

No. _____

観測所番号
30101

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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4年(1992年)																	
項		目		単位	月日 番号	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.3	4.28	4.28	5.12	5.12	6.16	6.16	7.7	7.7							
一般項目	採水位置		A01	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	流心							
	天候		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴							
	採水時刻	時分	A03	9:00	16:00	7:20	13:30	22:10	4:00	7:10	14:00	7:55	14:30	7:43	14:00	7:15	14:30	7:40	13:20									
	水位	m	A04	-0.41	-0.54	-0.58	-0.57	-0.51	-0.46	-0.66	-0.65	-0.53	-0.52	-0.60	-0.59	-0.49	-0.48	-0.59	-0.59									
	流量	m ³ /sec	A05	22.03		11.74				8.32		15.78		11.60		15.60		14.27										
	全水深	m	A06	1.56	1.43	1.35	1.36	1.42	1.47	1.10	1.11	1.14	1.15	1.24	1.25	1.41	1.40	1.51	1.51									
	採水水深	m	A07	0.31	0.29	0.27	0.27	0.28	0.29	0.22	0.22	0.23	0.23	0.25	0.25	0.28	0.28	0.30	0.30									
	気温	℃	A08	4.3	6.0	4.1	10.4	0.2	-1.2	3.9	9.8	15.9	18.8	7.7	19.1	18.9	23.1	22.2	23.6									
	水温	℃	A09	5.2	5.9	3.2	5.5	3.2	4.2	6.2	6.7	16.1	25.6	11.5	16.2	17.7	18.2	20.5	20.5									
	干潮時刻	時分	A1A																									
	満潮時刻	時分	A1B																									
	外観		A11	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度							
	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	無臭							
	透視度	cm	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<	30.0<							
	透明度	m	A14																									
水色		A15																										
生活環境項目	P H		B01	7.5	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4									
	D O	mg/l	B02	12.4	13.0	11.6	9.8	9.5	10.1	10.5	9.7	10.2	9.4	9.7	9.2	8.3	8.3	8.4	7.2									
	B O D	mg/l	B03	1.0	1.3	0.9	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.5	0.7	0.4	0.6	0.9									
	C O D	mg/l	B04	2.6	3.0	2.3	0.7	1.6	1.2	2.0	2.0	2.0	2.7	3.0	2.2	1.0	0.8	1.4	1.7									
	S S	mg/l	B05	4	3	12	2	1	2	4	1	4	7	11	14	N.D	1	2	2									
	大腸菌群数		B06	2.3×10 ²		2.9×10 ²				4.9×10 ²		1.3×10 ³		4.9×10 ³		2.3×10 ²		4.9×10 ²										
	総窒素	mg/l	B08	1.57						1.06				1.29				0.75										
	総リン	mg/l	B09	0.013						0.026				0.049				0.022										
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D									
シアン		mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				N.D										
有機リン		mg/l	C03	N.D																								
鉛		mg/l	C04	N.D						N.D				N.D				N.D										
クロム(6価)		mg/l	C05	N.D						N.D				N.D				N.D										
ヒ素		mg/l	C06	N.D						N.D				N.D				N.D										
総水銀		mg/l	C07	N.D						N.D				N.D				N.D										
アルキル水銀		mg/l	C08																									
P C B		mg/l	C09	N.D																								
トリクロロエチレン		mg/l	C10	N.D						N.D				N.D				N.D										
テトラクロロエチレン		mg/l	C11	N.D						N.D				N.D				N.D										

No. _____

観測所番号
30101

水 質 年 表 (その1)

平成4年 (1992年)

観測所名		山	方	水系名	久慈川	河川名	久慈川	流量観測所名										
項 目		単位	番号	8.18	8.18	8.18	8.19	9.1	9.1	10.6	10.6	11.4	11.4	12.1	12.1	.	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	時分	A03	7:45	14:00	22:00	4:00	7:00	13:45	8:00	14:00	7:25	14:00	7:20	13:25			
	水位	m	A04	-0.51	-0.52	-0.59	-0.60	-0.60	-0.61	-0.54	-0.55	-0.58	-0.59	-0.56	-0.57			
	流量	m ³ /sec	A05	11.19				14.28		13.59		12.95		13.28				
	全水深	m	A06	1.23	1.22	1.15	1.14	1.20	1.19	1.35	1.34	1.31	1.30	1.36	1.35			
	採水水深	m	A07	0.25	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.27	0.27	0.26	0.25	0.27	0.27			
	気温	℃	A08	26.6	30.1	24.2	22.2	25.4	32.2	11.4	19.0	7.9	23.2	7.6	12.8			
	水温	℃	A09	24.4	26.8	25.8	23.0	24.8	25.4	15.5	20.0	12.9	15.4	8.3	12.8			
	干潮時刻	時分	A1A															
	満潮時刻	時分	A1B															
	外観		A11	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁			
	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	cm	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		B01	7.5	7.4	7.5	7.4	7.0	7.0	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4			
	D O	mg/l	B02	8.6	8.2	7.8	7.3	8.7	9.3	8.2	7.6	9.2	9.8	10.8	9.5			
	B O D	mg/l	B03	0.6	0.8	0.4	0.7	0.4	0.5	1.2	0.9	0.4	0.7	0.5	0.9			
	C O D	mg/l	B04	1.3	1.4	1.4	1.2	0.7	0.7	1.5	2.0	1.5	1.6	2.3	2.0			
	S S	mg/l	B05	2	2	2	1	2	3	2	4	1	1	4	4			
	大腸菌群数		B06	1.1×10 ³				1.7×10 ²		2.9×10 ³		1.1×10 ¹		1.3×10 ²				
健康項目	総窒素	mg/l	B08					0.69				0.96						
	総リン	mg/l	B09					0.016				0.013						
	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D						
	シアン	mg/l	C02					N.D				N.D						
	有機リン	mg/l	C03					N.D										
	鉛	mg/l	C04					N.D				N.D						
	クロム(6価)	mg/l	C05					N.D				N.D						
	ヒ素	mg/l	C06					N.D				N.D						
	総水銀	mg/l	C07					N.D				N.D						
	アルキル水銀	mg/l	C08															
	P C B	mg/l	C09					N.D										
目	トリクロロエチレン	mg/l	C10					N.D				N.D						
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11					N.D				N.D						

観測所番号
30103

水 質 年 表 (そ の 1)

平成4年(1992年)

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4年(1992年)													
項		目		単位	番号	1.7	2.4	3.3	4.28	5.12	6.16	7.7	8.18	9.1	10.6	11.4	12.1	.	.	.	.			
一般項目	採水位置		A01	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		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	採水時刻	時分	A03	14=00	11=18	10=25	11=37	11=45	11=45	11=20	12=10	11=15	11=35	10=20	10=45									
	水位	m	A04	-0.21	-0.26	-0.32	-0.26	-0.28	-0.22	-0.20	-0.32	-0.30	-0.26	-0.38	-0.30									
	流量	m ³ /sec	A05	1.97	1.44	0.50	1.33	1.21	1.70	2.31	0.84	1.28	1.22	0.92	1.29									
	全水深	m	A06	0.54	0.45	0.38	0.52	0.46	0.56	0.51	0.39	0.50	0.36	0.38	0.51									
	採水水深	m	A07	0.11	0.09	0.08	0.10	0.09	0.11	0.10	0.08	0.10	0.07	0.08	0.10									
	気温	℃	A08	7.3	10.4	6.7	24.2	17.0	21.9	23.5	32.4	31.2	16.6	21.4	15.6									
	水温	℃	A09	6.3	6.9	7.4	18.4	16.4	21.0	22.9	28.5	26.4	16.3	13.3	11.4									
	干潮時刻	時分	A1A																					
	満潮時刻	時分	A1B																					
	外観		A11	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁								
	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								
	透視度	cm	A13	30.0<	30.0<	30.0<	25.0	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		B01	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5									
	DO	mg/l	B02	12.6	11.4	10.7	10.0	10.6	8.4	8.6	9.7	8.4	9.2	10.9	10.7									
	BOD	mg/l	B03	1.5	1.0	0.9	1.6	1.0	0.8	0.6	1.3	0.8	1.0	1.0	0.6									
	COD	mg/l	B04	3.8	2.8	2.6	4.2	4.6	4.8	3.1	2.4	2.9	3.4	3.0	3.2									
	SS	mg/l	B05	9	6	6	18	8	14	6	8	20	5	1	2									
	大腸菌群数		B06	3.3×10 ²	2.9×10 ²	4.9×10 ³	2.3×10 ²	1.3×10 ³	3.3×10 ³	2.3×10 ³	2.3×10 ³	2.3×10 ³	1.3×10 ⁴	7.9×10 ²	4.9×10 ³									
	総窒素	mg/l	B08	1.88		1.10		1.15		1.00		0.75		0.85										
総リン	mg/l	B09	0.032		0.103		0.047		0.086		0.082		0.067											
健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								
	シアン	mg/l	C02	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								
	有機リン	mg/l	C03	N.D									N.D											
	鉛	mg/l	C04	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								
	ヒ素	mg/l	C06	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								
	総水銀	mg/l	C07	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								
	アルキル水銀	mg/l	C08																					
	PCB	mg/l	C09	N.D									N.D											
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D								

No. _____

観測所番号
30104

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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												
項 目		単位	月日	1.7	2.4	3.3	4.28	5.12	6.16	7.7	8.18	9.1	10.6	11.4	12.1	.	.	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	採水時刻	時分	A03	13:40	10:40	10:05	11:45	11:00	11:15	10:40	11:45	10:40	11:10	10:00	10:20				
	水位	m	A04	0.93	0.90	0.82	0.74	0.78	0.78	0.77	0.72	0.75	0.99	0.82	0.83				
	流量	m ³ /sec	A05	6.24	5.17	3.55	2.11	2.29	3.13	2.54	1.31	1.76	4.27	4.09	3.79				
	全水深	m	A06	0.79	0.53	0.64	0.55	0.46	0.70	0.70	0.52	0.72	0.53	0.64	0.65				
	採水水深	m	A07	0.16	0.11	0.13	0.11	0.09	0.14	0.14	0.10	0.14	0.11	0.13	0.13				
	気温	℃	A08	7.2	12.9	4.3	19.5	16.3	21.5	23.0	29.1	30.9	16.2	19.2	14.9				
	水温	℃	A09	6.5	6.9	6.3	19.3	16.2	20.6	22.0	29.0	27.3	15.5	12.8	10.1				
	干潮時刻	時分	A1A																
	満潮時刻	時分	A1B																
	外観		A11	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁	非白色濁				
	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	cm	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		B01	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4				
	DO	mg/l	B02	11.8	11.3	12.2	8.8	9.7	8.3	9.6	9.0	9.2	9.6	10.7	10.8				
	BOD	mg/l	B03	1.5	1.1	0.8	2.9	1.8	1.2	0.6	1.6	1.2	1.1	0.3	0.6				
	COD	mg/l	B04	2.6	2.2	2.0	5.9	5.4	4.2	3.3	2.4	2.2	2.5	1.9	2.6				
	SS	mg/l	B05	9	5	4	24	15	4	6	9	16	6	1	3				
	大腸菌群数		B06	3.3×10 ²	3.3×10 ²	4.9×10 ³	2.3×10 ³	4.9×10 ³	2.3×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	2.3×10 ³	3.3×10 ⁴	2.3×10 ³	4.9×10 ³				
	総窒素	mg/l	B08	1.56		0.94		1.81		1.03		0.81		0.84					
	総リン	mg/l	B09	0.038		0.070		0.103		0.099		0.111		0.052					
	カドミウム	mg/l	C01	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	シアン	mg/l	C02	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
健康項目	有機リン	mg/l	C03	N.D								N.D							
	鉛	mg/l	C04	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	ヒ素	mg/l	C06	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	総水銀	mg/l	C07	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	アルキル水銀	mg/l	C08																
	PCB	mg/l	C09	N.D								N.D							
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					

観測所番号
30104

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

観測所番号
30105

水 質 年 表 (その1)

平成4年 (1992年)

観測所名				橋	橋	水系名	久慈川	河川名	久慈川	流量観測所名	平成4年(1992年)											
項		目		単位	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.3	4.28	4.28	5.12	5.12	6.16	6.16	7.7	7.7	
一般項目	採水位置		A01	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	流心	
	天候		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	時分	A03	12=00	17=00	10=00	14=30	23=00	5=30	9=30	15=23	11=05	16=20	10=10	16=15	9=40	15=20	10=00	17=20			
	水位	m	A04	1.00	1.27	0.86	1.06	0.90	1.16	0.75	1.04	0.20	0.21	0.20	0.78	0.26	0.25	0.98	0.29			
	流量	m ³ /sec	A05	76.65		23.59				17.67		18.62		21.96		27.28		27.51				
	全水深	m	A06	1.22	2.09	2.10	2.30	2.14	2.40	2.00	2.29	1.90	1.91	1.97	1.95	1.50	1.51	1.55	1.46			
	採水水深	m	A07	0.36	0.42	0.42	0.46	0.43	0.48	0.40	0.46	0.38	0.38	0.39	0.39	0.30	0.30	0.21	0.29			
	気温	℃	A08	7.3	6.4	10.2	13.2	-0.4	-3.2	5.1	6.7	23.5	22.1	16.9	15.4	25.2	21.9	26.0	24.0			
	水温	℃	A09	6.2	6.8	8.3	6.6	5.2	3.3	6.4	8.2	19.6	18.9	14.9	14.4	17.9	21.3	22.6	22.5			
	干潮時刻	時分	A1A	11=17	11=17	10=31	10=31	22=55	11=01	9=41	9=41	7=33	19=18	6=47	18=22	10=43	10=43	14=27	14=27			
	満潮時刻	時分	A1B	16=33	16=33	5=13	15=58	15=58	5=35	4=11	15=16	13=12	13=12	12=39	12=39	3=11	17=52	8=49	8=49			
	外観		A11	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	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	無臭		
	透視度	cm	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	m	A14																			
水色		A15																				
生活環境項目	P H		B01	7.4	7.5	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6			
	D O	mg/l	B02	13.3	12.5	10.6	11.3	11.2	11.7	11.0	11.1	9.4	10.0	9.9	9.5	8.4	8.7	7.8	9.2			
	B O D	mg/l	B03	1.4	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	0.8	1.1	1.1	1.0	1.4	1.5	0.9	0.8	0.7	0.7			
	C O D	mg/l	B04	3.6	2.9	2.7	2.2	2.4	2.6	2.3	2.8	2.9	2.8	4.7	4.8	2.9	2.9	2.4	2.5			
	S S	mg/l	B05	6	5	8	3	4	6	4	5	9	9	14	9	4	4	6	3			
	大腸菌群数		B06	2.3×10 ²		4.9×10 ²				7.9×10 ²		7.9×10 ²		1.7×10 ³		7.9×10 ²		7.9×10 ³				
健康項目	総窒素	mg/l	B08	2.19						0.98				1.35				0.96				
	総リン	mg/l	B09	0.024						0.044				0.048				0.060				
	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D				
	シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				N.D				
	有機リン	mg/l	C03	N.D																		
	鉛	mg/l	C04	N.D						N.D				N.D				N.D				
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D						N.D				N.D				N.D				
	ヒ素	mg/l	C06	N.D						N.D				N.D				N.D				
	総水銀	mg/l	C07	N.D						N.D				N.D				N.D				
	アルキル水銀	mg/l	C08																			
	P C B	mg/l	C09	N.D																		
トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D						N.D				N.D				N.D					
テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D						N.D				N.D				N.D					

No. _____

観測所番号
30105

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

観測所名		種	橋	水系名	久慈川	河川名	久慈川	流量観測所名										
項 目		単位	月日	番号	8.18	8.18	8.18	8.19	9.1	9.1	10.6	10.6	11.4	11.4	12.1	12.1	.	.
一般項目	採水位置			A01	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			A02	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	採水時刻	時分		A03	10:40	15:30	22:52	5:00	9:42	14:38	10:40	15:45	9:05	15:09	9:40	15:20		
	水位	m		A04	0.73	0.81	0.75	0.89	0.80	0.75	0.89	1.01	0.82	0.88	0.97	0.86		
	流量	m ³ /sec		A05	20.05				23.43		25.75		22.00		26.45			
	全水深	m		A06	1.12	1.20	1.14	1.28	1.20	1.15	0.63	0.75	1.25	1.31	0.81	0.70		
	採水水深	m		A07	0.22	0.24	0.23	0.26	0.24	0.23	0.13	0.15	0.25	0.26	0.16	0.14		
	気温	℃		A08	31.2	28.8	23.0	22.0	30.2	32.0	15.0	17.0	17.2	19.6	12.1	14.0		
	水温	℃		A09	28.3	28.9	26.6	27.3	26.3	27.4	15.0	17.0	12.2	14.2	11.9	11.3		
	干潮時刻	時分		A1A	12:12	12:12	12:12	0:57	12:09	12:09	13:36	13:36	4:40	18:22	14:28	14:28		
	満潮時刻	時分		A1B	6:13	18:20	18:20	6:59	6:32	18:00	6:08	19:08	12:04	12:04	8:54	19:13		
	外観			A11	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	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	cm		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			B01	7.4	7.6	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5		
	DO	mg/l		B02	7.3	9.2	7.6	7.7	8.3	8.3	9.0	9.2	11.0	11.2	10.8	11.2		
	BOD	mg/l		B03	1.0	1.0	1.4	0.9	0.7	0.7	1.3	0.8	0.4	0.8	0.3	0.6		
	COD	mg/l		B04	2.2	1.7	3.3	1.9	1.8	2.1	3.5	3.4	2.1	2.3	2.0	2.2		
	SS	mg/l		B05	7	5	10	4	3	8	8	9	1	1	2	1		
	大腸菌群数			B06	4.9×10 ³				2.3×10 ³		2.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		3.3×10 ³			
	総窒素	mg/l		B08					0.88				1.15					
	総リン	mg/l		B09					0.053				0.023					
健康項目	カドミウム	mg/l		C01					N.D				N.D					
	シアン	mg/l		C02					N.D				N.D					
	有機リン	mg/l		C03					N.D									
	鉛	mg/l		C04					N.D				N.D					
	クロム(6価)	mg/l		C05					N.D				N.D					
	ヒ素	mg/l		C06					N.D				N.D					
	総水銀	mg/l		C07					N.D				N.D					
	アルキル水銀	mg/l		C08														
	PCB	mg/l		C09					N.D									
	トリクロロエチレン	mg/l		C10					N.D				N.D					
	テトラクロロエチレン	mg/l		C11					N.D				N.D					

観測所番号
30201

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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												
項 目		単位	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.3	4.28	4.28	5.12	5.12	6.15	6.16	7.7	7.7
一般項目	採水位置		A01	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		A02	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻	時分	A03	9:50	15:00	8:15	14:25	22:00	4:00	8:20	14:15	8:00	14:20	8:30	14:54	9:00	15:16	8:10	15:30
	水位	m	A04	1.08	1.06	0.96	0.96	1.00	1.00	0.93	0.93	0.94	0.98	0.96	0.98	1.17	1.19	1.33	1.33
	流量	m ³ /sec	A05	30.51		21.17				18.12		16.95		23.72		32.07		58.36	
	全水深	m	A06	1.77	1.75	0.81	0.81	0.85	0.85	0.20	0.20	1.80	1.84	0.35	0.27	0.92	0.94	1.05	1.05
	採水水深	m	A07	0.35	0.35	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.36	0.37	0.17	0.17	0.18	0.18	0.21	0.21
	気温	℃	A08	4.1	6.3	4.5	8.0	4.5	0.9	2.7	11.8	19.4	24.4	17.6	22.7	23.6	24.0	23.2	22.3
	水温	℃	A09	7.4	8.4	4.3	9.4	6.1	5.1	5.9	10.2	15.5	20.9	15.0	18.8	18.5	24.9	20.5	23.0
	干潮時刻	時分	A1A																
	満潮時刻	時分	A1B																
	外観		A11	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	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	cm	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		B01	7.5	7.9	7.5	8.0	7.6	7.5	7.6	8.3	7.6	8.0	7.6	8.1	7.6	8.3	7.4	7.5
	DO	mg/l	B02	11.5	12.0	11.1	11.8	11.3	11.6	12.4	12.9	11.5	10.8	9.3	10.3	9.8	9.3	9.2	8.8
	BOD	mg/l	B03	0.9	0.9	1.3	0.8	0.8	1.3	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.8	0.4	0.9	0.6	1.0
	COD	mg/l	B04	1.8	2.1	1.4	1.2	1.3	1.8	1.6	1.4	2.0	2.7	2.2	3.1	1.7	1.4	1.7	1.6
	SS	mg/l	B05	2	2	2	2	3	3	2	1	6	4	1	4	1	1	5	3
	大腸菌群数		B06	2.9×10 ²		2.9×10 ²				2.3×10 ²		2.3×10 ²		2.9×10 ²		2.3×10 ²		4.9×10 ²	
	総窒素	mg/l	B08	2.35						1.67				1.40				0.97	
	総リン	mg/l	B09	0.025						0.021				0.028				0.032	
	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D	
	シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				N.D	
健康項目	有機リン	mg/l	C03	N.D															
	鉛	mg/l	C04	N.D						N.D				N.D				N.D	
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D						N.D				N.D				N.D	
	ヒ素	mg/l	C06	N.D						N.D				N.D				N.D	
	総水銀	mg/l	C07	N.D						N.D				N.D				N.D	
	アルキル水銀	mg/l	C08																
	PCB	mg/l	C09	N.D															
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D						N.D				N.D				N.D	
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D						N.D				N.D				N.D	

No. _____

観測所番号
30201

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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												
項	目	単位	番号	8.18	8.18	8.18	8.19	9.1	9.1	10.6	10.6	11.4	11.4	12.1	12.1	.	.	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	採水時刻	時分	A03	9:00	14:00	22:00	4:00	9:10	15:30	8:30	14:40	9:30	14:35	7:37	14:26				
	水位	m	A04	1.10	1.11	1.10	1.09	1.27	1.23	1.09	1.07	1.10	1.12	1.04	1.04				
	流量	m ³ /sec	A05	28.62				50.03		31.44		29.95		25.47					
	全水深	m	A06	0.89	0.90	0.89	0.88	0.94	0.91	0.88	0.88	0.96	0.98	0.90	0.90				
	採水水深	m	A07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18				
	気温	℃	A08	28.3	30.3	21.3	21.9	28.8	31.9	12.9	21.1	10.0	19.0	6.4	12.0				
	水温	℃	A09	22.0	26.5	22.7	21.2	22.0	26.2	15.5	19.3	16.0	16.3	10.6	11.8				
	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	cm	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		B01	7.5	7.8	7.5	7.5	7.5	8.4	7.6	7.8	7.7	8.3	7.3	8.2				
	DO	mg/l	B02	9.4	8.4	7.7	8.3	9.7	11.1	10.2	10.6	11.7	11.3	9.8	11.6				
	BOD	mg/l	B03	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	1.3	0.4	0.7	0.6	1.0	0.6	0.6				
	COD	mg/l	B04	1.2	1.2	1.8	1.4	0.5	1.3	0.5	1.2	1.6	1.8	1.6	2.4				
	SS	mg/l	B05	2	2	2	2	1	2	3	1	1	2	1	1				
	大腸菌群数		B06	4.9×10 ³				1.3×10 ²		3.3×10 ⁴		3.3×10 ²		2.3×10 ²					
	総窒素	mg/l	B08					1.34				1.51							
	総リン	mg/l	B09					0.024				0.030							
健康項目	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D							
	シアン	mg/l	C02					N.D				N.D							
	有機リン	mg/l	C03					N.D											
	鉛	mg/l	C04					N.D				N.D							
	クロム(6価)	mg/l	C05					N.D				N.D							
	ヒ素	mg/l	C06					N.D				N.D							
	総水銀	mg/l	C07					N.D				N.D							
	アルキル水銀	mg/l	C08																
	PCB	mg/l	C09					N.D											
	トリクロロエチレン	mg/l	C10					N.D				N.D							
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11					N.D				N.D							

No. _____

観測所番号
30202

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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4年(1992年)									
項目		単位	月日	番号	1.7	1.7	2.4	2.4	3.3	3.3	4.28	4.28	5.12	5.12	6.16	6.16	7.7	7.7	8.18	8.18	
一般項目	採水位置			A01	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			A02	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	時分		A03	11:00	15:55	10:05	15:15	10:12	14:55	9:30	15:07	10:30	15:38	10:30	16:00	10:45	16:15	10:25	15:00	
	水位	m		A04	1.35	1.34	1.30	1.30	1.25	1.24	1.21	1.23	1.23	1.23	1.32	1.32	1.53	1.53	1.28	1.29	
	流量	m ³ /sec		A05	48.75		32.24		32.78		22.46		31.84		42.94		83.42		40.37		
	全水深	m		A06	4.50	4.50	4.40	4.40	4.62	4.61	3.95	3.97	3.90	3.90	3.45	3.45	4.15	4.15	4.15	4.16	
	採水水深	m		A07	0.90	0.90	0.88	0.88	0.92	0.92	0.79	0.79	0.78	0.78	0.69	0.69	0.83	0.83	0.83	0.83	
	気温	℃		A08	4.7	7.3	6.5	8.8	6.0	9.0	21.8	25.2	20.5	18.9	25.0	23.0	25.6	22.4	28.5	29.3	
	水温	℃		A09	6.3	7.9	6.0	8.1	8.4	10.5	18.7	21.2	16.8	18.7	21.2	21.1	24.7	24.4	26.0	26.5	
	干潮時刻	時分		A1A																	
	満潮時刻	時分		A1B																	
	外観			A11	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	非白濁	
	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	cm		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			B01	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	8.1	7.9	8.0	7.7	7.9	8.0	8.4	7.4	7.6	7.8	8.0	
	DO	mg/l		B02	11.9	12.0	11.0	11.7	11.3	12.9	10.8	12.1	11.1	11.0	10.2	10.5	9.3	9.2	8.2	9.8	
	BOD	mg/l		B03	1.1	1.0	0.9	1.0	0.6	0.9	0.5	0.8	1.0	1.1	0.6	0.6	1.0	0.5	0.5	0.5	
	COD	mg/l		B04	2.0	2.0	1.5	1.3	1.4	2.5	1.7	2.8	2.2	3.3	1.5	1.1	1.3	1.7	1.3	1.6	
	SS	mg/l		B05	2	3	2	3	1	1	6	7	2	11	3	1	2	2	2	2	
	大腸菌群数			B06	2.9×10 ²		4.9×10 ²		2.3×10 ²		3.3×10 ²		2.9×10 ²		2.9×10 ²		2.3×10 ²		2.9×10 ²		
健康項目	総窒素	mg/l		B08	2.26				1.43				1.30				0.88				
	総リン	mg/l		B09	0.021				0.019				0.028				0.030				
	カドミウム	mg/l		C01	N.D				N.D				N.D				N.D				
	シアン	mg/l		C02	N.D				N.D				N.D				N.D				
	有機リン	mg/l		C03																	
	鉛	mg/l		C04	N.D				N.D				N.D				N.D				
	クロム(6価)	mg/l		C05	N.D				N.D				N.D				N.D				
	ヒ素	mg/l		C06	N.D				N.D				N.D				N.D				
	総水銀	mg/l		C07	N.D				N.D				N.D				N.D				
	アルキル水銀	mg/l		C08																	
	PCB	mg/l		C09																	
トリクロロエチレン	mg/l		C10	N.D				N.D				N.D				N.D					
テトラクロロエチレン	mg/l		C11	N.D				N.D				N.D				N.D					

観測所番号
30202

水 質 年 表 (そ の 2)

平成4年(1992年)

[illegible]

観測所番号
30202

水 質 年 表 (そ の 2)

平成4年（1992年）

[illegible]

観測所番号
30203

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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4年(1992年)							
項		目	単位	番号	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.3	4.24	4.24	5.12	5.12	6.16	6.16	7.7	7.7
一般項目	採水位置		A01	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		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻	時分	A03	13:15	16:45	12:00	16:15	23:00	5:40	11:45	16:05	11:00	15:56	12:40	16:19	12:40	16:30	13:05	16:40	
	水位	m	A04	-1.42	-1.33	-1.52	-1.52	-1.50	-1.50	-1.58	-1.59	-1.58	-1.60	-1.56	-1.57	-1.42	-1.46	-1.38	-1.32	
	流量	m ³ /sec	A05	62.48		41.04				33.56		34.13		36.22		59.48		89.47		
	全水深	m	A06	2.25	2.34	2.00	2.00	2.02	2.02	1.18	1.17	1.50	1.48	1.20	1.19	1.20	1.16	1.40	1.46	
	採水水深	m	A07	0.45	0.47	0.40	0.40	0.40	0.40	0.24	0.23	0.30	0.30	0.24	0.24	0.24	0.23	0.28	0.29	
	気温	℃	A08	5.2	7.2	6.0	8.0	8.0	-2.0	7.0	6.8	22.1	21.8	22.0	19.4	24.2	18.5	26.0	22.2	
	水温	℃	A09	7.5	9.3	7.1	8.0	6.7	5.4	9.1	9.5	19.5	17.5	18.0	15.3	23.0	16.3	22.7	22.7	
	干潮時刻	時分	A1A																	
	満潮時刻	時分	A1B																	
	外観		A11	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度	透明度
	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	cm	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	m	A14																	
水色		A15																		
生活環境項目	pH		B01	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	8.1	8.0	7.8	7.8	7.3	8.1	7.9	7.6	7.6	
	DO	mg/l	B02	12.0	10.8	11.8	11.5	11.2	11.2	11.4	12.9	10.4	10.0	10.9	9.6	11.2	9.4	7.8	9.0	
	BOD	mg/l	B03	1.0	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6	0.4	0.4	
	COD	mg/l	B04	1.7	1.2	1.1	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.8	1.1	2.4	1.7	1.0	1.7	1.1	1.7	
	SS	mg/l	B05	3	1	2	2	6	9	1	1	5	2	1	12	2	2	3	4	
	大腸菌群数		B06	4.9×10 ²		2.3×10 ²				2.3×10 ²		4.9×10 ²		2.0×10 ²		2.3×10 ²		4.9×10 ²		
	総窒素	mg/l	B08	2.07						1.38				1.38				0.87		
	総リン	mg/l	B09	0.016						0.017				0.028				0.029		
健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D		
	シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				N.D		
	有機リン	mg/l	C03	N.D																
	鉛	mg/l	C04	N.D						N.D				N.D				N.D		
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D						N.D				N.D				N.D		
	ヒ素	mg/l	C06	N.D						N.D				N.D				N.D		
	総水銀	mg/l	C07	N.D						N.D				N.D				N.D		
	アルキル水銀	mg/l	C08																	
	PCB	mg/l	C09	N.D																
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D						N.D				N.D				N.D		
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D						N.D				N.D				N.D		

観測所番号
30203

[illegible]

No. _____

観測所番号
30203

水 質 年 表 (その 1)

平成4年 (1992年)

観測所名		野 口	水系名	那珂川	河川名	那珂川	流量観測所名										
項 目		単位	月日 番号	8.18	8.18	8.18	8.19	9.1	9.1	10.6	10.6	11.4	11.4	12.1	12.1	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇		
	採水時刻	時分	A03	11:30	16:10	22:00	5:00	12:25	17:00	12:30	16:15	12:40	16:20	12:38	16:34		
	水位	m	A04	-1.48	-1.50	-1.49	-1.50	-1.35	-1.40	-1.50	-1.50	-1.50	-1.50	-1.55	-1.55		
	流量	m ³ /sec	A05	47.94				76.57		50.66		51.48		35.61			
	全水深	m	A06	1.18	1.16	1.17	1.16	1.36	1.31	1.04	1.04	1.18	1.18	1.00	1.00		
	採水水深	m	A07	0.24	0.23	0.23	0.23	0.27	0.26	0.21	0.21	0.23	0.23	0.20	0.20		
	気温	℃	A08	29.0	26.8	23.4	23.0	33.5	30.4	19.4	18.4	22.2	16.6	15.0	11.3		
	水温	℃	A09	26.4	27.0	25.3	24.5	26.8	25.5	17.9	17.4	16.4	14.4	13.2	11.6		
	干潮時刻	時分	A1A														
	満潮時刻	時分	A1B														
	外観		A11	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁		
	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	cm	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		B01	7.8	8.0	7.5	7.6	7.8	7.3	7.9	7.4	8.3	8.2	8.0	7.7		
	DO	mg/l	B02	2.0	2.8	2.0	2.5	2.4	2.8	10.0	10.4	12.7	11.5	12.5	11.1		
	BOD	mg/l	B03	0.6	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.8	0.4	0.5	1.2	0.6		
	COD	mg/l	B04	1.0	1.1	1.2	1.4	0.4	0.5	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6		
	SS	mg/l	B05	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	N.D	1		
	大腸菌群数		B06	1.3×10 ²				2.3×10 ³		4.9×10 ³		7.0×10 ²		3.3×10			
	総窒素	mg/l	B08					1.28				1.20					
	総リン	mg/l	B09					0.025				0.020					
	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D					
	シアン	mg/l	C02					N.D				N.D					
健康項目	有機リン	mg/l	C03					N.D									
	鉛	mg/l	C04					N.D				N.D					
	クロム (6価)	mg/l	C05					N.D				N.D					
	ヒ素	mg/l	C06					N.D				N.D					
	総水銀	mg/l	C07					N.D				N.D					
	アルキル水銀	mg/l	C08														
	P C B	mg/l	C09					N.D									
	トリクロロエチレン	mg/l	C10					N.D				N.D					
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11					N.D				N.D					

No. _____

観測所番号
30204

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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												
項 目		単位	月日 番号	1.7	2.4	3.3	4.28	5.12	6.16	7.7	8.18	9.1	10.6	11.4	12.1	.	.	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
	採水時刻	時分	A03	7:30	6:50	6:50	6:50	6:30	6:45	6:54	7:00	6:45	6:40	6:40	7:00				
	水位	m	A04	1.92	1.88	1.77	1.98	1.87	1.96	1.98	1.82	1.82	1.85	1.78	1.82				
	流量	m ³ /sec	A05	1.83	1.52	0.83	1.43	1.05	2.11	2.19	0.55	0.82	1.62	0.78	1.43				
	全水深	m	A06	0.75	0.72	0.82	0.70	0.71	0.72	0.82	0.60	0.66	0.72	0.62	0.68				
	採水水深	m	A07	0.15	0.14	0.16	0.14	0.14	0.15	0.17	0.12	0.13	0.14	0.12	0.14				
	気温	℃	A08	4.2	2.4	2.3	14.5	9.0	19.3	20.2	26.3	23.4	10.0	7.7	7.5				
	水温	℃	A09	6.1	4.8	6.5	12.6	10.2	16.3	19.2	24.2	22.5	18.5	11.4	9.8				
	干潮時刻	時分	A1A																
	満潮時刻	時分	A1B																
	外観		A11	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達	非能達				
	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	cm	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		B01	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.6	7.6	7.5				
	D O	mg/l	B02	11.6	11.6	10.7	11.5	10.2	8.7	8.1	7.5	7.0	8.1	9.9	10.6				
	B O D	mg/l	B03	1.7	1.0	0.6	1.1	1.6	0.4	0.6	0.3	0.6	0.9	0.8	1.0				
	C O D	mg/l	B04	3.7	1.7	1.1	1.6	3.3	2.7	2.0	2.1	1.2	2.9	1.8	2.6				
	S S	mg/l	B05	12	3	2	2	7	3	4	3	3	8	2	1				
	大腸菌群数		B06	7.9×10^2	2.3×10^2	7.9×10^2	4.9×10^3	1.3×10^3	4.9×10^3	2.3×10^3	4.9×10^3	2.3×10^4	7.9×10^4	2.3×10^3	2.3×10^3				
	総窒素	mg/l	B08	3.86		4.14		2.13		1.72		2.75		2.97					
	総リン	mg/l	B09	0.120		0.019		0.045		0.031		0.016		0.020					
健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	シアン	mg/l	C02	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	有機リン	mg/l	C03	N.D								N.D							
	鉛	mg/l	C04	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	ヒ素	mg/l	C06	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	総水銀	mg/l	C07	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	アルキル水銀	mg/l	C08																
	P C B	mg/l	C09	N.D								N.D							
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					

観測所番号
30205

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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												
項 目		単位	月日 番号	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.3	4.28	4.28	5.12	5.12	6.16	6.16	7.7	7.7
一般項目	採水位置		A01	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水
	天候		A02	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	時分	A03	8:55	14:30	7:40	14:00	22:00	4:00	8:15	14:50	7:50	14:30	7:25	14:35	7:45	14:05	7:50	14:30
	水位	m	A04	0.46	0.36	0.50	0.55	-0.15	0.41	0.15	0.53	0.01	0.15	0.00	0.20	0.38	0.01	0.55	0.43
	流量	m³/sec	A05	67.13		47.25				35.89		28.58		42.13		77.35		90.37	
	全水深	m	A06	2.15	2.05	2.05	2.10	1.40	1.96	1.87	2.25	1.66	1.80	1.64	1.84	2.10	1.73	1.93	1.81
	採水水深	m	A07	0.43	0.41	0.41	0.42	0.28	0.39	0.37	0.45	0.33	0.36	0.33	0.37	0.42	0.35	0.39	0.36
	気温	℃	A08	4.2	6.9	4.5	10.9	0.0	-3.4	2.5	8.4	15.0	20.8	9.0	21.1	19.9	22.3	22.6	22.4
	水温	℃	A09	6.8	7.1	5.8	7.3	6.5	5.8	7.5	8.6	16.2	18.0	13.4	16.9	17.9	21.2	20.4	21.4
	干潮時刻	時分	A1A	11:17	11:17	10:31	10:31	22:55	11:01	9:41	9:41	7:33	7:33	6:47	18:22	10:43	10:43	2:56	14:27
	満潮時刻	時分	A1B	6:09	16:33	5:13	15:56	15:56	5:35	4:11	15:16	1:17	12:12	12:39	12:39	3:11	17:52	8:49	8:49
	外観		A11	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照	非日照
	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	cm	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		B01	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	7.6
	D O	mg/l	B02	11.6	12.3	11.2	12.0	10.9	11.2	11.1	11.7	9.5	12.3	10.5	11.6	8.8	9.4	8.7	9.4
	B O D	mg/l	B03	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.9	0.7	1.3	0.4	0.6
	C O D	mg/l	B04	1.9	2.3	1.9	1.9	2.4	2.0	1.3	1.6	2.2	2.4	2.6	4.4	1.5	1.3	1.2	1.5
	S S	mg/l	B05	6	9	3	4	3	3	3	2	4	5	2	4	3	5	5	4
	大腸菌群数		B06	3.3×10^2		7.9×10^2				2.3×10^2		3.3×10^3		1.3×10^3		7.9×10^2		4.9×10^2	
	総窒素	mg/l	B08	2.41						1.50				1.44				0.95	
	総リン	mg/l	B09	0.016						0.017				0.030				0.035	
	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D	
	シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				N.D	
健康項目	有機リン	mg/l	C03	N.D															
	鉛	mg/l	C04	N.D						N.D				N.D				N.D	
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D						N.D				N.D				N.D	
	ヒ素	mg/l	C06	N.D						N.D				N.D				N.D	
	総水銀	mg/l	C07	N.D						N.D				N.D				N.D	
	アルキル水銀	mg/l	C08																
	P C B	mg/l	C09	N.D															
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D						N.D				N.D				N.D	
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D						N.D				N.D				N.D	

No. _____

観測所番号
30205

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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											
項 目		単位	月日 番号	8.18	8.18	8.18	8.19	9.1	9.1	10.6	10.6	11.4	11.4	12.1	12.1	.	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇			
	採水時刻	時分	A03	8:30	14:30	22:00	4:00	8:17	15:00	8:00	14:00	7:40	14:00	8:10	15:00			
	水位	m	A04	0.53	0.09	0.40	0.11	0.62	0.79	0.10	0.58	0.12	0.38	0.33	0.11			
	流量	m ³ /sec	A05	88.72				73.19		91.43		46.38		39.96				
	全水深	m	A06	2.20	1.76	2.07	1.78	2.25	2.42	1.76	2.24	1.85	2.11	2.05	1.83			
	採水水深	m	A07	0.44	0.35	0.41	0.36	0.45	0.48	0.35	0.45	0.37	0.42	0.41	0.37			
	気温	℃	A08	26.5	29.1	24.5	24.2	27.4	30.2	10.7	17.5	11.6	22.7	8.8	18.2			
	水温	℃	A09	25.8	26.8	26.4	25.0	24.2	27.1	15.5	17.0	11.6	14.5	10.2	11.4			
	干潮時刻	時分	A1A	12:12	12:12	12:12	0:57	12:09	12:09	6:08	19:06	4:40	18:22	14:28	14:28			
	満潮時刻	時分	A1B	6:13	18:20	18:20	6:59	6:32	18:00	13:36	13:36	12:04	12:04	8:54	19:13			
	外観		A11	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁			
	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	cm	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		B01	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/l	B02	8.1	7.9	7.9	6.9	8.6	8.5	9.2	10.2	10.5	11.6	11.5	12.1			
	BOD	mg/l	B03	0.8	0.7	1.1	1.0	0.6	1.3	0.3	1.1	0.5	0.7	0.8	0.9			
	COD	mg/l	B04	1.2	1.3	1.2	1.6	1.0	1.3	1.1	2.2	1.7	2.2	1.7	3.4			
	SS	mg/l	B05	2	3	2	2	5	8	N.D	1	N.D	2	N.D	N.D			
	大腸菌群数		B06	2.9×10 ³				4.9×10 ³		2.3×10 ³		4.9×10 ²		7.9×10 ²				
	総窒素	mg/l	B08					1.45				1.44						
	総リン	mg/l	B09					0.022				0.030						
健康項目	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D						
	シアン	mg/l	C02					N.D				N.D						
	有機リン	mg/l	C03					N.D										
	鉛	mg/l	C04					N.D				N.D						
	クロム(6価)	mg/l	C05					N.D				N.D						
	ヒ素	mg/l	C06					N.D				N.D						
	総水銀	mg/l	C07					N.D				N.D						
	アルキル水銀	mg/l	C08															
	PCB	mg/l	C09					N.D										
	トリクロロエチレン	mg/l	C10					N.D				N.D						
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11					N.D				N.D						

観測所番号
30206

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

観測所名			搦手橋		水系名		那珂川		河川名		桜川		流量観測所名		平成4年(1992年)					
項目		単位	番号	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.3	4.28	4.28	5.12	5.12	6.16	6.16	7.7	7.7	
一般項目	採水位置		A01	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		A02	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	時分	A03	10:07	15:10	9:15	15:10	22:35	4:50	9:25	15:30	8:40	15:00	8:50	15:30	9:10	15:08	9:50	15:20	
	水位	m	A04	0.25	0.28	0.20	0.15	0.17	0.07	-0.10	-0.07	-2.00	-0.18	-0.20	-0.11	-0.21	-0.14	-0.16	-0.14	
	流量	m ³ /sec	A05	3.27		1.78				0.22		0.27		0.17		0.21		0.27		
	全水深	m	A06	0.75	0.78	0.60	0.55	0.57	0.47	0.49	0.52	0.25	0.27	0.18	0.27	0.32	0.39	0.37	0.39	
	採水水深	m	A07	0.15	0.16	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	
	気温	℃	A08	5.0	7.2	5.0	11.2	0.1	-2.6	7.4	7.0	17.6	22.7	15.6	20.9	21.0	22.2	22.2	22.3	
	水温	℃	A09	7.3	8.7	7.2	7.0	6.5	5.6	4.4	12.0	17.5	17.0	17.1	16.4	20.1	21.2	22.0	20.6	
	干潮時刻	時分	A1A																	
	満潮時刻	時分	A1B																	
	外観		A11	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	茶白色濁	
	臭気(冷時)		A12	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	cm	A13	30.0<	25.0	27.0	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	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		B01	7.3	7.6	7.1	7.0	7.0	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	
	DO	mg/l	B02	8.5	9.0	7.1	7.2	6.7	7.9	7.3	5.9	4.9	3.6	6.4	9.5	5.4	4.8	4.7	5.2	
	BOD	mg/l	B03	7.4	8.3	7.4	10.6	11.1	7.6	8.5	13.6	5.0	8.0	7.2	7.5	3.7	5.3	4.5	4.7	
	COD	mg/l	B04	6.6	7.7	7.6	11.0	11.6	7.7	8.9	11.4	7.2	8.7	8.1	8.1	6.6	7.4	5.9	6.9	
	SS	mg/l	B05	29	11	14	24	36	17	11	21	3	6	8	9	3	6	4	4	
	大腸菌群数		B06	7.9×10 ³		1.3×10 ⁴				3.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.9×10 ³		1.3×10 ⁵		
健康項目	総窒素	mg/l	B08	4.36						6.79				4.80				3.13		
	総リン	mg/l	B09	0.163						0.448				0.187				0.278		
	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D		
	シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				N.D		
	有機リン	mg/l	C03	N.D																
	鉛	mg/l	C04	N.D						N.D				N.D				N.D		
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D						N.D				N.D				N.D		
	ヒ素	mg/l	C06	N.D						N.D				N.D				N.D		
	総水銀	mg/l	C07	N.D						N.D				N.D				N.D		
	アルキル水銀	mg/l	C08																	
	PCB	mg/l	C09	N.D																
トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D						N.D				N.D				N.D			
テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D						N.D				N.D				N.D			

No. _____

観測所番号
30206

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

観測所名		搦手橋	水系名	那珂川	河川名	桜川	流量観測所名										
項 目		単位	月日	8.18	8.18	8.18	8.19	9.1	9.1	10.6	10.6	11.4	11.4	12.1	12.1	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇		
	採水時刻	時分	A03	9:00	15:20	22:25	4:50	9:15	15:30	9:00	17:30	9:15	14:30	9:00	15:30		
	水位	m	A04	-0.23	-0.24	-0.24	-0.19	-0.21	-0.03	0.02	0.09	-0.09	-0.01	0.19	0.14		
	流量	m³/sec	A05	0.37				0.28		2.40		1.46		4.14			
	全水深	m	A06	0.40	0.39	0.39	0.44	0.33	0.51	0.66	0.67	0.55	0.63	0.81	0.76		
	採水水深	m	A07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.10	0.13	0.13	0.11	0.12	0.16	0.15		
	気温	℃	A08	27.8	30.1	25.5	24.1	29.8	30.4	13.5	17.0	16.3	22.6	11.1	15.5		
	水温	℃	A09	25.9	27.7	24.0	23.9	26.5	26.4	16.2	17.5	13.5	17.0	11.4	12.3		
	干潮時刻	時分	A1A														
	満潮時刻	時分	A1B														
	外観		A11	非能透	非能透	非能透	非能透	淡緑色透	淡緑色透	非能透	非能透	非能透	非能透	非能透	非能透		
	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	cm	A13	30.0<	30.0<	25.0	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		B01	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3		
	DO	mg/l	B02	7.0	8.3	0.9	0.4	8.0	5.9	5.2	6.5	5.2	5.6	8.2	7.2		
	BOD	mg/l	B03	5.9	6.5	10.2	10.5	5.4	9.0	7.4	7.6	6.0	6.8	3.6	5.8		
	COD	mg/l	B04	7.0	7.8	8.5	9.3	8.7	10.6	7.2	7.3	6.7	8.6	4.9	6.2		
	SS	mg/l	B05	3	7	2	4	6	7	21	16	3	7	7	4		
	大腸菌群数		B06	1.3×10 ⁵				2.9×10 ⁴		1.7×10 ⁵		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴			
	総窒素	mg/l	B08					3.44				4.84					
	総リン	mg/l	B09					0.500				0.284					
	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D					
	シアン	mg/l	C02					N.D				N.D					
健康項目	有機リン	mg/l	C03					N.D									
	鉛	mg/l	C04					N.D				N.D					
	クロム(6価)	mg/l	C05					N.D				N.D					
	ヒ素	mg/l	C06					N.D				N.D					
	総水銀	mg/l	C07					N.D				N.D					
	アルキル水銀	mg/l	C08														
	P C B	mg/l	C09					N.D									
	トリクロロエチレン	mg/l	C10					N.D				N.D					
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11					N.D				N.D					

観測所番号
30207

平成4年(1992年)

[illegible]

No. _____

観測所番号
30207

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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										
項 目		単位	月日	8.18	8.18	8.18	8.19	9.1	9.1	10.6	10.6	11.4	11.4	12.1	12.1	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇		
	採水時刻	時分	A03	9:40	15:45	22:00	5:10	10:02	16:00	9:30	15:00	10:00	15:00	9:45	15:50		
	水位	m	A04	-0.50	-0.42	-0.60	-0.39	-0.49	-0.26	-0.55	-0.20	-0.44	-0.39	-0.25	-0.56		
	流量	m ³ /sec	A05														
	全水深	m	A06	4.30	4.38	4.20	4.41	4.31	4.54	3.75	4.60	4.36	4.31	4.55	4.24		
	採水水深	m	A07	0.86	0.88	0.84	0.88	0.88	0.91	0.75	0.92	0.87	0.86	0.91	0.85		
	気温	℃	A08	30.7	30.5	25.3	24.8	28.9	30.0	15.0	17.8	18.0	22.4	16.5	14.5		
	水温	℃	A09	27.3	28.3	26.5	25.8	26.1	26.2	16.1	17.7	13.4	12.9	11.0	11.4		
	干潮時刻	時分	A1A	12:12	12:12	12:12	0:57	12:09	12:09	6:08	19:06	4:40	18:22	14:28	14:28		
	満潮時刻	時分	A1B	6:13	18:20	18:20	6:59	6:32	18:00	13:36	13:36	12:04	12:04	8:54	19:13		
	外観		A11	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色		
	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	cm	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		B01	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7		
	D O	mg/l	B02	8.4	7.9	7.7	7.8	8.3	7.9	8.8	8.8	11.0	10.9	10.4	10.7		
	B O D	mg/l	B03	1.1	0.7	1.0	1.3	1.8	1.0	0.3	0.9	0.8	0.8	1.2	0.4		
	C O D	mg/l	B04	2.1	2.5	2.6	1.7	2.2	2.9	2.5	2.7	2.5	2.4	3.9	2.6		
	S S	mg/l	B05	4	3	4	3	8	14	1	1	1	3	2	1		
	大腸菌群数		B06	1.3×10 ⁴				1.3×10 ⁴		2.3×10 ⁴		1.7×10 ³		7.9×10 ³			
健康項目	総窒素	mg/l	B08					1.71				1.61					
	総リン	mg/l	B09					0.047				0.040					
	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D					
	シアン	mg/l	C02					N.D				N.D					
	有機リン	mg/l	C03					N.D									
	鉛	mg/l	C04					N.D				N.D					
	クロム(6価)	mg/l	C05					N.D				N.D					
	ヒ素	mg/l	C06					N.D				N.D					
	総水銀	mg/l	C07					N.D				N.D					
	アルキル水銀	mg/l	C08														
健康項目	P C B	mg/l	C09					N.D									
	トリクロロエチレン	mg/l	C10					N.D				N.D					
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11					N.D				N.D					

No. _____

観測所番号
30208

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

観測所名		酒沼橋	水系名	那珂川	河川名	酒沼川	流量観測所名												
項 目		単位	月日 番号	1.7	2.4	3.3	4.28	5.12	6.16	7.7	8.12	9.1	10.6	11.4	12.1	.	.	.	.
一般項目	採水位置		A01	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		A02	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
	採水時刻	時分	A03	10:52	10:40	10:25	9:20	10:05	10:30	10:05	10:30	10:26	10:00	10:40	10:15				
	水位	m	A04	0.58	0.59	0.35	0.40	0.40	0.20	0.75	0.62	0.57	0.55	0.68	0.74				
	流量	m ³ /sec	A05																
	全水深	m	A06	2.26	2.27	2.03	2.08	2.08	1.88	3.50	2.30	2.25	2.23	2.36	2.42				
	採水水深	m	A07	0.45	0.45	0.41	0.42	0.42	0.38	0.70	0.46	0.45	0.45	0.47	0.48				
	気温	℃	A08	5.4	7.4	6.4	16.3	16.3	21.7	20.4	28.9	29.9	14.0	17.3	14.4				
	水温	℃	A09	7.1	6.3	9.8	16.3	16.3	20.0	20.2	23.7	25.7	16.2	14.5	12.0				
	干潮時刻	時分	A1A	11:17	10:31	9:41	7:33	6:47	10:43	14:27	12:12	12:09	6:02	4:40	14:28				
	満潮時刻	時分	A1B	6:09	5:13	4:11	13:12	12:39	3:11	8:49	6:33	6:32	13:36	12:04	8:54				
	外観		A11	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁	非常に濁				
	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	cm	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		B01	7.8	7.7	7.9	7.9	8.3	7.9	7.7	7.9	7.6	7.6	8.3	7.8				
	DO	mg/l	B02	9.5	9.8	10.2	8.4	8.4	7.2	6.9	7.4	6.7	7.8	9.0	9.9				
	BOD	mg/l	B03	0.8	1.3	1.1	2.9	2.7	1.6	0.9	0.8	1.3	1.7	2.0	1.8				
	COD	mg/l	B04	1.8	2.6	2.2	4.4	6.3	5.3	3.6	2.8	3.2	4.5	5.3	6.8				
	SS	mg/l	B05	4	12	9	11	22	10	8	3	9	9	17	6				
	大腸菌群数		B06	3.3×10 ²	4.9×10 ²	3.3×10 ²	3.3×10 ³	1.3×10 ³	4.9×10 ³	7.9×10 ³	4.9×10 ⁴	4.9×10 ⁴	2.3×10 ⁵	3.3×10 ³	7.9×10 ³				
	総窒素	mg/l	B08	3.31		2.62		1.51		1.33		5.10		2.12					
	総リン	mg/l	B09	0.062		0.085		0.088		0.052		0.094		0.071					
	カドミウム	mg/l	C01	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	シアン	mg/l	C02	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
健康項目	有機リン	mg/l	C03	N.D								N.D							
	鉛	mg/l	C04	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	ヒ素	mg/l	C06	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	総水銀	mg/l	C07	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	アルキル水銀	mg/l	C08																
	PCB	mg/l	C09	N.D								N.D							
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D					

No. _____

観測所番号
30209

水 質 年 表 (その1)

平成4年(1992年)

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										
項 目		単位	月日	1.7	2.4	3.3	4.28	5.12	6.16	7.7	8.18	9.1	10.6	11.4	12.1	.	.
一般項目	採水位置		A01	永心	永心	永心	永心	永心	永心	永心	永心	永心	永心	永心	永心		
	天候		A02	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇		
	採水時刻	時分	A03	11:10	11:00	10:55	9:35	10:42	11:00	11:15	11:20	11:01	10:30	11:00	10:45		
	水位	m	A04	-0.45	-0.33	-0.50	-0.64	-0.54	-1.13	-0.20	-0.50	-0.78	-0.40	-0.35	-0.22		
	流量	m ³ /sec	A05														
	全水深	m	A06	4.25	4.77	4.60	4.44	4.56	3.97	6.47	4.60	4.32	4.70	4.75	4.88		
	採水水深	m	A07	0.85	0.95	0.92	0.89	0.91	0.79	1.29	0.92	0.86	0.94	0.95	0.98		
	気温	℃	A08	5.9	7.5	8.3	18.2	16.3	21.7	20.8	27.8	28.5	16.5	18.0	15.0		
	水温	℃	A09	7.5	6.5	10.5	17.4	15.8	19.5	21.2	25.1	26.7	18.0	15.1	11.4		
	干潮時刻	時分	A1A	11:17	10:31	9:41	7:33	6:47	10:43	14:27	12:12	12:04	6:02	4:40	14:28		
	満潮時刻	時分	A1B	6:09	5:13	4:11	13:12	12:39	17:52	2:49	6:13	6:32	13:36	12:04	8:54		
	外観		A11	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測	非観測		
	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	cm	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		B01	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.9	7.7	7.8	7.8	7.6	7.9	7.9		
	DO	mg/l	B02	10.2	10.4	10.4	11.1	9.4	8.4	8.5	8.5	2.0	7.7	9.3	10.3		
	BOD	mg/l	B03	1.3	1.3	1.4	1.0	0.5	1.1	0.5	1.1	0.6	1.0	0.9	1.2		
	COD	mg/l	B04	3.4	3.7	2.7	3.0	4.4	4.1	1.5	1.9	2.6	3.1	3.8	5.2		
	SS	mg/l	B05	7	7	6	4	6	11	2	2	7	7	5	3		
	大腸菌群数		B06	4.9×10 ²	3.3×10 ²	4.9×10 ²	7.9×10 ³	4.9×10 ⁴	3.3×10 ³	7.9×10 ³	7.9×10 ⁴	7.9×10 ³	2.3×10 ⁴	4.9×10 ³	1.3×10 ³		
	総窒素	mg/l	B08	3.42		2.66		1.60		1.62		1.96		2.29			
健康項目	総リン	mg/l	B09	0.084		0.098		0.068		0.038		0.063		0.058			
	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D							
	シアン	mg/l	C02	N.D						N.D							
	有機リン	mg/l	C03														
	鉛	mg/l	C04	N.D						N.D							
	クロム(6価)	mg/l	C05	N.D						N.D							
	ヒ素	mg/l	C06	N.D						N.D							
	総水銀	mg/l	C07	N.D						N.D							
	アルキル水銀	mg/l	C08														
	PCB	mg/l	C09														
	トリクロロエチレン	mg/l	C10	N.D						N.D							
	テトラクロロエチレン	mg/l	C11	N.D						N.D							

