

No. _____

観測所番号
30101

水 質 年 表 (その1)

平成6年(1994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6年(1994年)			
項		目		単位	番号	1.11	1.11	2.1	2.1	2.1	2.2	3.1	3.1	4.26	4.26	5.10	5.10	6.7	6.7	7.5	7.5			
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	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴			
	採水時刻	時分	A03	7:20	14:00	7:40	15:00	22:00	4:00	7:15	14:00	7:00	12:30	7:10	12:10	6:40	14:00	7:00	14:10					
	水位	m	A04	-0.82	-0.82	-0.82	-0.86	-0.82	-0.75	-0.77	-0.75	-1.00	-0.99	-0.98	-0.99	-0.76	-0.88	-1.86	-1.88					
	流量	m ³ /sec	A05	8.73		8.11				12.46		4.97		4.56		11.11		6.42						
	全水深	m	A06	0.99	0.99	1.00	0.96	1.00	1.07	1.18	1.18	2.89	2.90	2.80	0.79	1.00	0.88	1.00	0.98					
	採水水深	m	A07	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.23	0.24	0.18	0.18	0.16	0.16	0.20	0.18	0.20	0.20					
	気温	℃	A08	2.9	5.6	-1.8	2.8	4.3	3.1	4.2	12.5	15.0	20.5	12.9	25.4	17.5	22.0	21.5	26.0					
	水温	℃	A09	3.9	6.6	0.8	2.6	2.8	2.2	5.1	12.6	9.5	12.5	11.5	12.6	19.0	19.0	26.0	22.0					
	干潮時刻	時分	A1A																					
	満潮時刻	時分	A1B																					
	外観		A11	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁			
	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	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	pH		B01	7.1	6.9	6.6	7.0	6.9	7.0	6.9	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	7.3	7.3					
	DO	mg/l	B02	11	11	10	11	11	11	9.3	11	8.4	12	8.2	9.0	8.6	7.5	7.5	7.8					
	BOD	mg/l	B03	0.7	0.4	0.2	1.2	1.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.9	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5					
	COD	mg/l	B04	2.0	1.2	1.1	1.3	2.6	1.8	0.9	1.5	2.4	2.6	1.3	2.5	2.7	2.9	2.3	1.7					
	SS	mg/l	B05	3	1	2	2	6	4	2	2	4	6	6	2	1	2	2	1					
	大腸菌群数		B06	1.3×10 ³		2.2×10 ²				1.1×10 ²		7.9×10 ¹		2.9×10 ¹		7.9×10 ³		2.3×10 ²						
	総窒素	mg/l	B08	1.08						1.25				1.44				0.92						
	総リン	mg/l	B09	0.027						0.016				0.023				0.035						
健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D						
	全シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				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						

水 質 年 表 (そ の 2)

平成6年(1994年)

[illegible]

観測所番号
30101

水 質 年 表 (そ の 1)

平成6年（1994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6年(1994年)															
項		目		月日																				
		単位	番号	8.9	8.9	8.9	8.10	9.6	9.6	10.18	10.18	11.8	11.8	12.6	12.6	.	.	.	.					
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								
	天候		A02	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	採水時刻	時分	A03	7:20	14:30	22:05	4:40	7:25	14:00	6:50	14:00	7:00	14:00	7:20	14:00									
	水位	m	A04	-0.60	-0.66	-0.70	-0.73	-0.75	-0.76	-0.61	-0.61	-0.72	-0.73	-0.86	-0.85									
	流量	m ³ /sec	A05	23.26				13.23				13.27		8.33										
	全水深	m	A06	1.37	1.31	1.27	1.24	1.00	0.99	0.97	0.97	0.92	0.91	0.72	0.73									
	採水水深	m	A07	0.27	0.26	0.25	0.25	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.14	0.15									
	気温	℃	A08	26.8	24.0	24.2	22.3	24.0	21.1	13.0	21.2	2.5	15.0	-1.0	11.0									
	水温	℃	A09	26.4	28.9	28.0	26.0	23.5	26.1	16.0	19.0	13.5	17.0	6.0	12.6									
	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								
	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<	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	7.3	7.3	7.1	7.3	7.5	7.8	7.3	6.9	6.9	6.9	7.2	7.2									
	DO	mg/l	B02	6.8	7.6	6.6	6.2	8.5	7.6	9.1	8.0	8.8	8.1	9.3	9.4									
	BOD	mg/l	B03	1.4	0.2	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.3	0.2	0.4	0.4									
	COD	mg/l	B04	2.8	2.6	2.7	1.8	2.2	2.0	1.6	1.0	1.5	1.7	1.1	2.7									
	SS	mg/l	B05	8	7	3	3	2	2	0	0	3	4	0	1									
	大腸菌群数		B06	1.3×10 ³				4.9×10 ²		4.9×10 ³		7.9×10 ³		2.3×10 ¹										
	総窒素	mg/l	B08					0.75				0.83												
	総リン	mg/l	B09					0.025				0.022												
健康項目	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D												
	全シアン	mg/l	C02					N.D				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												

Na

観測所番号	30101
-------	-------

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

観測所番号
30102

水 質 年 表 (そ の 2)

平成6年（1994年）

[illegible]

観測所番号
30103

水 質 年 表 (そ の 2)

平成6年(1994年)

[illegible]

観測所番号
30104

水 質 年 表 (そ の 1)

平成6年(1994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		平成6年(1994年)											
項目		単位		番号		1.11	2.1	3.1	4.26	5.10	6.7	7.5	8.9	9.6	10.18	11.8	12.6								
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	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴								
	採水時刻	時分	A03	10:35	11:30	11:05	11:00	10:15	10:30	10:40	11:40	11:10	9:30	10:30	9:40										
	水位	m	A04	0.75	0.72	0.68	0.47	0.58	0.62	0.59	0.50	0.60	0.80	0.73	0.67										
	流量	m ³ /sec	A05	3.47	3.25	4.72	1.39	2.14	2.37	2.48	1.70	2.06		4.18	3.23										
	全水深	m	A06	0.62	0.78	0.57	0.66	0.54	0.55	0.51	0.53	0.68	0.72	0.65	0.57										
	採水水深	m	A07	0.12	0.16	0.11	0.13	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11										
	気温	℃	A08	6.2	5.2	10.5	18.2	21.2	22.1	22.0	22.4	20.5	20.0	12.0	6.0										
	水温	℃	A09	5.9	3.1	8.8	19.0	18.8	20.0	22.0	29.8	25.0	16.5	11.0	5.0										
	干潮時刻	時分	A1A																						
	満潮時刻	時分	A1B																						
	外観		A11	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁							
	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							
	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<							
	透明度	m	A14																						
水色		A15																							
生活環境項目	pH		B01	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.8	7.2	7.0	7.6										
	DO	mg/l	B02	10	12	11	10	8.8	2.9	2.9	7.3	8.3	2.8	11	11										
	BOD	mg/l	B03	0.8	0.7	0.4	2.3	2.3	1.6	1.1	1.3	0.5	1.1	0.4	0.6										
	COD	mg/l	B04	2.4	1.8	2.2	6.4	5.3	2.2	4.5	5.3	2.2	2.0	2.5	2.4										
	SS	mg/l	B05	3	3	3	20	24	16	17	16	6	4	5	2	</									

観測所番号
30104

水 質 年 表 (そ の 2)

平成6年(1994年)

[illegible]

観測所番号
30105

水 質 年 表 (そ の 1)

平成6年(1994年)

観測所名		櫛	橋	水系名	久慈川	河川名	久慈川	流量観測所名											平成6年(1994年)			
項 目		単位		月日 番号	1.11	1.11	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	4.26	4.26	5.10	5.10	6.7	6.7	7.5	7.5		
一般項目	探水位		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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴		
	探水時刻	時分	A03	10:00	15:20	10:20	16:00	23:00	5:15	10:20	15:10	9:30	14:00	9:30	13:55	9:30	15:10	9:45	15:10			
	水位	m	A04	0.83	1.10	0.80	0.81	0.86	1.01	0.86	0.86	0.67	0.67	0.70	0.68	0.85	0.88	0.75	0.94			
	流量	m³/sec	A05	14.83		14.52				20.47		6.27		7.67		20.69		1.56				
	全水深	m	A06	1.62	1.95	1.97	1.98	2.13	2.18	2.00	2.00	1.86	1.86	1.87	1.85	1.86	1.89	1.71	1.90			
	探水水深	m	A07	0.32	0.39	0.39	0.40	0.43	0.44	0.40	0.40	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.34	0.38			
	気温	℃	A08	6.4	6.6	3.1	3.5	1.9	1.9	9.2	7.6	18.5	19.5	21.0	23.8	22.5	23.2	22.5	22.0			
	水温	℃	A09	5.8	6.2	2.8	3.4	3.5	2.6	7.1	7.2	18.5	20.5	18.5	21.5	19.8	20.4	27.0	26.0			
	干潮時刻	時分	A1A	8:25	8:25	13:14	13:14	13:14	1:08	12:09	12:09	10:15	10:15	9:56	9:56	9:00	9:00	7:54	7:54			
	満潮時刻	時分	A1B	13:38	13:38	6:58	19:05	19:05	7:24	5:48	18:21	3:21	17:00	16:35	16:35	15:59	15:59	15:18	15:18			
	外観		A11	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁		
	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	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	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5			
	DO	mg/l	B02	11	12	13	13	11	12	12	12	9.1	10	8.8	9.5	8.3	8.8	9.4	9.5			
	BOD	mg/l	B03	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	1.9	1.6	1.8	2.0	0.8	0.4	1.0	0.8			
	COD	mg/l	B04	1.8	2.1	2.0	1.8	2.5	2.2	1.9	2.3	4.6	4.0	4.9	5.4	4.0	4.4	3.7	3.9			
	SS	mg/l	B05	3	2	0	3	5	2	4	1	9	7	15	12	7	7	8	5			
健康項目	大腸菌群数		B06	1.3×10³	</																	

Na

観測所番号
30105

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

No. _____

観測所番号
30105

水 質 年 表 (そ の 1)

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6年(1994年)									
項 目		単位	月日 番号	8.9	8.9	8.9	8.10	9.6	9.6	10.18	10.18	11.8	11.8	12.6	12.6	.	.	.
一般項目	採水位置		A01	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心			
	天候		A02	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	採水時刻	時分	A03	11:00	15:30	22:50	5:25	10:15	15:00	9:00	15:00	10:00	15:00	10:30	15:00			
	水位	m	A04	0.91	0.93	0.88	1.15	0.91	0.95	1.00	1.29	1.03	0.91	0.81	0.78			
	流量	m ³ /sec	A05	25.00				21.24				23.99		15.47				
	全水深	m	A06	1.20	1.22	1.15	0.86	1.55	1.59	1.31	1.60	1.98	1.86	1.65	1.62			
	採水水深	m	A07	0.24	0.24	0.23	0.17	0.31	0.32	0.26	0.32	0.40	0.37	0.33	0.32			
	気温	℃	A08	34.0	33.1	24.0	23.4	27.9	32.7	20.0	20.6	10.5	11.0	8.3	9.0			
	水温	℃	A09	29.2	30.0	27.9	26.6	26.2	26.2	17.0	18.2	11.9	13.2	7.1	7.8			
	干潮時刻	時分	A1A	11:13	11:13	23:29	11:47	10:14	10:14	9:02	21:24	12:42	12:42	11:50	11:50			
	満潮時刻	時分	A1B	17:42	17:42	17:42	5:12	3:46	16:29	14:55	14:55	7:56	17:50	6:54	17:01			
	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	pH		B01	7.4	7.5	7.3	7.4	7.8	7.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5			
	DO	mg/l	B02	7.8	7.6	7.8	7.6	7.9	9.1	9.4	9.8	10	11	11	11			
	BOD	mg/l	B03	0.1	1.0	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	1.4	0.4	0.7	0.3	0.9			
	COD	mg/l	B04	3.2	3.8	4.1	3.6	2.0	2.0	2.0	2.1	2.7	2.7	1.8	2.6			
	SS	mg/l	B05	10	8	13	7	6	6	3	6	3	4	2	4			
	大腸菌群数		B06	2.3×10 ³				2.3×10 ³		4.9×10 ³		1.3×10 ⁴		1.3×10 ³				
	総窒素	mg/l	B08					0.72				1.02						
健康項目	総リン	mg/l	B09					0.036				0.025						
	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D						
	全シアン	mg/l	C02					N.D				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
30201

水 質 年 表 (そ の 1)

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6年(1994年)									
項目		単位	番号	1.11	1.11	2.1	2.1	2.1	2.2	3.1	3.1	4.26	4.26	5.10	5.10	6.7	6.7	7.5	7.5	
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	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	採水時刻	時分	A03	8:20	14:30	8:00	14:10	22:00	4:20	8:20	14:25	7:32	14:12	8:15	14:10	8:20	14:40	8:40	15:00	
	水位	m	A04	0.94	0.97	0.92	0.92	0.91	0.91	0.92	0.92	0.54	0.54	0.72	0.77	0.92	0.94	0.85	0.85	
	流量	m ³ /sec	A05	26.27		23.79				24.35		44.29		8.79		23.00		17.45		
	全水深	m	A06	0.82	0.85	0.78	0.78	0.77	0.77	0.84	0.84	0.43	0.43	0.53	0.58	1.50	1.52	1.52	1.52	
	採水水深	m	A07	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.17	0.17	0.09	0.09	0.11	0.12	0.30	0.30	0.30	0.30	
	気温	℃	A08	3.5	6.1	-1.5	2.0	3.0	2.0	5.0	12.9	17.5	16.0	19.1	19.8	20.2	24.1	29.2	34.5	
	水温	℃	A09	7.8	8.2	4.5	6.5	5.8	4.9	7.0	10.1	11.2	20.6	15.4	21.0	17.6	21.5	21.9	29.0	
	干潮時刻	時分	A1A																	
	満潮時刻	時分	A1B																	
	外観		A11	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁
	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	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	7.2	8.1	7.1	8.1	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	8.1	7.5	8.0	7.5	8.1	7.3	8.4	
	D O	mg/l	B02	10	13	12	13	11	11	12	11	11	10	11	11	10	10	11	10	
	B O D	mg/l	B03	0.6	1.4	0.4	0.6	1.1	0.8	0.6	0.4	1.2	1.2	0.5	1.4	0.7	0.4	1.0	0.8	
	C O D	mg/l	B04	2.0	2.3	2.1	1.8	2.0	1.7	1.9	1.9	2.1	2.6	2.1	2.8	2.2	2.5	1.9	2.3	
	S S	mg/l	B05	2	2	2	2	4	2	2	3	2	5	2	3	0	1	1	2	
	大腸菌群数		B06	1.740 ³		1.740 ³				2.340 ³		4.940 ³		7.940 ³		3.340 ³		4.940 ²		
	総窒素	mg/l	B08	1.59						1.50				1.75				1.56		
	総リン	mg/l	B09	0.034						0.030				0.035				0.050		
健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D		
	全シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				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		

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

No. _____

観測所番号
30201

水 質 年 表 (そ の 1)

平成6年(1994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		月日	単位	番号	8.9	8.9	8.9	8.10	9.6	9.6	10.18	10.18	11.8	11.8	12.6	12.6	
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	
	天候		A02	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	採水時刻	時分	A03	7:15	14:45	22:00	14:00	8:40	14:40	9:40	15:30	7:30	14:30	7:30	14:11		
	水深	m	A04	0.89	0.89	0.88	0.84	1.03	1.02	1.33	1.22	1.16	1.16	1.07	0.96		
	流量	m ³ /sec	A05	22.50				34.52					44.10		36.27		
	全水深	m	A06	1.33	1.33	1.32	1.28	1.71	1.70	1.21	1.20	1.08	1.08	1.07	0.96		
	採水水深	m	A07	0.27	0.27	0.26	0.26	0.34	0.34	0.24	0.24	0.22	0.22	0.21	0.19		
	気温	℃	A08	28.2	26.0	25.7	22.9	23.1	21.0	19.8	21.5	18.9	17.0	19	26		
	水温	℃	A09	24.2	22.0	26.7	23.8	19.9	26.5	17.7	18.5	12.4	15.5	7.2	11.4		
	干潮時刻	時分	A1A														
	満潮時刻	時分	A1B														
	外観		A11	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	
	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<	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	7.0	8.3	7.5	7.4	7.7	8.3	7.3	8.0	7.0	8.3	7.4	8.2		
	DO	mg/l	B02	8.8	8.9	7.5	7.7	9.1	1.0	1.2	1.0	9.5	11	10	12		
	BOD	mg/l	B03	0.8	1.2	1.6	1.2	0.4	0.7	0.7	1.1	0.7	0.4	0.5	0.4		
	COD	mg/l	B04	3.6	4.0	4.4	3.2	2.0	2.1	1.1	1.7	2.2	2.0	1.8	1.6		
	SS	mg/l	B05	5	3	8	2	3	2	1	0	2	2	2	2		
	大腸菌群数		B06	7.9×10 ³				4.9×10 ²		1.3×10 ³		1.7×10 ³		7.9×10 ²			
健康項目	総窒素	mg/l	B08					0.97				1.47					
	総リン	mg/l	B09					0.026				0.031					
	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D					
	全シアン	mg/l	C02					N.D				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					

Na. _____

観測所番号
30201

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

観測所番号
30202

水 質 年 表 (その 1)

平成6年(1994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6年(1994年)									
項		目		月日	単位	番号	1.11	1.11	2.1	2.1	3.1	3.1	4.26	4.26	5.10	5.10	6.7	6.7	7.5	7.5	8.9	8.9
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	流水	流水	流水
	天候		A02	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻	時分	A03	9:00	15:30	9:30	15:00	10:20	15:35	10:10	15:10	10:25	15:15	10:05	15:35	10:30	15:50	10:15	15:37			
	水位	m	A04	1.17	1.17	1.12	1.11	1.17	1.17	0.62	0.59	0.87	0.80	1.17	1.17	1.08	1.06	1.12	1.08			
	流量	m ³ /sec	A05	36.56		31.97		38.20		5.51		17.28		36.97		28.94		40.63				
	全水深	m	A06	2.98	3.98	3.43	3.42	2.80	2.80	2.98	2.95	3.10	3.07	4.40	4.40	3.60	3.58	2.90	2.86			
	採水水深	m	A07	0.80	0.80	0.69	0.68	0.56	0.56	0.60	0.59	0.62	0.61	0.88	0.88	0.72	0.72	0.78	0.77			
	気温	℃	A08	4.5	6.6	-0.5	1.5	10.2	9.5	21.3	20.2	20.2	24.4	23.7	25.9	23.9	28.2	26.2	22.7			
	水温	℃	A09	8.5	8.3	4.5	4.5	9.0	10.0	18.1	20.4	18.4	21.6	21.7	21.4	27.6	27.1	26.2	21.8			
	干潮時刻	時分	A1A																			
	満潮時刻	時分	A1B																			
	外観		A11	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁
	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	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<	30.0<
	透明度	m	A14																			
水色		A15																				
生活環境項目	P H		B01	7.5	8.0	7.4	8.3	7.5	7.6	7.7	8.4	7.6	8.1	7.7	8.0	7.8	8.0	7.5	7.9			
	D O	mg/l	B02	11	13	12	15	12	12	11	9.8	10	11	10	10	10	9.1	8.7	9.1			
	B O D	mg/l	B03	1.3	0.8	0.4	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	1.0	1.6	0.7	0.2	0.9	0.8	0.5	0.7			
	C O D	mg/l	B04	2.7	2.5	1.8	1.4	1.9	2.3	2.9	2.6	2.7	2.5	2.7	2.4	2.1	2.1	2.8	2.5			
	S S	mg/l	B05	5	4	1	1	3	0	3	4	7	9	0	1	1	1	1	1.2			
	大腸菌群数		B06	7.9×10 ²		3.3×10 ²		1.1×10 ³		1.7×10 ²		2.3×10 ³		2.3×10 ²		2.2×10 ²		2.2×10 ³				
	総窒素	mg/l	B08	1.69				1.44				1.77				1.36						
	総リン	mg/l	B09	0.034				0.038				0.047				0.050						
健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D				N.D				N.D				N.D						
	全シアン	mg/l	C02	N.D				N.D				N.D				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																			
	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	30202
-------	-------

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

水 質 年 表 (そ の 1)

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6年(1994年)									
項目		単位		番号	9.6	9.6	10.18	10.18	11.8	11.8	12.6	12.6									
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									
	天候		A02	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴									
	採水時刻	時分	A03	11:00	15:40	11:00	16:55	10:20	15:40	9:45	15:15										
	水位	m	A04	1.18	1.18	1.50	1.49	1.32	1.32	1.23	1.21										
	流量	m ³ /sec	A05	49.14				52.05		29.86											
	全水深	m	A06	3.40	3.40	4.60	4.59	4.30	4.30	3.70	3.68										
	採水水深	m	A07	0.68	0.68	0.92	0.92	0.86	0.86	0.74	0.74										
	気温	℃	A08	26.5	28.5	20.3	16.1	12.0	11.1	13.5	9.0										
	水温	℃	A09	23.4	25.8	18.2	15.9	13.3	12.5	18.4	10.0										
	干潮時刻	時分	A1A																		
	満潮時刻	時分	A1B																		
	外観		A11	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁									
	臭気(冷時)		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
	透明度	cm	A13	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<									
	透視度	m	A14																		
水色		A15																			
生活環境項目	P H		B01	7.8	7.9	8.2	8.4	7.4	7.8	7.8	7.6										
	D O	mg/l	B02	9.8	9.8	11	11	11	11	11	10										
	B O D	mg/l	B03	0.7	0.4	1.3	1.2	1.0	0.3	0.4	0.2										
	C O D	mg/l	B04	2.0	2.0	1.5	1.5	2.6	2.3	1.2	1.3										
	S S	mg/l	B05	8	3	2	1	1	3	1	2										
	大腸菌群数		B06	2.3×10 ²		2.3×10 ²		1.7×10 ³		2.3×10 ²											
	総窒素	mg/l	B08	0.96				1.36													
	総リン	mg/l	B09	0.054				0.024													
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D				N.D												
全シアン		mg/l	C02	N.D				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																		
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
30202

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

No. _____

観測所番号
30203

水 質 年 表 (その1)

平成6年(1994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6年(1994年)				
項		目		月日		単位		番号		1.11	1.11	2.1	2.1	2.1	2.2	3.1	3.1	4.26	4.26	5.10	5.10	6.7	6.7	7.5	7.5
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	流水	流水	流水
	天		候			A02	雨	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	採	水	時	刻	時分	A03	12:00	16:25	11:20	15:45	24:00	6:50	12:00	16:30	15:24	15:48	15:50	16:05	12:5	16:32	12:40	16:25	16:25	16:25	
	水		位	m	A04	-1.60	-1.61	-1.66	-1.66	-1.62	-1.61	-1.65	-1.59	-1.96	-1.97	-1.65	-1.70	-1.51	-1.59	-1.65	-1.65	-1.65	-1.65	-1.65	
	流		量	m ³ /sec	A05	39.73		33.80				43.72		6.63		20.78		46.32		25.58					
	全	水	深	m	A06	1.65	1.64	1.46	1.46	1.50	1.51	0.90	0.96	0.38	0.37	1.00	0.95	1.76	1.68	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	
	採	水	水	深	m	A07	0.33	0.33	0.29	0.29	0.30	0.30	0.18	0.19	0.08	0.07	0.20	0.19	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	
	気		温	℃	A08	2.3	6.0	2.7	2.0	1.8	1.0	10.4	10.0	22.2	16.0	24.2	22.8	22.4	21.9	26.2	30.4	30.4	30.4	30.4	
	水		温	℃	A09	6.5	8.7	4.5	8.0	4.5	6.8	9.2	8.2	19.0	19.8	20.1	21.2	21.2	21.4	28.0	32.0	32.0	32.0	32.0	
	干	潮	時	刻	時分	A1A																			
	満	潮	時	刻	時分	A1B																			
	外		観		A11	淡色透明	淡色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明
	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	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<	30.0<	30.0<
	透	明	度	m	A14																				
水		色		A15																					
生活環境項目	p	H		B01	7.9	7.3	7.7	7.2	7.0	7.0	7.5	7.2	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	7.9	7.8	7.1					
	D	O	mg/l	B02	1.3	1.0	1.4	9.7	9.7	8.7	11	9.5	9.2	9.4	9.8	10	9.5	10	8.4	8.2					
	B	O	D	mg/l	B03	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.5	0.6	1.2	0.3	0.8	0.8	0.1				
	C	O	D	mg/l	B04	2.2	1.4	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	2.2	2.5	2.6	2.5	2.6	2.1	1.1				
	S	S	mg/l	B05	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	9	0	1	0	0				
	大	腸	菌	群	数	B06	2.3×10 ²		2.3×10 ²				2.9×10 ²		7.9×10 ²		1.3×10 ³		1.1×10 ³		2.3×10 ³				
健	全	シ	ア	ン	mg/l	C02	N.D					N.D				N.D				N.D					
康	鉛			mg/l	C04	N.D						N.D				N.D				N.D					
健康項目	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																			
	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
30203

水 質 年 表 (そ の 1)

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6年(1994年)									
項 目		月日	単位	番号	8.9	8.9	8.9	8.10	9.6	9.6	10.18	10.18	11.8	11.8	12.6	12.6	
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	晴	
	採水時刻	時分	A03		12:30	16:50	23:35	6:00	12:00	16:30	12:50	17:00	12:15	16:40	11:45	16:35	
	水位	m	A04		-1.51	-1.65	-1.66	-1.66	-1.54	-1.60	-1.28	-1.28	-1.43	-1.57	-1.58	-1.58	
	流量	m ³ /sec	A05		57.49				56.79				59.57		44.29		
	全水深	m	A06		1.62	1.48	1.47	1.47	1.68	1.62	1.89	1.89	1.66	1.52	1.47	1.47	
	採水水深	m	A07		0.32	0.30	0.29	0.29	0.34	0.32	0.38	0.38	0.33	0.30	0.29	0.29	
	気温	℃	A08		28.9	28.5	27.5	25.7	22.2	29.3	22.2	14.0	15.3	10.7	11.4	8.3	
	水温	℃	A09		22.2	21.8	24.5	25.4	27.2	26.5	20.1	16.2	15.3	14.7	10.0	11.8	
	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	
	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		7.8	7.0	6.9	7.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.4	7.9	7.6	
	D O	mg/l	B02		7.6	7.5	7.5	7.5	8.4	9.1	10	9.7	12	9.9	12	9.1	
	B O D	mg/l	B03		0.8	0.6	0.6	1.1	0.2	0.2	1.1	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	
	C O D	mg/l	B04		2.2	1.6	1.2	1.6	1.8	1.6	1.5	1.3	2.3	2.0	1.4	0.6	
	S S	mg/l	B05		4	0	1	0	2	1	0	2	1	3	2	1	
	大腸菌群数		B06		4.9×10 ³				3.3×10 ²		7.9×10 ²		1.7×10 ³		1.3×10 ²		
	総窒素	mg/l	B08						0.96				1.18				
健康項目	総リン	mg/l	B09						0.042				0.025				
	カドミウム	mg/l	C01						N.D				N.D				
	全シアン	mg/l	C02						N.D				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				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				

観測所番号
30204

水 質 年 表 (そ の 2)

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6年(1994年)																							
項目		単位		月日		1.11		2.1		3.1		4.26		5.10		6.7		7.5		8.9		9.6		10.18		11.8		12.6		.		.		.		.	
排水基準項目	フェノール類	mg/l	D01	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	銅	mg/l	D02	N.D		N.D		N.D		0.004		0.019		0.003		0.012																					
	亜鉛	mg/l	D03	N.D		0.010		N.D		N.D		0.026		0.030		0.023																					
	溶解性鉄	mg/l	D04	0.10		0.10		0.19		0.11		0.16		0.18																							
	溶解性マンガン	mg/l	D05	0.04		0.04		0.07		N.D		N.D		0.02																							
	クロム	mg/l	D06	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D																							
	フッ素	mg/l	D07	0.14		0.25		0.18		0.23		0.16		0.15																							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.07		0.08		0.12		0.12		0.06		0.07																							
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	0.022		0.014		0.051		0.015		0.011		0.014																							
	硝酸態窒素	mg/l	E03	2.92		2.02		1.84		2.55		1.50		3.22																							
	有機態窒素	mg/l	E04	0.24		0.24		0.29		0.25		0.16		0.16																							
	総窒素	mg/l	E08																																		
	総リン	mg/l	E13																																		
	ケルダール窒素	mg/l	E30	0.21		0.22		0.51		0.37		0.22		0.23																							
地の質他環境項目	濁度	度	F02																																		
	導電率	μs/cm	F03	172		122		220		181		158		219																							
	総硬度	mg/l	F09																																		
	塩化物イオン	mg/l	F23	38		7		16																													

No. _____

観測所番号
30205

水 質 年 表 (その1)

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6年(1994年)											
項		目		月日	単位	番号	1.11	1.11	2.1	2.1	2.1	2.2	3.1	3.1	4.26	4.26	5.10	5.10	6.7	6.7	7.5	7.5
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			雨	雨	曇	小雨	小雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	採水時刻	時分		A03			8=10	15=35	8=30	14=40	22=10	4=00	8=30	14=30	7=40	14=35	8=08	14=25	8=10	14=02	7=50	14=15
	水位	m		A04			0.23	0.64	0.59	0.32	0.37	0.20	0.54	0.12	-0.14	-0.03	-0.28	0.00	0.01	0.36	-0.15	0.50
	流量	m ³ /sec		A05			44.62		35.10				54.59		17.92		21.30		50.29		31.89	
	全水深	m		A06			2.00	2.41	2.25	1.98	2.03	1.86	2.40	1.98	1.70	1.81	1.46	1.74	1.80	2.15	1.51	2.16
	採水水深	m		A07			0.40	0.48	0.45	0.40	0.41	0.37	0.48	0.40	0.34	0.36	0.29	0.35	0.36	0.43	0.30	0.43
	気温	℃		A08			5.8	8.3	-0.2	5.7	8.2	4.1	5.1	12.0	18.2	17.8	19.9	24.8	18.0	18.2	25.2	29.5
	水温	℃		A09			5.0	7.1	3.1	4.0	4.4	4.4	6.9	9.0	17.4	17.7	17.1	21.0	20.0	21.0	25.2	28.2
	干潮時刻	時分		A1A			8=25	8=25	12=14	12=14	12=14	1=08	12=09	12=09	10=15	10=15	9=56	9=56	9=00	9=00	7=54	19=28
	満潮時刻	時分		A1B			4=06	15=28	6=58	19=05	19=05	7=24	5=48	12=21	8=21	17=00	8=00	16=25	15=59	15=59	0=03	15=18
	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
	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	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3
	D O	mg/ℓ		B02			11	12	13	13	12	11	11	11	9.8	9.9	9.2	10	8.4	9.9	7.6	9.6
	B O D	mg/ℓ		B03			0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	1.8	1.5	0.9	0.8	2.4	0.7	1.0	0.5	0.6	0.8	1.9
	C O D	mg/ℓ		B04			1.9	2.1	2.2	1.9	2.4	2.5	2.4	2.3	2.8	2.2	2.7	2.0	2.3	2.7	2.0	2.8
	S S	mg/ℓ		B05			2	1	2	1	1	2	1	3	8	8	10	5	7	3	3	6
	大腸菌群数			B06			4.9×10 ²		2.3×10 ²				7.0×10 ³		4.9×10 ²		1.3×10 ³		7.9×10 ²		2.3×10 ²	
健康項目	総窒素	mg/ℓ		B08			1.74						1.70				1.93				1.37	
	総リン	mg/ℓ		B09			0.021						0.053				0.054				0.042	
	カドミウム	mg/ℓ		C01			N.D						N.D				N.D				N.D	
	全シアン	mg/ℓ		C02			N.D						N.D				N.D				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										N.D							N.D	
	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6年(1994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		月日	単位	番号	8.9	8.9	8.9	8.10	9.6	9.6	10.18	10.18	11.8	11.8	12.6	12.6	
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	
	天候		A02	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	採水時刻	時分	A03	8:20	14:00	22:00	4:00	8:00	14:40	8:10	14:15	8:40	12:45	8:30	13:30		
	水位	m	A04	0.25	-0.27	-0.16	0.60	0.48	0.60	0.51	0.84	0.62	0.28	0.56	0.15		
	流量	m ³ /sec	A05	39.09				55.59				53.43		38.40			
	全水深	m	A06	2.07	1.55	1.66	2.42	2.15	2.27	2.20	2.53	2.37	2.71	2.36	1.95		
	採水水深	m	A07	0.41	0.31	0.33	0.48	0.43	0.45	0.44	0.51	0.47	0.54	0.47	0.39		
	気温	℃	A08	26.8	27.7	28.4	25.5	22.9	28.5	20.5	20.0	9.3	11.8	4.5	16.0		
	水温	℃	A09	28.4	29.9	28.7	27.0	24.2	26.5	18.0	18.0	13.5	14.2	8.5	17.0		
	干潮時刻	時分	A1A	11:13	11:13	23:29	11:47	10:14	10:14	9:01	21:24	12:42	12:42	11:50	11:50		
	満潮時刻	時分	A1B	11:29	17:42	17:42	5:12	3:46	16:29	14:55	14:55	7:56	17:50	6:54	17:01		
	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	7.3	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.3	7.1	7.6	7.6		
	D O	mg/l	B02	7.6	9.0	7.6	7.5	8.4	9.4	9.6	10	9.3	11	10	11		
	B O D	mg/l	B03	0.8	0.4	1.2	0.8	0.5	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9		
	C O D	mg/l	B04	2.5	2.6	2.9	2.7	1.8	2.6	1.8	1.7	2.7	2.5	1.6	1.8		
	S S	mg/l	B05	2	6	4	4	4	4	1	2	2	3	3	5		
	大腸菌群数		B06	1.7×10 ³				1.7×10 ³		1.7×10 ³		7.9×10 ³		3.3×10 ²			
	総窒素	mg/l	B08					1.02				1.40					
	総リン	mg/l	B09					0.052				0.032					
健康項目	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D					
	全シアン	mg/l	C02					N.D				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
30206

水 質 年 表 (そ の 1)

[illegible]

観測所番号
30206

水 質 年 表 (そ の 1)

平成6年(1994年)

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6年(1994年)																									
項目				月日		単位		番号		8.9		8.9		8.9		8.10		9.6		9.6		10.18		10.18		11.8		11.8		12.6		12.6									
一般項目	採水位置					A01		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心		赤心									
	天候					A02		晴		晴		曇		晴		晴		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		晴									
	採水時刻			時分		A03		9-10		14-45		22-35		4-40		9-10		15-30		9-20		15-10		9-30		13-30		9-13		14-30											
	流水位			m		A04		-0.28		-0.25		-0.25		-0.25		0.07		0.10		0.14		0.14		0.10		0.13		0.06		0.10											
	流量			m ³ /sec		A05		0.17								2.44								2.48				2.26													
	全水深			m		A06		0.28		0.31		0.31		0.31		0.62		0.65		0.67		0.67		0.65		0.68		0.60		0.64											
	採水水深			m		A07		0.06		0.06		0.06		0.06		0.12		0.13		0.13		0.13		0.13		0.14		0.12		0.13											
	気温			℃		A08		29.2		23.7		25.2		27.0		25.6		20.0		21.0		18.0		8.2		12.0		7.0		12.5											
	水温			℃		A09		28.9		22.6		26.4		25.8		26.2		28.5		18.0		19.0		12.8		14.5		8.9		14.5											
	干潮時刻			時分		A1A																																			
	満潮時刻			時分		A1B																																			
	外観					A11		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁		茶色濁			
	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			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		7.1		7.1		7.1		7.0		7.5		7.6		7.2		7.1		7.2		7.3		7.4		7.5											
	DO			mg/l		B02		1.7		2.5		1.3		0.7		8.4		8.0		7.7		7.6		8.3		9.4		8.5		9.0											
	BOD			mg/l		B03		7.1		5.1		7.4		21.6		10.1		11.6		5.3		10.7		5.5		0.9		4.7		7.5											
	COD			mg/l		B04		10.0		7.2		8.4		15.3		10.1		12.4		5.6		6.8		5.6		2.7		5.6		6.6											
	SS			mg/l		B05		13		11		16		14		23		21		15		17		13		1		10		16											
	大腸菌群数					B06		2.7×10 ⁵								4.9×10 ⁴				4.9×10 ⁴				2.3×10 ⁵				2.3×10 ⁴													
	総窒素			mg/l		B08										3.82								2.42																	
	総リン			mg/l		B09										0.781								0.199																	
	健康項目	カドミウム			mg/l		C01								N.D										N.D																
全シアン			mg/l		C02								N.D										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																		

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

観測所番号
30207

水 質 年 表 (そ の 1)

平成6年(1994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													平成6年(1994年)			
項目		月日	単位	番号	1.11	1.11	2.1	2.1	2.1	2.2	3.1	3.1	4.26	4.26	5.10	5.10	6.7	6.7	7.5	7.5			
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	流水			
	天候		A02	雨	雨	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴			
	採水時刻	時分	A03	10:50	16:50	10:00	16:20	23:30	5:20	9:40	16:15	9:30	15:50	10:32	15:25	9:45	15:50	9:50	16:00	16:00			
	水位	m	A04	-0.42	-0.26	-0.46	-0.48	-0.79	-0.23	-0.70	-0.45	-1.31	-0.24	-1.35	-0.27	-1.14	-0.23	-0.88	-0.12	-0.12			
	流量	m ³ /sec	A05																				
	全水深	m	A06	4.38	4.54	4.34	4.32	4.01	4.57	4.10	4.35	3.51	4.58	2.45	4.42	2.66	4.57	4.20	4.96	4.96			
	採水水深	m	A07	0.88	0.91	0.87	0.86	0.80	0.91	0.82	0.87	0.70	0.92	0.69	0.89	0.73	0.91	0.84	0.99	0.99			
	気温	℃	A08	5.9	7.0	2.8	7.5	5.7	2.2	8.4	10.5	21.0	17.8	20.4	22.5	21.0	17.5	30.9	29.0	29.0			
	水温	℃	A09	6.2	6.8	4.7	4.5	5.0	4.3	7.9	8.5	16.9	17.5	19.4	20.3	21.8	21.9	27.2	28.0	28.0			
	干潮時刻	時分	A1A	8:25	8:25	13:14	13:14	13:14	1:08	12:09	12:09	10:15	10:15	9:56	9:56	9:00	9:00	7:54	19:38	19:38			
	満潮時刻	時分	A1B	13:38	13:38	6:58	19:05	19:05	7:24	5:48	18:21	3:21	17:00	16:25	16:25	15:59	15:59	15:18	15:18	15:18			
	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	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	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	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.8	7.6	7.5	7.5			
	D O	mg/l	B02	10	11	12	12	11	11	12	11	10	9.2	8.7	8.6	8.2	8.8	8.0	8.2	8.2			
	B O D	mg/l	B03	1.4	1.2	1.0	1.4	1.9	1.8	1.8	1.3	3.1	2.6	2.0	1.9	0.7	0.8	0.4	2.0	2.0			
	C O D	mg/l	B04	2.7	2.5	2.7	2.1	2.3	2.5	2.5	2.3	5.8	6.8	4.5	4.5	3.9	4.5	3.1	4.5	4.5			
	S S	mg/l	B05	1	3	3	1	4	8	6	2	8	6	11	12	7	4	2	5	5			
	大腸菌群数		B06	2.3×10 ³		1.7×10 ³				2.2×10 ³		2.3×10 ³		2.3×10 ⁴		4.8×10 ³		2.3×10 ³					
	総窒素	mg/l	B08	2.17						2.42				2.86				1.76					
	総リン	mg/l	B09	0.078						0.060				0.128				0.061					
健康項目	カドミウム	mg/l	C01	N.D						N.D				N.D				N.D					
	全シアン	mg/l	C02	N.D						N.D				N.D				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											N.D				N.D					
	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					

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

観測所番号
30207

水 質 年 表 (その 1)

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6年(1994年)									
項 目		単位	番号	8.9	8.9	8.9	8.10	9.6	9.6	10.18	10.18	11.8	11.8	12.6	12.6	.	.
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
	採水時刻	時分	A03	9:30	15:20	23:00	5:10	9:40	16:10	10:00	15:45	10:00	14:30	9:45	15:25		
	水位	m	A04	-0.92	-0.30	-0.82	-0.07	0.04	1.10	-0.60	-2.80	-0.25	-0.45	-0.40	-0.18		
	流量	m ³ /sec	A05														
	全水深	m	A06	4.16	4.78	4.26	5.01	5.12	6.18	3.76	1.56	4.83	4.63	4.68	4.90		
	採水水深	m	A07	0.83	0.95	0.85	1.00	1.02	1.24	0.75	0.31	0.97	0.93	0.94	0.98		
	気温	℃	A08	31.9	28.7	25.9	27.0	25.1	29.5	20.8	19.0	8.6	10.5	6.9	8.0		
	水温	℃	A09	29.5	30.5	28.4	28.2	25.5	27.3	16.5	18.5	14.0	14.2	9.4	10.0		
	干潮時刻	時分	A1A	11:13	11:13	23:29	11:47	10:14	10:14	9:02	21:24	12:42	12:42	11:50	11:50		
	満潮時刻	時分	A1B	4:29	17:42	17:42	5:12	8:46	16:29	14:55	14:55	7:56	17:50	6:54	17:01		
	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		
	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	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8	7.7	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6		
	DO	mg/l	B02	7.6	7.9	7.7	7.8	7.7	7.3	9.1	8.9	9.8	8.5	10	11		
	BOD	mg/l	B03	0.8	1.5	1.5	1.5	0.6	1.2	1.5	1.6	1.4	2.6	1.5	1.8		
	COD	mg/l	B04	4.4	4.9	4.4	3.9	3.2	2.6	2.1	2.6	3.1	7.2	3.4	2.6		
	SS	mg/l	B05	7	11	5	4	11	3	2	2	3	9	1	3		
	大腸菌群数		B06	2.2×10 ⁵				7.9×10 ³		1.7×10 ⁴		1.7×10 ⁴		4.9×10 ³			
	総窒素	mg/l	B08					1.24				1.89					
	総リン	mg/l	B09					0.192				0.139					
健康項目	カドミウム	mg/l	C01					N.D				N.D					
	全シアン	mg/l	C02					N.D				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
30207

水 質 年 表 (そ の 2)

平成6年(1994年)

[illegible]

平成6年（1994年）

[illegible]

観測所番号
30208

水 質 年 表 (そ の 2)

平成6年（1994年）

[illegible]

No. _____

観測所番号
30209

水 質 年 表 (そ の 1)

平成6年(1994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		月日	単位	番号	1.11	2.1	3.1	4.26	5.10	6.7	7.5	8.9	9.6	10.18	11.8	12.6	
一般項目	採水位置			A01	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	赤心	
	天候			A02	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	採水時刻	時分		A03	11:55	11:00	10:50	10:10	11:43	11:00	11:00	10:30	10:40	10:50	11:00	10:40	
	水位	m		A04	-0.49	-0.74	-1.40	-1.50			-0.88	-1.35	-1.30	-0.70	-0.57	-0.64	
	流量	m ³ /sec		A05													
	全水深	m		A06	4.61	4.36	3.70	3.60	5.15	2.86	5.20	5.14	3.80	4.52	4.53	4.46	
	採水水深	m		A07	0.92	0.87	0.74	0.72	1.03	0.77	1.04	1.03	0.76	0.90	0.91	0.89	
	気温	℃		A08	7.3	3.0	10.2	21.8	21.4	19.0	21.3	27.5	28.8	20.5	9.6	9.5	
	水温	℃		A09	8.0	5.9	8.4	15.5	19.5	19.2	24.5	27.2	25.7	20.0	14.3	12.0	
	干潮時刻	時分		A1A	8:25	12:14	12:09	10:15	9:56	9:00	7:54	11:12	10:14	10:02	12:42	11:50	
	満潮時刻	時分		A1B	12:38	6:58	5:48	2:21	16:25	15:59	15:18	4:29	3:46	14:55	7:56	6:54	
	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	
	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	7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.9	7.7	7.7	7.4	7.6	8.0	
	D O	mg/l		B02	11	11	10	8.8	8.1	7.8	7.9	6.3	7.2	8.2	8.1	9.7	
	B O D	mg/l		B03	1.5	0.7	0.7	3.0	2.6	1.0	2.2	0.7	0.6	0.9	1.1	1.3	
	C O D	mg/l		B04	2.3	2.7	2.5	6.8	6.2	4.7	5.0	5.4	2.6	2.1	2.9	3.6	
	S S	mg/l		B05	3	3	4	15	12	7	7	24	7	3	6	5	
	大腸菌群数			B06	2.9×10 ³	1.1×10 ³	2.2×10 ³	2.9×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.7×10 ²	4.9×10 ⁴	2.9×10 ²	4.9×10 ³	7.9×10 ²	
	総窒素	mg/l		B08	2.24		3.43		3.32		2.25		1.61		3.21		
健康項目	総リン	mg/l		B09	0.087		0.068		0.136		0.087		0.108		0.049		
	カドミウム	mg/l		C01	N.D						N.D						
	全シアン	mg/l		C02	N.D						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													
	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
30209

水 質 年 表 (そ の 2)

[illegible]

No.

水 質 年 表 (そ の 3)

平成6年(1994年)

[illegible]

