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	ヒ 素	mg/l	C6	ND		ND		0.001		0.001		0.001		ND				
	総 水 銀	mg/l	C7	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	ア ル キ ル 水 銀	mg/l	C8															
	P C B	mg/l	C9							ND				ND				
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l	C10	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l	C11	ND		ND		ND		ND		ND		ND				

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30104

No. _____

観測所名		新落合橋	水 系 名	久 慈 川	河 川 名	里 川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月 日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.7	12.3				
一般項目	採 水 位 置	A1	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	A2	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴				
	採 水 時 刻	A3	12:00	11:35	13:05	13:25	13:00	11:50	12:05	12:00	12:00	12:50	13:15	12:45				
	水 位	A4	0.58	0.56	0.56	0.42	0.51	0.47	0.48	0.46	0.47	0.78	0.64	0.60				
	流 量	A5	2.73	2.21	1.92	0.43	1.44	0.94	1.31	1.17	1.03	4.70	2.56	3.54				
	全 水 深	A6	0.58	0.41	0.33	0.38	0.48	0.41	0.47	0.41	0.42	0.66	0.53	0.51				
	採 水 水 深	A7	0.12	0.08	0.07	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.13	0.11	0.10				
	気 温	A8	13.0	5.4	7.5	17.1	21.2	24.2	31.1	23.5	27.8	15.2	16.5	11.2				
	水 温	A9	12.0	3.8	6.3	20.9	19.7	21.8	25.9	23.8	26.2	18.1	14.3	5.0				
	干 潮 時 刻	A1A																
	満 潮 時 刻	A1B																
	外 観	A11	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透				
	臭 気 (冷 時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透 明 度	A14																
	水 色	A15																
生活環境項目	p H	B1	7.6	7.5	7.6	8.0	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.1	7.4	7.3				
	D O	B2	10	14	12	15	10	8.4	7.9	10	10	9.7	10	12				
	B O D	B3	2.1	2.7	2.5	2.7	1.8	2.1	2.2	1.0	2.0	0.9	0.7	0.9				
	C O D	B4	2.4	4.0	3.3	5.9	8.3	7.3	3.2	4.5	4.2	2.2	2.9	2.5				
	S S	B5	3	0	2	5	12	10	22	22	15	1	4	0				
	大 腸 菌 群 数	B6	7.0×10 ²	4.9×10 ²	3.5×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ⁴	7.0×10 ³	1.6×10 ⁵	7.9×10 ³	5.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.1×10 ³	3.3×10 ²				
	総 窒 素	B8	0.94		1.19		1.79		2.00		1.03		1.06					
	総 リ ン	B9	0.084		0.058		0.128		0.198		0.140		0.044					
	カ ド ミ ウ ム	C1	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	全 シ ア ン	C2	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
健康項目	鉛	C4	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	クロム(6価)	C5	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	ヒ 素	C6	ND		ND		0.001		0.002		0.001		ND					
	総 水 銀	C7	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	アルキル水銀	C8																
	P C B	C9							ND				ND					
	トリクロロエチレン	C10	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	テトラクロロエチレン	C11	ND		ND		ND		ND		ND		ND					

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30105

No. _____

観測所名		柳 橋	水 系 名	久 慈 川	河 川 名	久 慈 川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月 日 番号	1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2
一般項目	採水位置	A1	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	流心	流心	流心
	天候	A2	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採水時刻	A3	11:06	14:45	10:57	16:30	23:00	6:00	12:00	17:30	12:45	16:40	12:05	16:12	11:15	15:10	11:15	15:45
	水位	A4	1.09	0.80	0.65	1.00	0.60	0.90	0.70	0.92	0.51	0.48	0.66	0.67	0.57	0.68	0.62	0.76
	流量	A5	8.47		7.00				9.59		2.33		8.25		4.08		7.55	
	全水深	A6	1.72	1.43	1.49	1.84	1.44	1.74	1.06	1.28	1.33	1.30	1.57	1.58	1.25	1.36	1.37	1.51
	採水水深	A7	0.34	0.29	0.30	0.37	0.29	0.35	0.21	0.26	0.27	0.26	0.31	0.32	0.25	0.27	0.27	0.30
	気温	A8	13.0	14.0	7.8	3.5	-0.5	-3.0	6.3	2.7	16.6	15.0	21.0	20.5	23.3	26.0	30.2	24.0
	水温	A9	10.5	11.5	3.3	4.2	2.5	1.0	5.2	5.0	18.6	18.0	19.5	19.5	22.5	24.0	25.1	26.5
	干潮時刻	A1A	19:03	10:54	11:06	11:06	23:26	11:37	10:15	22:35	15:52	15:52	12:12	12:12	11:45	11:45	10:51	10:51
	満潮時刻	A1B	10:54	19:03	5:33	16:40	16:40	5:56	16:01	16:01	7:43	23:35	19:05	19:05	4:22	18:54	17:56	17:56
	外観	A11	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透
	臭気(冷時)	A12	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
	透視度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	A14																
	水色	A15																
生活環境項目	pH	B1	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7
	DO	B2	11	11	13	12	12	12	12	11	10	9.9	10	10	8.3	8.7	8.8	8.3
	BOD	B3	1.1	1.5	(3.2)	(3.0)	(3.1)	(2.8)	(3.0)	0.5	2.0	(2.9)	2.1	2.7	0.7	1.2	1.3	2.2
	COD	B4	1.3	1.8	2.1	1.8	2.6	1.9	4.4	3.4	4.1	5.0	4.6	5.5	4.4	2.0	4.3	4.7
	SS	B5	1	6	3	3	3	2	5	4	6	9	8	5	6	6	8	7
	大腸菌群数	B6	1.7×10 ²		7.9×10				1.3×10 ³		1.7×10 ³		1.7×10 ³		1.3×10 ³		4.9×10 ³	
	総窒素	B8	1.13						1.78				2.01				1.08	
	総リン	B9	0.036						0.046				0.062				0.078	
	カドミウム	C1	ND						ND				ND				ND	
	全シアン	C2	ND						ND				ND				ND	
健康項目	鉛	C4	ND						ND				ND				ND	
	クロム(6価)	C5	ND						ND				ND				ND	
	ヒ素	C6	ND						ND				ND				0.001	
	総水銀	C7	ND						ND				ND				ND	
	アルキル水銀	C8																
	PCB	C9															ND	
	トリクロロエチレン	C10	ND						ND				ND				ND	
	テトラクロロエチレン	C11	ND						ND				ND				ND	

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30105

No. _____

観測所名			種 橋		水 系 名		久 慈 川		河 川 名		久 慈 川		流量観測所名		平成8年(1996年)					
項 目 単 位			月日 番号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3					
一 般 項 目	採 水 位 置		A1	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		A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴					
	採 水 時 刻	時分	A3	11:15	16:50	23:00	4:57	11:20	15:30	12:00	16:05	12:15	16:20	12:15	15:30					
	水 位	m	A4	0.78	0.80	0.96	0.61	0.88	0.89	0.97	1.08	0.89	0.82	0.81	0.82					
	流 量	m³/sec	A5	11.37				8.23		23.94		15.49		10.97						
	全 水 深	m	A6	1.32	1.34	1.50	1.15	1.28	1.29	1.72	1.83	1.83	1.76	1.64	1.65					
	採 水 水 深	m	A7	0.26	0.27	0.30	0.23	0.26	0.26	0.34	0.37	0.37	0.35	0.33	0.33					
	気 温	℃	A8	22.3	27.0	19.1	21.3	28.1	26.5	14.5	13.9	14.1	15.0	11.0	8.0					
	水 温	℃	A9	24.4	25.5	22.3	23.0	26.5	22.5	18.3	16.7	12.7	14.2	5.0	5.0					
	干 潮 時 刻	時分	A1A	13:59	13:59	13:59	3:49	12:53	12:53	7:10	20:01	18:44	18:44	15:58	15:58					
	満 潮 時 刻	時分	A1B	8:48	20:21	20:21	10:26	7:25	18:52	13:59	13:59	12:03	12:03	9:37	20:36					
	外 観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁					
	臭気(冷時)		A12	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	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<					
	透 明 度	m	A14																	
水 色		A15																		
生 活 環 境 項 目	p H		B1	7.5	7.2	7.5	7.4	7.6	7.7	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4					
	D O	mg/l	B2	8.3	8.2	7.5	7.3	9.7	9.2	8.6	8.8	10	10	12	11					
	B O D	mg/l	B3	0.7	1.7	0.8	0.3	1.3	3.0	0.9	1.4	0.8	0.7	1.4	1.3					
	C O D	mg/l	B4	3.0	4.1	3.5	3.2	3.2	4.0	2.6	5.4	2.6	2.8	2.5	2.9					
	S S	mg/l	B5	7	7	9	6	11	9	3	16	2	2	1	2					
健 康 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	4.9×10³				1.4×10³		3.3×10³		1.4×10³		2.3×10²						
	総窒素	mg/l	B8					0.70				0.81								
	総リン	mg/l	B9					0.062				0.026								
	カドミウム	mg/l	C1					ND				ND								
	全シアン	mg/l	C2					ND				ND								
	鉛	mg/l	C4					ND				ND								
	クロム(6価)	mg/l	C5					ND				ND								
	ヒ素	mg/l	C6					0.001				ND								
	総水銀	mg/l	C7					ND				ND								
	アルキル水銀	mg/l	C8																	
	P C B	mg/l	C9									ND								
トリクロロエチレン	mg/l	C10					ND				ND									
テトラクロロエチレン	mg/l	C11					ND				ND									

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
301

No. _____

観測所名		宮本橋	水 系 名	久慈川	河 川 名	八 溝 川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月 日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3				
一般項目	採水位置	A1	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	A2	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴				
	採水時刻	A3	7:32	7:22	7:30	7:50	7:50	7:35	7:32	7:40	7:45	7:50	8:05	7:50				
	水 位	A4	0.96	0.84	0.96	0.92	0.86	0.90	0.94	0.92	0.86	0.94	0.87	0.85				
	流 量	A5	0.43	0.38	0.28	0.26	0.49	0.61	0.39	0.83	0.38	0.94	0.50	0.43				
	全 水 深	A6	0.21	0.21	0.17	0.18	0.23	0.25	0.21	0.29	0.22	0.31	0.25	0.21				
	採水水深	A7	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04				
	気 温	A8	1.5	-4.0	2.2	13.6	16.3	17.8	22.0	19.3	17.2	12.4	11.7	-1.0				
	水 温	A9	4.0	0.0	1.3	8.8	11.5	15.5	16.6	18.1	17.4	14.2	10.7	3.0				
	干 潮 時刻	A1A																
	満 潮 時刻	A1B																
	外 観	A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透明	無色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	無色透明				
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透 明 度	A14																
	水 色	A15																
生活環境項目	p H	B1	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.1	6.9	7.5				
	D O	B2	11	13	13	12	9.9	9.4	9.2	9.3	9.5	9.7	10	12				
	B O D	B3	1.2	2.7	0.4	1.4	0.6	0.8	0.3	0.4	2.1	0.9	0.2	0.6				
	C O D	B4	1.4	1.1	0.9	1.3	2.2	3.8	1.4	1.2	2.3	2.2	1.2	1.1				
	S S	B5	2	1	0	0	1	11	0	2	1	1	0	0				
	大腸菌群数	B6	1.6×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.3×10 ³	2.4×10 ⁴	9.6×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.3×10 ⁴	2.8×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	4.9×10 ³	3.3×10 ³				
	総窒素	B8	0.75	0.59	0.65		1.04		0.87		3.11		0.69					
	総リン	B9	0.046	0.032	0.018		0.032		0.038		0.026		0.022					
	カドミウム	C1		ND					ND				ND					
	全シアン	C2		ND					ND				ND					
健康項目	鉛	C4		ND					ND				ND					
	クロム(6価)	C5		ND					ND				ND					
	ヒ素	C6		0.001					0.001				ND					
	総水銀	C7		ND					ND				ND					
	アルキル水銀	C8		ND					ND				ND					
	P C B	C9		ND					ND				ND					
	トリクロロエチレン	C10																
	テトラクロロエチレン	C11																

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30201

No.

観測所名		新那珂橋	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	那 珂 川	流量観測所名												平成8年(1996年)	
項 目	単 位	月 日 番 号	1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2		
			1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2		
一般項目	採水位置	A1	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	流心	流心	流心	流心	
	天 候	A2	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	A3	8:15	14:15	8:30	14:40	22:00	4:00	8:25	14:45	8:20	13:40	8:00	14:30	9:00	14:36	8:30	13:30	13:30	
	水 位	A4	0.94	0.94	0.90	0.90	0.91	0.91	0.90	0.88	0.61	0.60	0.97	0.99	0.79	0.89	0.83	0.83	0.83	
	流 量	A5	23.36		18.59				20.12		2.33		23.68		12.14		12.97			
	全 水 深	A6	1.47	1.47	1.35	1.35	1.36	1.36	1.41	1.39	0.58	0.57	1.50	1.52	1.30	1.40	1.08	1.08	1.08	
	採水水深	A7	0.29	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.12	0.11	0.30	0.30	0.26	0.28	0.22	0.22	0.22	
	気 温	A8	10.0	11.8	3.4	2.0	-1.0	-1.0	6.2	6.2	18.8	25.0	20.8	23.5	18.9	30.4	24.6	33.2	33.2	
	水 温	A9	10.2	9.5	3.6	5.5	-3.0	1.0	6.0	7.4	15.0	18.5	17.0	17.4	19.6	24.6	21.4	29.2	29.2	
	干 潮 時 刻	A1A																		
	満 潮 時 刻	A1B																		
	外 観	A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	
	臭 気 (冷時)	A12	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	無 臭	
	透 視 度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	透 明 度	A14																		
	水 色	A15																		
生活環境項目	p H	B1	7.5	9.4	7.5	9.0	7.6	7.5	7.5	9.1	8.6	9.3	7.2	8.2	7.3	7.6	7.4	8.9	8.9	
	D O	B2	10	13	12	14	11	12	12	13	15	14	10	10	9.3	10	9.3	9.3	9.3	
	B O D	B3	1.2	3.3	3.5	3.2	3.5	2.2	1.2	6.0	2.2	2.3	0.6	2.1	0.9	1.3	0.7	3.3	3.3	
	C O D	B4	2.3	2.8	1.8	2.4	3.3	2.2	2.9	5.0	5.1	4.6	2.4	3.1	2.9	3.7	3.5	4.2	4.2	
	S S	B5	7	5	4	5	7	3	8	4	4	6	5	4	6	8	4	4	4	
	大腸菌群数	B6	7.9×10 ³		4.9×10 ²				7.9×10 ²		7.9×10		1.6×10 ⁴		5.4×10 ⁴		7.9×10 ³			
	総 窒 素	B8	1.57						1.61				2.10				1.54			
	総 リ ン	B9	0.040						0.094				0.040				0.050			
	カドミウム	C1	ND						ND				ND				ND			
	全 シ ア ン	C2	ND						ND				ND				ND			
健康項目	鉛	C4	ND						ND				ND				ND			
	クロム(6価)	C5	ND						ND				ND				ND			
	ヒ 素	C6	0.001						0.001				0.001				ND			
	総 水 銀	C7	ND						ND				ND				ND			
	アルキル水銀	C8																		
	P C B	C9																		
	トリクロロエチレン	C10	ND						ND				ND				ND			
	テトラクロロエチレン	C11	ND						ND				ND				ND			

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30201

No. _____

観測所名		新那珂橋		水 系 名		那 珂 川		河 川 名		那 珂 川		流量観測所名						平成8年(1996年)			
項 目 単 位		月 日 番 号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3							
一 般 項 目	採 水 位 置	A1	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	A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴							
	採 水 時 刻	時分	A3	8:20	14:00	22:30	4:00	8:15	13:43	9:00	15:00	8:35	14:20	7:54	13:58						
	水 位	m	A4	0.83	0.84	0.85	0.82	0.95	0.96	1.11	1.17	1.00	1.00	0.98	0.98						
	流 量	m³/sec	A5	15.69				20.49		36.17		21.67		21.34							
	全 水 深	m	A6	1.10	1.11	1.12	1.09	1.06	1.07	1.67	1.73	1.55	1.55	1.52	1.52						
	採 水 水 深	m	A7	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.33	0.35	0.31	0.31	0.30	0.30						
	気 温	℃	A8	23.0	27.8	21.9	21.8	24.6	30.5	14.4	14.1	11.7	19.0	15.5	15.7						
	水 温	℃	A9	21.0	26.5	22.5	21.4	19.1	27.9	16.5	15.6	14.2	15.0	16.2	10.1						
	干 潮 時 刻	時分	A1A																		
	満 潮 時 刻	時分	A1B																		
	外 観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明						
	臭気(冷時)		A12	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	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<						
	透 明 度	m	A14																		
水 色		A15																			
生 活 環 境 項 目	p H	B1	7.0	9.0	7.2	7.2	7.5	9.0	7.3	7.9	7.3	8.4	7.4	8.9							
	D O	mg/l	B2	9.5	10	7.1	7.4	9.0	9.4	9.1	9.7	9.1	10	11	13						
	B O D	mg/l	B3	1.3	1.4	1.7	1.5	1.6	3.8	0.5	1.1	0.9	1.2	1.7	1.3						
	C O D	mg/l	B4	2.9	2.9	3.3	2.6	1.5	3.8	1.9	2.4	1.4	1.7	1.8	1.8						
	S S	mg/l	B5	3	5	6	5	2	6	1	1	2	2	1	1						
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	1.6×10 ⁵				1.6×10 ⁵		2.4×10 ⁴		2.4×10 ³		1.7×10 ³							
	総 窒 素	mg/l	B8					1.87				2.30									
	総 リ ン	mg/l	B9					0.068				0.038									
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	C1					ND				ND								
全 シ ア ン		mg/l	C2					ND				ND									
鉛		mg/l	C4					ND				ND									
クロム(6価)		mg/l	C5					ND				ND									
ヒ 素		mg/l	C6					0.001				ND									
総 水 銀		mg/l	C7					ND				ND									
アルキル水銀		mg/l	C8																		
P C B		mg/l	C9									ND									
トリクロロエチレン		mg/l	C10					ND				ND									
テトラクロロエチレン		mg/l	C11					ND				ND									

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30202

No.

観測所名			川堀	水系名	那珂川		河川名		那珂川		流量観測所名		平成8年(1996年)						
項目単位			月日 番号	1.16	1.16	2.6	2.6	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2	8.6	8.6
一般項目	採水位置		A1	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	流心	流心	流心
	天候		A2	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	採水時刻	時分	A3	10:25	15:15	10:40	15:20	10:45	15:30	10:05	14:25	11:00	15:50	10:50	15:38	10:20	14:45	10:20	14:50
	水位	m	A4	1.08	1.08	1.03	1.03	1.04	1.02	1.74	1.73	1.15	1.15	0.96	0.98	1.02	1.01	1.04	1.03
	流量	m³/sec	A5	25.51		22.40		25.32		5.29		28.37		17.37		23.67		23.96	
	全水深	m	A6	3.34	3.34	3.74	3.74	3.30	3.28	3.42	3.41	3.55	3.55	3.31	3.33	3.51	3.50	3.65	3.64
	採水水深	m	A7	0.67	0.67	0.75	0.75	0.66	0.66	0.68	0.68	0.71	0.71	0.66	0.67	0.70	0.70	0.73	0.73
	気温	℃	A8	14.3	11.0	9.1	4.0	7.7	4.5	22.5	25.1	22.3	19.1	25.9	24.7	31.1	32.2	26.7	27.8
	水温	℃	A9	10.6	9.5	5.7	5.8	7.4	6.0	18.5	19.5	18.8	18.4	20.9	30.3	24.9	27.0	23.8	26.2
	干潮時刻	時分	A1A																
	満潮時刻	時分	A1B																
	外観		A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透
	臭気(冷時)		A12	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
	透視度	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	A14																
水色		A15																	
生活環境項目	pH		B1	7.6	8.9	7.5	8.3	7.9	8.5	7.4	9.2	7.7	8.0	7.3	8.2	7.6	8.2	7.5	8.1
	DO	mg/l	B2	11	12	12	14	13	12	10	14	10	10	9.1	10	8.8	9.8	8.8	9.9
	BOD	mg/l	B3	4.5	1.9	8.4	3.3	2.3	1.8	1.8	2.2	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	2.1	0.5	0.6
	COD	mg/l	B4	3.2	2.6	6.4	3.1	2.8	3.1	3.4	5.6	2.8	2.5	2.9	3.1	2.4	3.5	2.6	2.5
	SS	mg/l	B5	7	5	3	6	6	7	3	22	3	2	5	3	3	3	2	8
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	1.3×10 ⁴		7.9×10		1.3×10 ²		1.1×10 ²		2.3×10 ²		1.1×10 ²		2.4×10 ²		4.9×10 ²	
	総窒素	mg/l	B8	1.97				2.12				1.34				1.70			
	総リン	mg/l	B9	0.040				0.048				0.030				0.072			
健康項目	カドミウム	mg/l	C1	ND				ND				ND				ND			
	全シアン	mg/l	C2	ND				ND				ND				ND			
	鉛	mg/l	C4	ND				ND				ND				ND			
	クロム(6価)	mg/l	C5	ND				ND				ND				ND			
	ヒ素	mg/l	C6	0.001				0.001				ND				ND			
	総水銀	mg/l	C7	ND				ND				ND				ND			
	アルキル水銀	mg/l	C8																
	PCB	mg/l	C9																
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	ND				ND				ND				ND			
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	ND				ND				ND				ND			

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30202

No.

観測所名		川 堀	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	那 珂 川	流量観測所名		平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番 号	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3								
一般項目	採水位置	A1	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	天 候	A2	晴	晴	雨	雨	曇	小雨	晴	晴								
	採水時刻	時分	A3	9:57	14:51	10:30	16:05	10:30	15:10	10:46	14:45							
	水 位	m	A4	1.12	1.10	1.31	1.36	1.17	1.17	1.14	1.13							
	流 量	m ³ /sec	A5	29.13		54.02		31.06		30.06								
	全 水 深	m	A6	3.45	3.43	3.91	3.96	3.60	3.60	3.47	3.46							
	採水水深	m	A7	0.69	0.69	0.78	0.79	0.72	0.72	0.69	0.69							
	気 温	℃	A8	31.0	30.5	17.3	13.8	12.8	16.0	8.3	7.8							
	水 温	℃	A9	24.1	26.7	18.0	16.4	14.7	14.5	9.5	7.7							
	干潮時刻	時分	A1A															
	満潮時刻	時分	A1B															
	外 観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明							
	臭気(冷時)		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	透視度	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<							
	透明度	m	A14															
	水 色		A15															
生活環境項目	p H		B1	7.6	8.0	7.6	7.6	7.4	7.9	7.6	7.6							
	D O	mg/l	B2	9.4	8.5	9.3	9.5	9.2	11	12	13							
	B O D	mg/l	B3	1.4	1.3	0.7	0.8	1.0	0.9	1.5	1.2							
	C O D	mg/l	B4	3.0	1.9	1.9	2.4	1.7	2.3	1.9	1.8							
	S S	mg/l	B5	17	3	1	1	2	10	1	0							
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	7.9×10 ³		1.3×10 ⁴		1.1×10 ³		1.1×10 ²								
	総窒素	mg/l	B8	1.31				1.71										
	総リン	mg/l	B9	0.108				0.046										
	カドミウム	mg/l	C1	ND				ND										
	全シアン	mg/l	C2	ND				ND										
	鉛	mg/l	C4	ND				ND										
	クロム(6価)	mg/l	C5	ND				ND										
	ヒ素	mg/l	C6	ND				ND										
	総水銀	mg/l	C7	ND				ND										
	アルキル水銀	mg/l	C8															
	P C B	mg/l	C9															
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	ND				ND										
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	ND				ND										

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30203

No.

観測所名		野 口	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	那 珂 川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月日 番号	1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2
一般項目	採水位置	A1	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	流心	流心	流心
	天 候	A2	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採水時刻	A3	12:10	16:00	12:55	16:00	23:00	5:00	13:20	16:15	12:05	15:30	12:30	16:40	12:35	16:52	12:15	15:20
	水 位	A4	-1.60	-1.60	-1.61	-1.61	-1.61	-1.61	-1.62	-1.63	-1.59	-1.60	-1.13	-1.14	-1.30	-1.48	-1.25	-1.27
	流 量	A5	35.46		26.50				28.62		4.43		39.36		20.81		25.73	
	全 水 深	A6	1.64	1.64	1.45	1.45	1.45	1.45	1.58	1.57	0.57	0.56	0.95	0.94	0.80	0.62	0.83	0.81
	採水水深	A7	0.33	0.33	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.31	0.11	0.11	0.19	0.19	0.16	0.12	0.17	0.16
	気 温	A8	16.0	11.0	6.6	2.5	1.0	-2.0	6.0	4.2	24.5	22.5	24.1	22.6	26.1	28.2	31.5	30.2
	水 温	A9	10.0	9.2	6.7	5.8	2.5	2.4	9.9	7.0	17.5	17.0	19.4	18.5	22.4	24.3	26.4	26.1
	干潮時刻	A1A																
	満潮時刻	A1B																
	外 観	A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透
	臭気(冷時)	A12	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
	透視度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	A14																
	水 色	A15																
生活環境項目	p H	B1	7.9	8.1	7.8	7.9	7.6	7.5	8.1	8.5	8.9	9.2	7.8	7.8	7.5	7.8	7.8	8.2
	D O	B2	11	11	12	12	11	11	12	12	12	13	9.9	9.6	8.7	9.7	8.4	8.9
	B O D	B3	0.5	2.2	3.0	2.7	3.2	2.7	0.8	1.4	1.3	1.0	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5
	C O D	B4	1.5	1.8	2.7	2.0	2.6	1.7	2.2	2.9	2.3	2.6	2.2	2.2	2.5	2.7	2.5	3.2
	S S	B5	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	2	2	4	5	4	4
	大腸菌群数	B6	3.3×10		1.3×10 ²				1.7×10 ²		3.3×10		1.7×10 ²		3.3×10		1.3×10 ²	
	総窒素	B8	1.30						1.39				1.53				1.77	
	総リン	B9	0.034						0.042				0.044				0.070	
	カドミウム	C1	ND						ND				ND				ND	
	全シアン	C2	ND						ND				ND				ND	
健康項目	鉛	C4	ND						ND				ND				ND	
	クロム(6価)	C5	ND						ND				ND				ND	
	ヒ素	C6	0.001						0.001				ND				0.001	
	総水銀	C7	ND						ND				ND				ND	
	アルキル水銀	C8																
	P C B	C9															ND	
	トリクロロエチレン	C10	ND						ND				ND				ND	
	テトラクロロエチレン	C11	ND						ND				ND				ND	

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30203

No. _____

観測所名		野 口	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	那 珂 川	流量観測所名	平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3			
一般項目	採水位置	A1	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	A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	小雨	晴	晴			
	採水時刻	A3	12:05	16:00	23:49	5:40	11:53	15:45	13:25	16:55	12:08	16:20	12:30	15:32			
	水 位	A4	-1.23	-1.25	-1.25	-1.24	-1.20	-1.20	-0.91	-0.86	-1.08	-1.08	-1.12	-1.13			
	流 量	A5	29.61				36.20		61.89		37.34		35.73				
	全 水 深	A6	1.00	0.98	0.98	0.99	0.97	0.97	1.11	1.16	0.91	0.91	0.86	0.85			
	採水水深	A7	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.23	0.18	0.18	0.17	0.17			
	気 温	A8	27.5	26.6	21.3	22.8	33.4	27.4	16.0	14.6	16.4	18.5	12.0	6.4			
	水 温	A9	24.8	25.7	23.7	23.3	26.0	26.5	17.9	17.2	15.2	16.5	9.5	7.4			
	干 潮 時 刻	A1A															
	満 潮 時 刻	A1B															
	外 観	A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明			
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			
	透 明 度	A14															
	水 色	A15															
生活環境項目	p H	B1	7.7	8.2	7.6	7.5	8.0	8.4	7.6	7.6	8.0	7.7	7.9	8.2			
	D O	B2	8.4	8.8	7.4	7.2	9.0	9.4	9.3	9.1	10	10	13	13			
	B O D	B3	0.1	0.2	0.1	0.3	1.1	1.0	0.8	0.5	0.7	0.7	2.0	1.0			
	C O D	B4	2.6	2.4	2.4	2.3	1.8	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	2.2	2.0			
	S S	B5	3	4	4	2	4	4	0	2	1	1	1	0			
健康項目	大腸菌群数	B6	4.9x10 ²				2.3x10		3.3x10 ³		3.3x10 ²		3.3x10 ²				
	総 窒 素	B8					1.33				1.28						
	総 リ ン	B9					0.166				0.028						
	カドミウム	C1					ND				ND						
	全 シ ア ン	C2					ND				ND						
	鉛	C4					ND				ND						
	クロム(6価)	C5					ND				ND						
	ヒ 素	C6					ND				ND						
	総 水 銀	C7					ND				ND						
	アルキル水銀	C8															
	P C B	C9									ND						
	トリクロロエチレン	C10					ND				ND						
	テトラクロロエチレン	C11					ND				ND						

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30203

No.

観測所名		野 口	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	那 珂 川	流量観測所名		平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番 号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3				
一般項目	採 水 位 置	A1	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	A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	小雨	晴	晴				
	採 水 時 刻	A3	12:05	16:00	23:49	5:40	11:53	15:45	13:25	16:55	12:08	16:20	12:30	15:32				
	水 位	A4	-1.23	-1.25	-1.25	-1.24	-1.20	-1.20	-0.91	-0.86	-1.08	-1.08	-1.12	-1.13				
	流 量	A5	29.61				36.20		61.89		37.34		35.73					
	全 水 深	A6	1.00	0.98	0.98	0.99	0.97	0.97	1.11	1.16	0.91	0.91	0.86	0.85				
	採 水 水 深	A7	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.23	0.18	0.18	0.17	0.17				
	気 温	A8	27.5	26.6	21.3	22.8	33.4	27.4	16.0	14.6	16.4	18.5	12.0	6.4				
	水 温	A9	24.8	25.7	23.7	23.3	26.0	26.5	17.9	17.2	15.2	16.5	9.5	7.4				
	干 潮 時 刻	A1A																
	満 潮 時 刻	A1B																
	外 観	A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明				
	臭 気 (冷 時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透 明 度	A14																
	水 色	A15																
生活環境項目	p H	B1	7.7	8.2	7.6	7.5	8.0	8.4	7.6	7.6	8.0	7.7	7.9	8.2				
	D O	B2	8.4	8.8	7.4	7.2	9.0	9.4	9.3	9.1	10	10	13	13				
	B O D	B3	0.1	0.2	0.1	0.3	1.1	1.0	0.8	0.5	0.7	0.7	2.0	1.0				
	C O D	B4	2.6	2.4	2.4	2.3	1.8	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	2.2	2.0				
	S S	B5	3	4	4	4	4	4	0	2	1	1	1	0				
	大腸菌群数	B6	4.9×10 ²				2.3×10		3.3×10 ³		3.3×10 ²		3.3×10 ²					
	総窒素	B8					1.33				1.28							
	総リン	B9					0.166				0.028							
	カドミウム	C1					ND				ND							
	全シアン	C2					ND				ND							
健康項目	鉛	C4					ND				ND							
	クロム(6価)	C5					ND				ND							
	ヒ素	C6					ND				ND							
	総水銀	C7					ND				ND							
	アルキル水銀	C8																
	P C B	C9									ND							
	トリクロロエチレン	C10					ND				ND							
	テトラクロロエチレン	C11					ND				ND							

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30205

No.

観測所名		下国井	水	系名	那珂川	河川名	那珂川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項目単位			月日 番号	1.16	1.16	2.14	2.14	2.14	2.15	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2
一般項目	採水位置		A1	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	流心	流心	流心
	天候		A2	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採水時刻	時分	A3	8:30	14:20	10:50	16:00	22:00	4:20	8:05	14:35	8:40	14:50	8:15	14:00	7:20	14:40	8:00	15:10
	水位	m	A4	0.35	0.40	0.46	-0.02	-0.01	0.31	0.12	0.36	0.13	-0.35	0.36	-0.28	0.40	-0.45	0.07	-0.07
	流量	m³/sec	A5	24.97		22.35				27.78		5.84		47.48		25.82		27.62	
	全水深	m	A6	2.21	2.26	2.27	1.83	1.84	2.16	1.74	1.98	1.93	1.45	2.10	1.46	2.15	1.30	1.80	1.66
	採水水深	m	A7	0.44	0.45	0.45	0.37	0.37	0.43	0.35	0.40	0.39	0.29	0.42	0.29	0.43	0.26	0.36	0.34
	気温	℃	A8	13.0	12.5	11.8	9.6	8.4	5.4	1.7	6.0	16.3	17.3	19.2	24.5	22.8	29.8	22.5	31.0
	水温	℃	A9	9.4	9.5	6.1	7.8	7.8	7.9	5.4	8.0	14.6	17.3	17.7	18.5	21.0	24.1	20.8	26.0
	干潮時刻	時分	A1A	4:35	19:03	3:26	18:36	18:36	6:01	10:15	22:35	2:59	15:52	12:12	12:12	11:45	11:45	10:51	10:51
	満潮時刻	時分	A1B	10:54	10:54	9:56	9:56	9:56	2:46	4:29	16:01	7:43	7:43	4:59	19:05	4:22	18:54	3:31	17:56
	外観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	臭気(冷時)		A12	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
	透視度	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	A14																
水色		A15																	
生活環境項目	pH		B1	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.0	7.4	7.7	7.3	7.7	7.4	7.7
	DO	mg/l	B2	10	11	8.8	12	11	10	11	12	8.4	9.3	9.1	11	7.6	10	7.6	9.1
	BOD	mg/l	B3	1.4	1.7	1.1	3.0	1.6	1.1	1.0	1.3	1.6	3.6	0.4	0.8	0.2	0.4	1.2	0.9
	COD	mg/l	B4	1.8	1.7	0.7	1.9	1.1	1.2	2.3	3.1	2.8	5.2	2.3	2.3	2.5	3.1	2.8	2.6
	SS	mg/l	B5	4	3	5	3	4	5	3	5	3	5	3	3	6	5	6	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	1.1×10³		3.3×10²				4.9×10²		7.9×10²		3.3×10²		8.0×10⁰		1.6×10⁴	
健康項目	総窒素	mg/l	B8	1.52						2.17		1.46		1.45		1.24		1.49	
	総リン	mg/l	B9	0.030						0.048		0.024		0.030		0.032		0.048	
	カドミウム	mg/l	C1	ND						ND				ND				ND	
	全シアン	mg/l	C2	ND						ND				ND				ND	
	鉛	mg/l	C4	ND						ND				ND				ND	
	クロム(6価)	mg/l	C5	ND						ND				ND				ND	
	ヒ素	mg/l	C6	0.001						0.001				ND				ND	
	総水銀	mg/l	C7	ND						ND				ND				ND	
	アルキル水銀	mg/l	C8																
	PCB	mg/l	C9																
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	ND						ND				ND				ND	
テトラクロロエチレン	mg/l	C11	ND						ND				ND				ND		

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30205

No. _____

観測所名		下国井	水系名	那珂川	河川名	那珂川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月日 番号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3				
一般項目	採水位置	A1	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	A2	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	雨	雨	曇	晴	晴				
	採水時刻	A3	7:40	14:40	22:05	4:00	8:25	14:20	8:30	13:50	8:00	14:30	8:10	15:00				
	水位	A4	0.33	0.11	0.58	0.15	0.58	0.20	0.11	0.55	0.03	0.33	0.24	0.12				
	流量	A5	22.91				35.02		55.92		38.30		29.08					
	全水深	A6	2.10	1.88	2.35	1.92	2.33	1.95	1.86	2.30	1.81	2.11	1.93	1.81				
	採水水深	A7	0.42	0.38	0.47	0.38	0.47	0.39	0.37	0.46	0.36	0.42	0.39	0.36				
	気温	A8	22.0	36.0	21.0	21.0	26.0	25.0	14.8	13.5	15.0	15.0	0.2	9.0				
	水温	A9	24.0	29.2	24.0	23.0	22.0	23.0	16.0	15.0	13.8	15.2	5.8	9.6				
	干潮時刻	A1A	2:42	13:59	13:59	3:49	12:53	12:53	7:10	20:01	4:47	18:44	2:26	15:58				
	満潮時刻	A1B	8:48	8:48	20:21	10:26	7:25	18:52	13:59	13:59	12:03	12:03	9:37	20:36				
	外観	A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透				
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透明度	A14																
	水色	A15																
生活環境項目	pH	B1	7.2	7.6	8.0	7.2	7.5	8.3	7.3	7.5	7.3	7.7	7.5	7.6				
	DO	B2	7.2	9.5	8.4	6.7	7.9	9.4	8.4	9.2	9.1	11	11	12				
	BOD	B3	1.2	0.3	0.6	0.7	0.8	3.3	0.5	0.8	0.6	1.1	1.4	1.1				
	COD	B4	3.3	2.4	3.2	5.0	2.2	3.9	2.5	2.3	1.9	2.6	1.6	2.8				
	SS	B5	7	5	12	45	3	7	0	3	2	11	0	3				
	大腸菌群数	B6	5.4×10 ³				3.3×10 ³		7.9×10 ³		1.3×10 ³		1.4×10 ²					
	総窒素	B8	1.68				1.56		1.50		1.63		1.26					
	総リン	B9	0.036				0.060		0.042		0.026		0.016					
健康項目	カドミウム	C1					ND				ND							
	全シアン	C2					ND				ND							
	鉛	C4					ND				ND							
	クロム(6価)	C5					ND				ND							
	ヒ素	C6					ND				ND							
	総水銀	C7					ND				ND							
	アルキル水銀	C8																
	PCB	C9									ND							
	トリクロロエチレン	C10					ND				ND							
	テトラクロロエチレン	C11					ND				ND							

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30207

No.

観測所名			勝田橋		水系名		那珂川		河川名		那珂川		流量観測所名		平成8年(1996年)						
項目単位			月日 番号	1.16	1.16	2.14	2.14	2.14	2.15	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2		
一般項目	採水位置		A1	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	流心	流心	流心		
	天候		A2	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴		
	採水時刻	時分	A3	10:05	15:50	11:30	17:00	23:00	5:10	10:04	16:10	10:35	16:10	10:00	15:10	9:10	16:20	10:00	16:20		
	水位	m	A4	-0.06	-0.63	-0.23	-0.93	-0.64	-0.30	-1.00	-0.12	-0.58	-1.03	-0.98	-0.98	-1.00	-0.65	-1.37	-0.31		
	流量	m³/sec	A5																		
	全水深	m	A6	4.57	4.00	4.40	3.70	3.99	4.33	3.63	4.51	4.70	4.25	3.65	3.65	3.63	3.98	3.54	4.60		
	採水水深	m	A7	0.91	0.80	0.88	0.74	0.80	0.87	0.73	0.90	0.94	0.85	0.73	0.73	0.73	0.80	0.71	0.92		
	気温	℃	A8	15.7	10.6	18.8	10.1	8.0	6.2	5.4	5.0	21.2	17.6	23.6	24.4	25.8	26.5	30.0	26.0		
	水温	℃	A9	9.8	8.3	7.4	6.4	7.6	8.1	6.7	6.8	17.2	19.0	18.0	19.0	21.0	22.1	23.5	24.0		
	干潮時刻	時分	A1A	4:35	19:03	3:26	18:36	18:36	6:01	10:15	22:35	15:52	15:52	12:12	12:12	11:45	11:45	10:51	10:51		
	満潮時刻	時分	A1B	10:54	10:54	9:56	9:56	9:56	2:46	16:01	16:01	7:43	23:35	4:59	19:05	4:22	18:54	17:56	17:56		
	外観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁		
	臭気(冷時)		A12	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		
	透視度	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
	透明度	m	A14																		
水色		A15																			
生活環境項目	pH		B1	7.4	7.6	7.6	7.9	7.7	7.3	7.7	7.9	8.5	8.6	7.3	7.3	7.5	7.7	7.3	7.4		
	DO	mg/l	B2	11	11	12	11	11	9.1	10	10	13	15	9.2	9.5	8.3	10	6.8	7.1		
	BOD	mg/l	B3	2.6	1.3	1.5	2.1	1.5	4.6	3.3	1.7	5.5	9.8	0.6	1.0	1.2	3.4	1.1	1.1		
	COD	mg/l	B4	2.9	2.6	2.4	1.9	1.9	4.4	3.9	3.4	6.3	9.0	4.0	5.4	4.7	6.3	4.5	4.3		
	SS	mg/l	B5	7	4	2	5	7	9	10	7	8	17	5	21	6	12	19	12		
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	2.4×10³		4.9×10²				4.9×10²		3.3×10²		1.1×10⁴		1.8×10³		1.6×10⁵			
	総窒素	mg/l	B8	2.35						2.50		2.10		1.88		1.50		2.16			
	総リン	mg/l	B9	0.086						0.104		0.126		0.074		0.080		0.082			
	健康項目	カドミウム	mg/l	C1	ND						ND				ND				ND		
全シアン		mg/l	C2	ND						ND				ND				ND			
鉛		mg/l	C4	ND						ND				ND				ND			
クロム(6価)		mg/l	C5	ND						ND				ND				ND			
ヒ素		mg/l	C6	ND						ND				ND				ND			
総水銀		mg/l	C7	ND						ND				ND				ND			
アルキル水銀		mg/l	C8																		
PCB		mg/l	C9															ND			
トリクロロエチレン		mg/l	C10	ND						ND				ND				ND			
テトラクロロエチレン		mg/l	C11	ND						ND				ND				ND			

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30207

No. _____

観測所名		勝田橋	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	那 珂 川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月日 番号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3				
一般項目	採水位置	A1	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	A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴				
	採水時刻	A3	11:00	16:10	22:40	5:00	10:00	16:20	10:30	14:30	9:50	15:45	9:40	16:10				
	水 位	A4	-0.38	-0.46	-0.15	-0.75	-0.22	-0.22	-0.50	-0.12	-0.40	-0.36	-0.26	-0.62				
	流 量	A5																
	全 水 深	A6	4.10	4.02	4.33	3.73	4.41	4.41	4.13	4.51	4.23	4.27	4.37	4.01				
	採水水深	A7	0.82	0.80	0.87	0.75	0.88	0.88	0.83	0.90	0.85	0.85	0.87	0.80				
	気 温	A8	22.0	34.0	21.0	22.0	30.0	28.0	15.0	14.0	14.0	16.0	7.5	6.0				
	水 温	A9	22.5	23.6	23.0	23.0	24.5	26.0	17.0	18.0	15.3	15.6	7.0	8.8				
	干 潮 時 刻	A1A	13:59	13:59	13:59	3:49	12:53	12:53	7:10	20:01	4:47	18:44	2:26	15:58				
	満 潮 時 刻	A1B	8:48	20:21	20:21	10:26	7:25	18:52	13:59	13:59	12:03	12:03	9:37	20:36				
	外 観	A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁				
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透 明 度	A14																
	水 色	A15																
生活環境項目	p H	B1	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7				
	D O	B2	7.9	9.9	9.3	6.4	7.9	8.7	8.8	8.2	10	9.9	11	11				
	B O D	B3	2.1	1.2	1.5	1.2	1.1	0.9	0.6	0.8	1.0	1.1	1.6	1.4				
	C O D	B4	4.6	4.2	5.1	3.8	2.2	2.9	2.9	4.3	2.8	3.7	3.1	2.9				
	S S	B5	9	10	9	6	3	9	2	14	2	8	1	1				
	大腸菌群数	B6	9.6×10 ⁴				1.3×10 ⁴		3.3×10 ³		1.3×10 ⁴		1.3×10 ³					
	総窒素	B8	1.68				1.66		1.61		1.65		1.62					
	総リン	B9	0.112				0.076		0.052		0.046		0.052					
	カドミウム	C1					ND				ND							
	全シアン	C2					ND				ND							
健康項目	鉛	C4					ND				ND							
	クロム(6価)	C5					ND				ND							
	ヒ素	C6					ND				ND							
	総水銀	C7					ND				ND							
	アルキル水銀	C8																
	P C B	C9									ND							
	トリクロロエチレン	C10					ND				ND							
	テトラクロロエチレン	C11					ND				ND							

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30204

No. _____

観測所名		上合橋	水系名	那珂川	河川名	藤井川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3				
一般項目	採水位	A1	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	A2	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	曇	晴				
	採水時刻	A3	6:45	6:40	6:29	6:55	6:40	6:30	6:15	6:33	6:10	6:40	6:45	6:35				
	水位	A4	1.63	1.64	1.65	1.70	1.76	1.75	1.68	1.72	1.82	1.81	1.94	1.76				
	流量	A5	0.31	0.36	0.34	0.63	0.88	0.78	0.39	0.69	0.91	1.30	2.83	0.85				
	全水深	A6	0.45	0.44	0.46	0.49	0.41	0.59	0.48	0.55	0.65	0.63	0.58	0.56				
	採水水深	A7	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.12	0.10	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11				
	気温	A8	8.8	2.8	-1.4	10.0	18.5	19.5	25.0	22.3	22.0	14.3	12.0	-0.1				
	水温	A9	9.0	2.4	3.5	11.8	15.4	18.0	20.0	22.0	21.5	17.0	13.0	5.5				
	干潮時刻	A1A																
	満潮時刻	A1B																
	外観	A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁				
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透明度	A14																
	水色	A15																
生活環境項目	pH	B1	7.3	7.4	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2				
	DO	B2	9.6	11	10	9.5	9.0	8.0	7.4	7.2	7.6	8.2	9.7	11				
	BOD	B3	1.8	3.1	1.5	4.4	0.1	0.0	0.6	0.4	1.0	1.0	0.4	1.0				
	COD	B4	2.0	2.3	2.9	4.5	3.7	2.9	3.7	2.8	3.0	2.7	2.3	1.8				
	SS	B5	6	3	1	7	5	6	5	4	5	5	8	2				
	大腸菌群数	B6	4.9×10 ³	3.3×10 ³	1.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.4×10 ³	3.3×10 ³	5.4×10 ⁴	9.6×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	7.9×10 ²	1.1×10 ³				
	総窒素	B8	3.67		3.67	3.44	2.09	1.97	1.76	1.86	2.59	3.29	1.99	3.03				
	総リン	B9	0.052		0.036	0.028	0.034	0.040	0.056	0.098	0.068	0.048	0.020	0.018				
	カドミウム	C1	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	全シアン	C2	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
健康項目	鉛	C4	ND _{0.001}		ND		ND		ND		ND		ND					
	クロム(6価)	C5	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	ヒ素	C6	ND _{0.001}		ND		ND		ND		ND		ND					
	総水銀	C7	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	アルキル水銀	C8																
	PCB	C9							ND				ND					
	トリクロロエチレン	C10	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	テトラクロロエチレン	C11	ND		ND		ND		ND		ND		ND					

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30206

No.

観測所名			掘手橋		水系名		那珂川		河川名		桜川		流量観測所名		平成8年(1996年)						
項目単位			月日 番号	1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2		
一般項目	採水位置		A1	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	流心	流心	流心		
	天候		A2	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴		
	採水時刻	時分	A3	9:40	15:20	8:55	15:20	23:00	5:05	9:25	15:30	10:05	15:25	9:15	14:30	9:55	15:40	9:40	16:00		
	水位	m	A4	-0.15	-0.15	-0.18	-0.18	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.29	-0.28	-0.26	-0.25	-0.27	-0.25	-0.24	-0.23		
	流量	m³/sec	A5	0.75		0.83				0.90		0.13		0.25		0.24		0.36			
	全水深	m	A6	0.42	0.42	0.40	0.40	0.44	0.44	0.39	0.39	0.26	0.27	0.32	0.33	0.27	0.29	0.32	0.33		
	採水水深	m	A7	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07		
	気温	℃	A8	13.5	11.0	4.2	5.5	4.0	0.4	7.6	8.0	21.8	18.0	22.2	25.2	26.8	29.0	30.5	27.2		
	水温	℃	A9	11.8	12.5	4.0	8.6	5.8	3.6	8.0	10.8	17.2	20.5	18.5	19.0	21.2	22.0	26.0	25.0		
	干潮時刻	時分	A1A																		
	満潮時刻	時分	A1B																		
	外観		A11	淡白色透	淡茶色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色透	淡茶色透	淡褐色濁	淡褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透		
	臭気(冷時)		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透視度	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	24.0	24.0	20.0	28.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
	透明度	m	A14																		
水色		A15																			
生活環境項目	pH		B1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1		
	DO	mg/l	B2	3.5	3.0	5.1	6.3	6.1	4.6	4.7	5.4	2.0	3.9	6.1	8.7	7.3	5.7	7.6	7.6		
	BOD	mg/l	B3	7.6	9.6	12	15	22	15	9.1	11	17	15	4.9	5.2	4.9	5.6	5.0	8.8		
	COD	mg/l	B4	10	11	11	14	18	15	11	13	13	12	8.9	8.9	8.3	8.1	7.7	10		
	SS	mg/l	B5	10	12	10	13	24	11	10	40	13	13	15	11	14	12	14	24		
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	9.2×10⁴		9.2×10⁴				1.6×10⁵		9.6×10³		9.6×10⁴		1.6×10⁵		1.3×10⁴			
健康項目	総窒素	mg/l	B8	7.69						8.02		5.40		3.96		4.51		4.20			
	総リン	mg/l	B9	0.756						0.528		0.722		0.290		0.488		0.414			
	カドミウム	mg/l	C1	ND						ND				ND				ND			
	全シアン	mg/l	C2	ND						ND				ND				ND			
	鉛	mg/l	C4	ND						ND				ND				ND			
	クロム(6価)	mg/l	C5	ND						ND				ND				ND			
	ヒ素	mg/l	C6	ND						ND				0.001				ND			
	総水銀	mg/l	C7	ND						ND				ND				ND			
	アルキル水銀	mg/l	C8																		
	PCB	mg/l	C9															ND			
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	ND						ND				ND				ND			
テトラクロロエチレン	mg/l	C11	0.0001						ND				0.0001				ND				

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30206

No. _____

観測所名		掘手橋	水	系名	那珂川	河川名	桜川	流量観測所名							平成8年(1996年)						
項目単位			月日 番号	1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2		
一般項目	採水位置		A1	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	流心	流心	流心		
	天候		A2	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴		
	採水時刻	時分	A3	9:40	15:20	8:55	15:20	23:00	5:05	9:25	15:30	10:05	15:25	9:15	14:30	9:55	15:40	9:40	16:00		
	水位	m	A4	-0.15	-0.15	-0.18	-0.18	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.29	-0.28	-0.26	-0.25	-0.27	-0.25	-0.24	-0.23		
	流量	m³/sec	A5	0.75		0.83				0.90		0.13		0.25		0.24		0.36			
	全水深	m	A6	0.42	0.42	0.40	0.40	0.44	0.44	0.39	0.39	0.26	0.27	0.32	0.33	0.27	0.29	0.32	0.33		
	採水水深	m	A7	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07		
	気温	℃	A8	13.5	11.0	4.2	5.5	4.0	0.4	7.6	8.0	21.8	18.0	22.2	25.2	26.8	29.0	30.5	27.2		
	水温	℃	A9	11.8	12.5	4.0	8.6	5.8	3.6	8.0	10.8	17.2	20.5	18.5	19.0	21.2	22.0	26.0	25.0		
	干潮時刻	時分	A1A																		
	満潮時刻	時分	A1B																		
	外観		A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色透	淡茶色透	淡茶色透	淡茶色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透		
	臭気(冷時)		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透視度	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	24.0	24.0	20.0	28.3	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
	透明度	m	A14																		
水色		A15																			
生活環境項目	pH		B1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1		
	DO	mg/l	B2	3.5	3.0	5.1	6.3	6.1	4.6	4.7	5.4	2.0	3.9	6.1	8.7	7.3	5.7	7.6	7.6		
	BOD	mg/l	B3	7.6	9.6	12	15	22	15	9.1	11	17	15	4.9	5.2	4.9	5.6	5.0	8.8		
	COD	mg/l	B4	10	11	11	14	18	15	11	13	13	12	8.9	8.9	8.3	8.1	7.7	10		
	SS	mg/l	B5	10	12	10	13	24	11	10	40	13	13	15	11	14	12	14	24		
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	9.2×10⁴		9.2×10⁴				1.6×10⁵		9.6×10⁴		9.6×10⁴		1.6×10⁵		1.3×10⁴			
	総窒素	mg/l	B8	7.69						8.02		5.40		3.96		4.51		4.20			
総リン	mg/l	B9	0.756						0.528		0.722		0.290		0.488		0.414				
健康項目	カドミウム	mg/l	C1	ND						ND				ND				ND			
	全シアン	mg/l	C2	ND						ND				ND				ND			
	鉛	mg/l	C4	ND						ND				ND				ND			
	クロム(6価)	mg/l	C5	ND						ND				ND				ND			
	ヒ素	mg/l	C6	ND						ND				0.001				ND			
	総水銀	mg/l	C7	ND						ND				ND				ND			
	アルキル水銀	mg/l	C8																		
	PCB	mg/l	C9															ND			
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	ND						ND				ND				ND			
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	0.0001						ND				0.0001				ND			

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30206

No. _____

観測所名		堀手橋	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	桜 川	流量観測所名	平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番号	8.6	8.6	8.6	8.7	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3			
一般項目	採水位置	A1	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	A2	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴			
	採水時刻	A3	8:45	15:50	22:30	4:50	9:30	15:30	10:00	14:30	9:30	15:20	9:15	15:50			
	水 位	A4	-0.25	0.16	0.04	0.00	-0.12	-0.10	0.25	0.76	0.10	0.11	0.09	0.01			
	流 量	A5	0.22				1.07		4.45		3.25		2.69				
	全 水 深	A6	0.35	0.76	0.64	0.60	0.44	0.46	0.85	1.36	0.67	0.68	0.65	0.57			
	採水水深	A7	0.07	0.15	0.13	0.12	0.09	0.09	0.17	0.27	0.13	0.14	0.13	0.11			
	気 温	A8	21.5	31.8	19.8	21.5	29.0	25.0	14.8	13.0	14.0	15.5	6.0	8.0			
	水 温	A9	22.0	24.0	20.3	23.0	23.5	23.0	18.0	14.5	15.2	16.0	7.2	9.4			
	干 潮 時 刻	A1A															
	満 潮 時 刻	A1B															
	外 観	A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁			
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			
	透 明 度	A14															
	水 色	A15															
生活環境項目	p H	B1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2			
	D O	B2	4.0	4.0	5.4	5.3	4.0	3.9	7.6	6.4	7.6	7.7	9.9	9.2			
	B O D	B3	2.1	9.2	2.4	4.3	7.6	8.2	4.9	11	3.7	11	5.6	6.4			
	C O D	B4	7.4	15	8.3	9.2	9.7	12	8.2	11	5.5	9.8	5.6	7.0			
	S S	B5	11	94	18	24	14	22	25	37	20	53	13	15			
	大腸菌群数	B6	3.5×10 ⁴				9.2×10 ⁴		1.6×10 ⁵		9.2×10 ⁴		2.3×10 ⁴				
	総窒素	B8	3.34				4.27		3.42		2.96		3.40				
	総リン	B9	0.430				0.500		0.230		0.148		0.138				
	カドミウム	C1					ND				ND						
	全シアン	C2					ND				ND						
健康項目	鉛	C4					ND				ND						
	クロム(6価)	C5					ND				ND						
	ヒ素	C6					ND				ND						
	総水銀	C7					ND				ND						
	アルキル水銀	C8															
	P C B	C9									ND						
	トリクロロエチレン	C10					ND				ND						
	テトラクロロエチレン	C11					0.0001				0.0001						

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30208

No. _____

観測所名		潤沼橋	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	潤 沼 川	流量観測所名	平成8年(1996年)											
項 目		単 位	日 期	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3				
一般項目	採水位置		A1	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		A2	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴				
	採水時刻	時分	A3	10:45	9:55	10:42	11:05	10:30	9:40	10:45	11:40	10:40	11:20	10:25	10:00				
	水位	m	A4	1.02	0.51	0.20	0.54	0.28	0.30	0.10	0.70	0.82	0.77	0.66	0.72				
	流量	m³/sec	A5																
	全水深	m	A6	2.79	2.28	2.03	2.20	1.98	2.07	1.87	2.47	2.59	2.54	2.43	2.49				
	採水水深	m	A7	0.56	0.46	0.41	0.44	0.40	0.41	0.37	0.49	0.52	0.51	0.49	0.50				
	気温	℃	A8	13.5	5.1	4.8	16.7	23.7	22.8	28.0	24.2	29.0	14.0	16.0	5.0				
	水温	℃	A9	9.5	6.4	5.2	15.0	16.2	16.0	22.0	23.0	25.0	15.0	15.2	10.5				
	干潮時刻	時分	A1A	4:35	11:06	10:15	15:52	12:12	11:45	10:51	13:59	12:53	7:10	4:47	15:58				
	満潮時刻	時分	A1B	10:54	5:33	16:01	7:43	4:59	4:22	17:56	8:48	7:25	13:59	12:03	9:37				
	外観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁				
	臭気(冷時)		A12	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	度	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透明度	m	A14																
	水色		A15																
生活環境項目	pH		B1	8.0	8.1	8.3	8.4	7.9	8.0	8.1	7.6	7.7	6.8	7.6	8.6				
	DO	mg/l	B2	10	10	10	11	8.1	7.3	7.7	5.9	5.4	5.9	6.2	9.8				
	BOD	mg/l	B3	6.0	1.6	3.2	2.9	2.0	1.0	2.1	1.7	2.8	1.8	1.4	2.9				
	COD	mg/l	B4	4.8	2.3	5.9	5.7	4.6	3.9	6.7	4.6	4.6	7.3	5.5	6.3				
	SS	mg/l	B5	8	9	8	11	7	37	43	11	2	14	12	10				
	大腸菌群数	MPN/100ml	B6	3.3×10³	1.1×10³	3.3×10²	4.9×10²	7.9×10³	3.3×10³	3.3×10³	1.6×10⁴	1.6×10⁵	5.4×10⁴	1.7×10⁴	7.9×10²				
	総窒素	mg/l	B8	2.29		1.52	1.43	1.18	0.69	0.97	1.33	1.72	1.71	1.44	1.27				
	総リン	mg/l	B9	0.186		0.078	0.082	0.086	0.068	0.138	0.132	0.132	0.124	0.074	0.080				
健康項目	カドミウム	mg/l	C1	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	全シアン	mg/l	C2	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	鉛	mg/l	C4	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	クロム(6価)	mg/l	C5	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	ヒ素	mg/l	C6	ND		ND		ND		0.001		ND		ND					
	総水銀	mg/l	C7	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	アルキル水銀	mg/l	C8																
	PCB	mg/l	C9							ND				ND					
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	ND		ND		ND		ND		ND		ND					
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	ND		ND		ND		ND		ND		ND					

水 質 年 表 (そ の 1)

観測所番号
30209

No. _____

観測所名		海門橋	水系名	那珂川	河川名	那珂川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項 目 単 位		月日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3				
一般項目	採水位置	A1	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	A2	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴				
	採水時刻	A3	11:05	10:30	11:02	11:30	11:00	10:00	11:20	12:00	11:00	11:45	10:50	10:20				
	水位	A4	-1.06	-0.94	-1.04	-0.89	-1.30	-1.30	-1.38	-0.68	-0.66	-0.57	-0.44	-0.51				
	流量	A5																
	全水深	A6	7.35	7.47	7.03	7.52	7.29	7.11	7.03	6.65	7.86	7.43	7.97	7.90				
	採水水深	A7	1.47	1.49	1.41	1.50	1.46	1.42	1.40	1.33	1.57	1.49	1.60	1.58				
	気温	A8	14.2	6.8	8.6	14.9	15.2	23.4	27.0	24.4	32.0	14.5	17.0	9.0				
	水温	A9	9.5	6.1	7.0	7.1	17.0	18.0	22.0	24.0	25.0	17.8	15.8	10.0				
	干潮時刻	A1A	4:35	11:06	10:15	15:52	12:12	11:45	10:51	13:59	12:53	7:10	4:47	15:58				
	満潮時刻	A1B	10:54	5:33	16:01	7:43	4:59	4:22	17:56	8:48	7:25	13:59	12:03	9:37				
	外観	A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁				
	臭気(冷時)	A12	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	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	透明度	A14																
	水色	A15																
生活環境項目	pH	B1	7.8	8.0	8.1	8.5	7.9	8.0	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9				
	DO	B2	10	10	11	12	8.8	8.1	6.6	9.3	7.0	6.2	8.3	9.9				
	BOD	B3	1.8	2.5	1.7	3.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	0.8	1.8	1.3				
	COD	B4	2.8	2.6	3.6	6.5	5.7	5.0	5.6	3.9	3.2	5.5	4.6	3.1				
	SS	B5	4	7	6	8	17	20	43	7	6	7	7	2				
	大腸菌群数	B6	3.3×10 ³	7.9×10 ²	7.9×10 ²	7.9×10 ²	1.1×10 ³	1.1×10 ³	2.3×10 ⁴	9.6×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.3×10 ⁴	1.6×10 ⁵	4.9×10 ²				
健康項目	総窒素	B8	2.04		1.46	1.83	1.39	1.14	1.62	1.35	1.14	1.52	1.66	1.39				
	総リン	B9	0.062		0.070	0.102	0.102	0.092	0.106	0.088	0.092	0.090	0.068	0.048				
	カドミウム	C1							ND				ND					
	全シアン	C2							ND				ND					
	鉛	C4							ND				0.003					
	クロム(6価)	C5							ND				ND					
	ヒ素	C6							ND				ND					
	総水銀	C7							ND				ND					
	アルキル水銀	C8																
	PCB	C9																
	トリクロロエチレン	C10							ND				ND					
	テトラクロロエチレン	C11							ND				ND					

30101

No.

平成8年(1996年)

水 質 年 表 (そ の 2)

30101

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30102

No. _____

観測所名		富岡橋	水系名	久慈川	河川名	久慈川	流量観測所名	平成8年(1996年)										
項	目	単位	月日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3			
排水基準項目	フェノール類	mg/ℓ	D1	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	銅	mg/ℓ	D2	0.005		0.007		0.001		0.003		0.001		ND				
	亜鉛	mg/ℓ	D3	ND		0.047		ND		ND		0.009		ND				
	溶解性鉄	mg/ℓ	D4	0.04		0.04		0.04		0.04		0.01		0.01				
	溶解性マンガン	mg/ℓ	D5	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	クロム	mg/ℓ	D6	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	フッ素	mg/ℓ	D7	0.06		0.07		0.06		ND		0.05		ND				
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/ℓ	E1															
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E2															
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E3															
	有機態窒素	mg/ℓ	E4															
	総窒素	mg/ℓ	E8															
	総リン	mg/ℓ	E13															
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30															
地質環境その他項目	濁度	度	F2															
	導電率	μS/cm	F3	325		177		209		199		191		179				
	総硬度	mg/ℓ	F9															
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23	3.8		8.3		9.0		11.6		7.2		6.5				
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	F34	0.02		0.02		0.01		ND		ND		0.02				

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30103

No. _____

[illegible]

平成8年（1996年）

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30105

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

301

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30201

No. _____

観測所名		新那珂橋		水系名		那珂川		河川名		那珂川		流量観測所名		平成8年(1996年)					
項目		単位	月日 番号	1.16	1.16	2.6	2.6	2.6	2.7	3.5	3.5	4.26	4.26	5.21	5.21	6.4	6.4	7.2	7.2
排水基準項目	フェノール類	mg/l	D1	ND						ND				ND				ND	
	銅	mg/l	D2	0.008						0.002				0.010				0.004	
	亜鉛	mg/l	D3	0.052						0.071				0.017				0.009	
	溶解性鉄	mg/l	D4	0.01						0.04				0.02				0.02	
	溶解性マンガン	mg/l	D5	ND						ND				ND				ND	
	クロム	mg/l	D6	ND						ND				ND				ND	
	フッ素	mg/l	D7	ND						ND				ND				0.08	
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/l	E1	0.10						0.17				0.18				0.12	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E2	0.025						0.032				0.032				0.019	
	硝酸態窒素	mg/l	E3	1.36						1.28				1.23				1.20	
	有機態窒素	mg/l	E4	0.61						0.30				0.49				ND	
	総窒素	mg/l	E8																
	総リン	mg/l	E13																
	ケルダール窒素	mg/l	E30	0.71						0.47				0.67				0.12	
地質環境その他項目	濁度	度	F2	2.3						2.2				3.1				1.8	
	導電率	μS/cm	F3	170						204				177				196	
	総硬度	mg/l	F9	56.8						56.5				52.7				60.0	
	塩化物イオン	mg/l	F23	12.6						14.2				14.0				16.8	
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F34	0.01						0.02				0.02				0.01	

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30201

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

30202

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30202

No. _____

観測所名		川 堀	水 系 名	那 珂 川	河 川 名	那 珂 川	流量観測所名		平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月 日 番号	9.3	9.3	10.8	10.8	11.5	11.5	12.3	12.3								
排水基準項目	フェノール類	mg/l	D1	ND			ND											
	銅	mg/l	D2	0.015			0.039											
	亜鉛	mg/l	D3	0.009			0.009											
	溶解性鉄	mg/l	D4	0.02			0.01											
	溶解性マンガン	mg/l	D5	ND			ND											
	クロム	mg/l	D6	ND			ND											
	フッ素	mg/l	D7	ND			ND											
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/l	E1	0.11			0.14											
	亜硝酸態窒素	mg/l	E2	0.011			0.015											
	硝酸態窒素	mg/l	E3	0.94			1.28											
	有機態窒素	mg/l	E4	0.32			0.29											
	総窒素	mg/l	E8															
	総リン	mg/l	E13															
地質環境その他項目	ケルゲル窒素	mg/l	E30	0.43			0.43											
	濁度	度	F2															
	導電率	μS/cm	F3	194			179											
	総硬度	mg/l	F9	53.2			56.0											
	塩化物イオン	mg/l	F23	15.5			14.6											
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F34	0.02			ND											

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30203

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30203

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

30205

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30205

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30207

No.

[illegible]

No.

平成8年(1996年)

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30206

No.

[illegible]

(そ の 2)

観測所番号
30206

No.

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30208

No. _____

観測所名		湍沼橋	水系名	那珂川	河川名	湍沼川	流量観測所名		平成8年(1996年)									
項 目 単 位		月日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3				
排水基準項目	フェノール類	mg/l	D1	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	銅	mg/l	D2	0.002		0.020		0.003		0.007		0.010		0.005				
	亜鉛	mg/l	D3	0.007		0.006		0.006		0.009		ND		ND				
	溶解性鉄	mg/l	D4	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	溶解性マンガン	mg/l	D5	0.01		ND		0.02		ND		0.01		ND				
	クロム	mg/l	D6	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	フッ素	mg/l	D7	0.87		0.57		0.41		0.44		0.30		0.10				
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/l	E1	0.57		0.22	0.15	0.31	0.20	0.17	0.27	0.41	0.31	0.33	0.14			
	亜硝酸態窒素	mg/l	E2	0.024		0.021	0.058	0.030	0.026	0.023	0.028	0.029	0.039	0.037	0.025			
	硝酸態窒素	mg/l	E3	0.61		0.64	0.53	0.69	0.14	0.15	0.61	0.49	0.78	0.76	0.75			
	有機態窒素	mg/l	E4	1.07		0.43	0.69	0.40	0.47	0.82	0.49	0.72	0.51	0.18	0.39			
	総窒素	mg/l	E8															
	総リン	mg/l	E13															
	ケルゲール窒素	mg/l	E30	1.64		0.65		0.71		0.99		1.13		0.51				
地質環境その他項目	濁度	度	F2			8.3	2.9	3.5	18.2	4.4	3.3	12.1	6.6	7.3				
	導電率	μS/cm	F3	32000		33400	32000	30900	42700	22400	18500	21800	4430	9920	20300			
	総硬度	mg/l	F9															
	塩化物イオン	mg/l	F23	16600		16900	6890	5480	19200	10200	6510	7390	1320	3340	7310			
	陰イオン界面活性剤	mg/l	F34	0.02		0.02		ND		0.02		0.02		ND				

水 質 年 表 (そ の 2)

観測所番号
30209

No. _____

観測所名		海門橋		水系名		那珂川		河川名		那珂川		流量観測所名		平成8年(1996年)					
項目単位		月日 番号	1.16	2.6	3.5	4.26	5.21	6.4	7.2	8.6	9.3	10.8	11.5	12.3					
排水基準項目	フェノール類	mg/l D1							ND				ND						
	銅	mg/l D2							0.004				0.008						
	亜鉛	mg/l D3							0.009				0.006						
	溶解性鉄	mg/l D4							ND				0.01						
	溶解性マンガン	mg/l D5							0.01				ND						
	クロム	mg/l D6							ND				ND						
	フッ素	mg/l D7							0.36				0.09						
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/l E1				0.28	0.28	0.22	0.24	0.16	0.29	0.39	0.24	0.15					
	亜硝酸態窒素	mg/l E2				0.076	0.033	0.040	0.031	0.031	0.027	0.030	0.031	0.025					
	硝酸態窒素	mg/l E3				0.77	0.48	0.31	0.62	0.93	0.77	0.91	1.19	0.98					
	有機態窒素	mg/l E4				0.72	0.39	0.61	0.83	0.46	0.10	0.15	0.41	0.38					
	総窒素	mg/l E8																	
	総リン	mg/l E13																	
	ケルゲル窒素	mg/l E30							1.07				0.65						
地質環境その他項目	濁度	度 F2				10.4	6.4	7.2	7.4	3.2	3.8	4.0	4.1	1.7					
	導電率	μS/cm F3	10800		24700	20900	23700	34400	19900	9600	12500	7470	9610	1210					
	総硬度	mg/l F9																	
	塩化物イオン	mg/l F23	4790		907	6020	7250	14200	9270	3300	3970	2520	323	3980					
	陰イオン界面活性剤	mg/l F34	0.02		0.02		0.01		0.01		ND		0.01						

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

平成8年(1996年)

地 点 名	山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	神 橋	宮本橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	堀手橋	勝田橋	瀬沼橋	海門橋
水 系 名	久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系									
観 測 名	久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	八溝川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	瀬沼川	那珂川
観 測 所 名	30101	30102	30103	30104	30105		30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目	単 位					1.16									
(2)	健康項目	ジクロロメタン	mg/l												
		四塩化炭素	mg/l												
		1,2-ジクロロエタン	mg/l												
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
		チ ウ ラ ム	mg/l												
		シ マ ジ ン	mg/l												
		チオベンカルブ	mg/l												
		ベ ン ゼ ン	mg/l												
		セ レ ン	mg/l												
水質調査項目		E P N	mg/l												
		2-MIB	μg/l												
		ジ オ ス ミ ン	μg/l												
		総トリハロメタン生成能	mg/l												
		溶解性全リン	mg/l					0.022							
		溶解性オルトリン酸リン	mg/l					0.022							
		オルトリン酸態リン	mg/l					0.023							
		溶解性有機体窒素	mg/l												
		TOC	mg/l												
		D-COD _{Mn}	mg/l												
		クロロフィルa	μg/l												
		フェオフィチン	μg/l												
		D-TOC	mg/l												
		溶解性総窒素	mg/l					0.70							
	溶解性ケル-ル態窒素	mg/l					0.48								

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

地 点 名	山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	神 橋	宮本橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	獨手橋	勝田橋	湍沼橋	海門橋
水 系 名	久 慈 川 水 系														
観 測 名	久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	八溝川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	湍沼川	那珂川
観 測 所 名	30101	30102	30103	30104	30105		30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目	単 位					2.6									
(2)	健康項目	ジクロロメタン	mg/l												
		四塩化炭素	mg/l												
		1,2-ジクロロエタン	mg/l												
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
		チ ウ ラ ム	mg/l												
		シ マ ジ ン	mg/l												
		チオベンカルブ	mg/l												
		ベ ン ゼ ン	mg/l												
		セ レ ン	mg/l												
		E P N	mg/l												
(2)	水質項目														
		2-MIB	μg/l												
		ジ オ ス ミ ン	μg/l												
		総トリハロメタン生成能	mg/l												
		溶解性全リン	mg/l				0.028								
		溶解性オルトリン酸リン	mg/l				0.015								
		オルトリン酸態リン	mg/l				0.015								
		溶解性有機体窒素	mg/l												
		TOC	mg/l												
		D-COD _{Mn}	mg/l												
		クロロフィルa	μg/l												
		フェオフィチン	μg/l												
		D-TOC	mg/l												
		溶解性総窒素	mg/l				0.59								
		溶解性ケルゲル態窒素	mg/l				0.12								

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

地 点 名	山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	榊 橋	宮本橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	堀手橋	勝田橋	湍沼橋	海門橋
水 系 名	久 慈 川	久 慈 川	山 田 川	里 川	久慈川	八溝川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	湍沼川	那珂川
観 測 名	久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	八溝川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	湍沼川	那珂川
観 測 所 名	30101	30102	30103	30104	30105		30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目	単 位														
	月 日					3.5	3.5				3.5				
(2)	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チ ウ ラ ム	mg/l													
	シ マ ジ ン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベ ン ゼ ン	mg/l													
(3)	セ レ ン	mg/l													
	E P N	mg/l													
	2-MIB	μg/l													
	ジ オ ス ミ ン	μg/l													
	総トリハロメタン生成能	mg/l					0.033				0.025				
	溶解性全リン	mg/l						0.014							
	溶解性オルトリン酸リン	mg/l						0.013							
	オルトリン酸態リン	mg/l						0.015							
	溶解性有機体窒素	mg/l													
	TOC	mg/l													
	D-COD _{Mn}	mg/l													
	クロロフィルa	μg/l													
	フェオフィチン	μg/l													
	D-TOC	mg/l													
	溶解性総窒素	mg/l						0.56							
	溶解性ケル-ル態窒素	mg/l						0.12							

水 質 年 表 (そ の 3)

No.

平成8年(1996年)

地 点 名			山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	神 橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	掘手橋	勝田橋	酒沼橋	海門橋
水 系 名			久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系								
観 測 名			久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	酒沼川	那珂川
観 測 所 名			30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目		単 位														
(2)	健康項目	ジクロロメタン	mg/l									4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
		四 塩 化 炭 素	mg/l													
		1,2-ジクロロエタン	mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
		チ ウ ラ ム	mg/l													
		シ マ ジ ン	mg/l													
		チオベンカルブ	mg/l													
		ベ ン ゼ ン	mg/l													
		セ レ ン	mg/l													
		E P N	mg/l													
水質項目	水質項目															
		2-MIB	μg/l													
		ジ オ ス ミ ン	μg/l													
		総トリハロメタン生成能	mg/l													
		溶 解 性 全 リ ン	mg/l									0.014	0.202	0.034	0.082	0.020
		溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 リ ン	mg/l									0.011	0.156	0.012	0.006	0.008
		オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l									0.012	0.334	0.020	0.013	0.013
		溶 解 性 有 機 体 窒 素	mg/l									0.16	0.60	0.40	0.22	0.35
		T O C	mg/l									1.9	8.8	4.0	4.3	4.6
		D-COD _{Mn}	mg/l									2.71	8.75	4.16	2.96	4.28
		クロロフィルa	μg/l									4.3	22.1	34.5	23.1	20.6
		フェオフィチン	μg/l									1.0	0.6	5.6	0.3	1.2
		D-T O C	mg/l									1.8	5.4	2.4	1.8	2.4
		溶 解 性 総 窒 素	mg/l													
		溶 解 性 ケ ル ゲ ル 状 窒 素	mg/l													

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

地 点 名			山 方	富 岡 橋	東 橋	新 落 合 橋	神 橋	新 那 珂 橋	川 堀	野 口	上 合 橋	下 国 井	獨 手 橋	勝 田 橋	酒 沼 橋	海 門 橋
水 系 名			久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系								
観 測 名			久 慈 川	久 慈 川	山 田 川	里 川	久 慈 川	那 珂 川	那 珂 川	那 珂 川	藤 井 川	那 珂 川	桜 川	那 珂 川	酒 沼 川	那 珂 川
観 測 所 名			30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目		単 位 月 日										5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
(2)	健康項目	ジクロロメタン	mg/l													
		四塩化炭素	mg/l													
		1,2-ジクロロエタン	mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
		チ ウ ラ ム	mg/l													
		シ マ ジ ン	mg/l													
		チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l													
		ベ ン ゼ ン	mg/l													
		セ レ ン	mg/l													
		E P N	mg/l													
(2)	水質項目															
		2-MIB	μg/l													
		ジ オ ス ミ ン	μg/l													
		総トリハロメタン生成能	mg/l													
		溶 解 性 全 リ ン	mg/l									0.016	0.094	0.030	0.048	0.046
		溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 リ ン	mg/l									0.004	0.062	0.009	0.028	0.032
		オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l									0.004	0.095	0.009	0.028	0.036
		溶 解 性 有 機 体 窒 素	mg/l									0.21	0.40	0.34	0.27	0.25
		T O C	mg/l									2.7	5.1	2.5	3.5	3.4
		D-COD _{Mn}	mg/l									1.73	5.91	2.83	3.55	2.97
		クロロフィルa	μg/l									4.3	25.3	6.5	10.1	11.2
		フェオフィチン	μg/l									2.1	9.0	2.4	9.9	10.2
		D-T O C	mg/l									1.3	4.3	2.1	2.3	2.3
		溶 解 性 総 窒 素	mg/l													
		溶 解 性 ア ミ ノ 酸 窒 素	mg/l													

水 質 年 表 (そ の 3)

No.

平成8年(1996年)

地 点 名		山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	榊 橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	搦手橋	勝田橋	瀬沼橋	海門橋
水 系 名		久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系								
観 測 名		久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	瀬沼川	那珂川
観 測 所 名		30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目		単 位													
		月 日													
(2)	健康項目	ジクロロメタン	mg/l									6.4	6.4	6.4	6.4
		四塩化炭素	mg/l												
		1,2-ジクロロエタン	mg/l												
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
		チ ウ ラ ム	mg/l												
		シ マ ジ ン	mg/l												
		チオベンカルブ	mg/l												
		ベ ン ゼ ン	mg/l												
		セ レ ン	mg/l												
水質調査項目		E P N	mg/l												
		2-MIB	μg/l												
		ジオスミン	μg/l												
		総トリハロメタン生成能	mg/l												
		溶解性全リン	mg/l								0.016	0.124	0.026	0.042	0.036
		溶解性オルトリン酸リン	mg/l								0.006	0.076	0.011	0.027	0.020
		オルトリン酸態リン	mg/l								0.008	0.111	0.017	0.037	0.025
		溶解性有機体窒素	mg/l								0.18	0.65	0.29	0.33	0.22
		TOC	mg/l								2.2	6.5	3.6	2.6	4.0
		D-COD _{Mn}	mg/l								2.07	6.03	3.60	1.97	2.52
		クロロフィルa	μg/l								2.8	15.5	7.0	9.1	15.2
		フェオフィチン	μg/l								1.5	4.6	2.0	4.4	5.7
		D-TOC	mg/l								1.9	4.4	3.0	2.0	2.4
		溶解性総窒素	mg/l												
		溶解性ケルゲル態窒素	mg/l												

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

地 点 名	山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	榊 橋	宮本橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	搦手橋	勝田橋	湫沼橋	海門橋
水 系 名	久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系									
観 測 名	久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	八溝川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	湫沼川	那珂川
観 測 所 名	30101	30102	30103	30104	30105		30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目	単 位	7.2		7.2	7.2	7.2		7.2		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
健 康 項 目 (2)	ジクロロメタン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	四塩化炭素	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	チ ウ ラ ム	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	シ マ ジ ン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	チオベンカルブ	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	ベンゼン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	0.0002
水 質 項 目 (2)	セ レ ン	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND		ND	ND
	E P N	mg/l	ND		ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND
	2-MIB	μg/l													
	ジオスミン	μg/l													
	総トリハロメタン生成能	mg/l					0.080					0.032			
	溶解性全リン	mg/l										0.036	0.158	0.056	0.084
	溶解性オルトリン酸リン	mg/l										0.019	0.146	0.037	0.028
	オルトリン酸態リン	mg/l										0.020	0.150	0.037	0.041
	溶解性有機体窒素	mg/l										0.20	0.33	0.28	0.58
	TOC	mg/l										1.3	4.2	2.0	3.9
	D-COD _{Mn}	mg/l										2.05	5.59	2.70	4.84
	クロロフィルa	μg/l										4.1	110	3.5	58.5
	フェオフィチン	μg/l										1.2	24.7	2.0	13.2
	D-TOC	mg/l										0.9	3.5	1.6	3.0
	溶解性総窒素	mg/l													
	溶解性ケイ酸	mg/l													
	溶解性ケイ酸	mg/l													

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

地 点 名			山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	神 橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	搦手橋	勝田橋	酒沼橋	海門橋	
水 系 名			久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系									
観 測 名			久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	酒沼川	那珂川	
観 測 所 名			30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209	
項 目		単 位					8.6					8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	
(2)	健康項目	ジクロロメタン	mg/l														
		四塩化炭素	mg/l														
		1,2-ジクロロエタン	mg/l														
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
		チ ウ ラ ム	mg/l														
		シ マ ジ ン	mg/l														
		チオベンカルブ	mg/l														
		ベンゼン	mg/l														
		セ レ ン	mg/l														
その他の項目 水質検査項目	(2)	E P N	mg/l														
		2-MIB	μg/l					ND					ND				
		ジオスミン	μg/l					ND					ND				
		総トリハロメタン生成能	mg/l														
		溶解性全リン	mg/l										0.018	0.140	0.056	0.108	0.064
		溶解性オルトリン酸リン	mg/l										0.014	0.113	0.030	0.071	0.044
		オルトリン酸態リン	mg/l										0.018	0.134	0.030	0.076	0.047
		溶解性有機体窒素	mg/l										0.15	0.69	0.47	0.41	0.42
		TOC	mg/l										1.3	4.2	2.4	2.4	1.9
		D-COD _{Mn}	mg/l										2.53	5.46	2.85	4.15	3.55
		クロロフィルa	μg/l										2.9	33.8	4.3	12.0	6.4
		フェオフィチン	μg/l										0.5	11.0	2.0	0.5	0.5
		D-TOC	mg/l										1.2	2.9	1.4	1.7	1.4
		溶解性総窒素	mg/l														
溶解性ケルゲル態窒素	mg/l																

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

地 点 名			山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	榑 橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	搦手橋	勝田橋	瀬沼橋	海門橋	
水 系 名			久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系									
観 測 名			久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	瀬沼川	那珂川	
観 測 所 名			30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209	
項 目		単 位 月 日					9.3					9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	
健 康 項 目 (2)	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1.2-ジクロロエタン	mg/l															
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l															
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l															
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l															
	トランス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チ ウ ラ ム	mg/l															
	シ マ ジ ン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベ ン ゼ ン	mg/l															
	セ レ ン	mg/l															
	E P N	mg/l															
水 質 保 護 項 目 (3)	2-MIB	μg/l															
	ジ オ ス ミ ン	μg/l															
	総トリハロメタン生成能	mg/l					0.029					0.031					
	溶解性全リン	mg/l										0.024	0.196	0.040	0.096	0.060	
	溶解性オルトリン酸性リン	mg/l										0.022	0.167	0.020	0.062	0.054	
	オルトリン酸態リン	mg/l										0.023	0.268	0.039	0.076	0.063	
	溶解性有機体窒素	mg/l										0.25	0.09	0.22	0.39	0.09	
	TOC	mg/l										0.6	3.7	0.8	2.1	2.3	
	D-COD _{Mn}	mg/l										0.90	7.71	1.84	3.95	2.76	
	クロロフィルa	μg/l										2.4	16.3	3.3	2.4	2.6	
	フェオフィチン	μg/l										1.6	7.5	1.1	0.8	1.0	
	D-TOC	mg/l										0.5	2.3	0.5	1.7	0.5	
	溶解性総窒素	mg/l															
	溶解性ケイ酸性窒素	mg/l															

水 質 年 表 (そ の 3)

No.

平成8年(1996年)

地 点 名			山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	神 橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	掘手橋	勝田橋	酒沼橋	海門橋
水 系 名			久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系								
観 測 名			久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	酒沼川	那珂川
観 測 所 名			30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目		単 位														
		月 日										10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
(2)	健康項目	ジクロロメタン	mg/l													
		四塩化炭素	mg/l													
		1,2-ジクロロエタン	mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
		チ ウ ラ ム	mg/l													
		シ マ ジ ン	mg/l													
		チオベンカルブ	mg/l													
		ベ ン ゼ ン	mg/l													
		セ レ ン	mg/l													
		E P N	mg/l													
水質調査項目	(2)	2-MIB	μg/l													
		ジ オ ス ミ ン	μg/l													
		総トリハロメタン生成能	mg/l													
		溶解性全リン	mg/l									0.016	0.070	0.024	0.060	0.048
		溶解性オルトリン酸リン	mg/l									0.015	0.052	0.015	0.040	0.032
		オルトリン酸態リン	mg/l									0.016	0.058	0.018	0.042	0.032
		溶解性有機体窒素	mg/l									0.04	0.00	0.00	0.24	0.00
		T O C	mg/l									3.1	3.7	0.8	2.1	3.5
		D-COD _{Mn}	mg/l									1.67	5.10	2.36	5.78	4.21
		クロロフィルa	μg/l									2.3	14.2	1.3	13.8	3.2
		フェオフィチン	μg/l									1.1	11.1	0.3	15.6	1.6
		D-T O C	mg/l									0.0	2.7	0.7	2.0	2.0
		溶解性総窒素	mg/l													
		溶解性ナダル態窒素	mg/l													

水 質 年 表 (そ の 3)

No. _____

平成8年(1996年)

地 点 名		山 方	富岡橋	東 橋	新落合橋	榊 橋	新那珂橋	川 堀	野 口	上合橋	下国井	堀手橋	勝田橋	溜沼橋	海門橋	
水 系 名		久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系									
観 測 名		久慈川	久慈川	山田川	里 川	久慈川	那珂川	那珂川	那珂川	藤井川	那珂川	桜 川	那珂川	溜沼川	那珂川	
観 測 所 名		30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209	
項 目		単 位	11.5		11.5	11.5	11.5		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	
(2)	ジクロロメタン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	四 塩 化 炭 素	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	チ ウ ラ ム	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	シ マ ジ ン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	チオベンカルブ	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	ベ ン ゼ ン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
	セ レ ン	mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	
E P N		mg/ℓ	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2-MIB		μg/ℓ														
ジ オ ス ミ ン		μg/ℓ														
総トリハロメタン生成能		mg/ℓ					0.031					0.021				
												0.018	0.056	0.036	0.052	0.046
												0.005	0.040	0.023	0.036	0.032
												0.014	0.043	0.029	0.041	0.042
												0.02	0.19	0.33	0.15	0.16
												0.6	1.1	0.5	2.0	1.9
												1.80	3.43	2.28	3.96	3.82
												7.0	16.3	2.1	6.2	3.6
												3.2	6.0	1.0	3.7	1.1
												0.1	0.7	0.1	1.7	1.3

水 質 年 表 (そ の 3)

No.

平成8年(1996年)

地 点 名	山 方	富 岡 橋	東 橋	新 落 合 橋	柿 橋	新 那 珂 橋	川 堀	野 口	上 合 橋	下 国 井	堀 手 橋	勝 田 橋	瀬 沼 橋	海 門 橋
水 系 名	久 慈 川 水 系					那 珂 川 水 系								
観 測 名	久 慈 川	久 慈 川	山 田 川	里 川	久 慈 川	那 珂 川	那 珂 川	那 珂 川	藤 井 川	那 珂 川	桜 川	那 珂 川	瀬 沼 川	那 珂 川
観 測 所 名	30101	30102	30103	30104	30105	30201	30202	30203	30204	30205	30206	30207	30208	30209
項 目	単 位													
(2)	ジクロロメタン	mg/l								12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チ ウ ラ ム	mg/l												
	シ マ ジ ン	mg/l												
	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l												
	ベ ン ゼ ン	mg/l												
水質検査項目	セ レ ン	mg/l												
	E P N	mg/l												
	2-MIB	μg/l												
	ジ オ ス ミ ン	μg/l												
	総トリハロメタン生成能	mg/l												
	溶 解 性 全 リ ン	mg/l								0.012	0.070	0.032	0.012	0.036
	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 リ ン	mg/l								0.006	0.051	0.025	0.003	0.029
	オ ル ト リ ン 酸 性 リ ン	mg/l								0.012	0.066	0.032	0.006	0.033
	溶 解 性 有 機 体 窒 素	mg/l								0.03	0.12	0.36	0.22	0.19
	TOC	mg/l								0.2	2.3	1.1	2.1	1.1
	D-COD _{Mn}	mg/l								1.41	3.74	2.22	3.08	2.29
	クロロフィルa	μg/l								2.7	13.2	1.3	33.0	22.3
	フェオフィチン	μg/l								1.5	5.5	0.5	5.4	2.5
	D-TOC	mg/l								0.1	1.7	0.7	1.2	0.7
	溶 解 性 総 窒 素	mg/l												
	溶 解 性 ア ー ル 窒 素	mg/l												