

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值
鎗水川	鎗水橋	昭和53年度	1.4		0.11
		昭和54年度	2.0	1.25	0.10
		昭和55年度	1.7	1.45	0.09
		昭和56年度	2.0	1.17	0.08
		昭和57年度	1.8	1.47	0.10
		昭和58年度	1.8	1.57	0.09
		昭和59年度	1.8	1.30	0.11
		昭和60年度	1.1	1.35	0.09
		昭和61年度	1.6	1.60	0.31
		昭和62年度	1.2	1.54	0.10
		昭和63年度	1.6	1.57	0.08
		平成元年度	1.6	2.60	0.08
		平成2年度	1.4	1.54	0.09
		平成3年度	0.9	2.12	0.09
		平成4年度	1.0	1.94	0.08
		平成5年度	1.4	1.88	0.09
		平成6年度	1.0	1.80	0.10
		平成7年度	1.5	1.79	0.10
		平成8年度	1.4	1.64	0.12
		平成9年度	1.4	1.87	0.12
		平成10年度	1.2	2.08	0.15
		平成11年度	1.2	1.84	0.10
		平成12年度	1.6	1.97	0.12
		平成13年度	1.3	2.09	0.10
		平成14年度	1.4	2.30	0.09
		平成15年度	1.4	2.49	0.08
		平成16年度	1.6	2.47	0.12
		平成17年度	2.0	2.29	0.10
		平成18年度	1.3	2.22	0.08
		平成19年度	1.3	2.06	0.09
		平成20年度	1.0	1.99	0.09
		平成21年度	1.3	1.79	0.08
		平成22年度	1.5	2.22	0.09
平成23年度	1.3	1.71	0.09		
平成24年度	1.1	1.91	0.09		
平成25年度	1.1	1.75	0.09		
平成26年度	1.1	1.52	0.10		
平成27年度	1.0	1.61	0.10		
平成28年度	1.5	1.84	0.09		
平成29年度	1.3	1.95	0.15		
平成30年度	1.4	1.58	0.12		
平成31年度	0.7	1.95	0.07		
令和2年度	1.0	1.78	0.09		
令和3年度	1.3	1.79	0.10		
令和4年度	1.3	1.60	0.10		
令和5年度	1.1	1.33	0.10		
(無名)	打越	平成3年度	3.3	1.73	0.09
		平成4年度	2.5	1.14	0.09
		平成5年度	2.1	1.40	0.08
		平成6年度	3.0	1.24	0.11
		平成7年度	3.0	1.00	0.09
		平成8年度	1.8	0.97	0.09
		平成9年度	2.8	0.98	0.07
		平成10年度	2.5	1.31	0.15
		平成11年度	1.9	1.38	0.13
		平成12年度	2.0	1.15	0.12
		平成13年度	2.0	1.64	0.11
		平成14年度	2.3	1.66	0.11
		平成15年度	1.9	1.86	0.13
		平成16年度	1.8	1.75	0.11
		平成17年度	2.3	2.21	0.12
		平成18年度	1.8	1.92	0.12
		平成19年度	1.8	1.44	0.11
		平成20年度	1.6	1.67	0.13
		平成21年度	2.1	1.79	0.11
		平成22年度	2.3	1.73	0.10
		平成23年度	2.0	1.64	0.09
		平成24年度	2.1	1.64	0.10
		平成25年度	1.7	1.81	0.10
		平成26年度	2.1	1.47	0.10
		平成27年度	1.3	1.45	0.09
		平成28年度	1.5	1.77	0.08
		平成29年度	1.5	1.80	0.09
平成30年度	2.6	1.75	0.13		
平成31年度	1.4	1.92	0.10		
令和2年度	1.5	1.98	0.12		
令和3年度	1.4	1.61	0.09		
令和4年度	1.5	2.04	0.10		
令和5年度	1.6	1.30	0.11		

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん
			単位:mg/l 年平均値	単位:mg/l 年平均値	単位:mg/l 年平均値
常盤川	常盤橋	平成3年度	3.0	1.78	0.14
		平成4年度	1.4	0.98	0.14
		平成5年度	2.2	1.36	0.15
		平成6年度	2.3	1.31	0.14
		平成7年度	1.6	1.21	0.14
		平成8年度	1.4	0.86	0.12
		平成9年度	2.4	1.11	0.15
		平成10年度	2.2	1.33	0.17
		平成11年度	1.6	1.00	0.15
		平成12年度	1.8	1.00	0.16
		平成13年度	1.8	1.28	0.14
		平成14年度	1.7	1.36	0.15
		平成15年度	1.7	1.33	0.14
		平成16年度	1.1	1.10	0.16
		平成17年度	1.6	0.93	0.13
		平成18年度	1.3	1.03	0.12
		平成19年度	1.8	0.94	0.16
		平成20年度	1.5	0.95	0.15
		平成21年度	1.7	0.91	0.15
		平成22年度	1.3	0.85	0.12
		平成23年度	1.2	0.99	0.15
		平成24年度	1.5	0.96	0.13
		平成25年度	1.3	1.06	0.19
		平成26年度	1.6	1.04	0.19
		平成27年度	1.3	0.95	0.18
		平成28年度	1.6	1.12	0.16
		平成29年度	1.7	1.01	0.14
		平成30年度	1.5	0.93	0.15
		平成31年度	1.2	0.96	0.15
		令和2年度	1.2	1.03	0.15
令和3年度	1.3	1.09	0.15		
令和4年度	1.2	0.83	0.13		
令和5年度	1.5	0.87	0.15		
横田境川	小櫃川合流点	平成3年度	2.7	2.21	0.16
		平成4年度	2.2	2.02	0.15
		平成5年度	2.7	1.94	0.14
		平成6年度	2.7	1.69	0.17
		平成7年度	2.4	1.87	0.18
		平成8年度	3.3	1.54	0.17
		平成9年度	2.5	1.70	0.18
		平成10年度	2.2	1.75	0.18
		平成11年度	2.2	1.92	0.18
		平成12年度	2.7	1.74	0.17
		平成13年度	1.6	2.19	0.16
		平成14年度	2.2	2.18	0.16
		平成15年度	2.3	2.57	0.17
		平成16年度	2.1	2.20	0.19
		平成17年度	2.0	2.32	0.18
		平成18年度	2.1	2.59	0.17
		平成19年度	2.2	2.12	0.19
		平成20年度	2.1	2.47	0.21
		平成21年度	2.4	1.99	0.17
		平成22年度	1.9	1.83	0.19
		平成23年度	1.9	1.92	0.17
		平成24年度	2.4	1.73	0.19
		平成25年度	2.2	2.08	0.16
		平成26年度	1.9	1.59	0.19
		平成27年度	2.0	1.86	0.16
		平成28年度	1.9	1.99	0.16
		平成29年度	1.9	1.87	0.18
		平成30年度	2.4	1.94	0.19
		平成31年度	1.9	1.96	0.17
		令和2年度	1.7	1.59	0.19
令和3年度	1.6	1.71	0.18		
令和4年度	1.9	1.60	0.17		
令和5年度	2.2	1.43	0.18		

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值
	新川橋	昭和53年度	3.9		0.22
		昭和54年度	3.0	1.88	0.21
		昭和55年度	2.9	2.63	0.22
		昭和56年度	2.4	2.15	0.17
		昭和57年度	3.1	2.91	0.15
		昭和58年度	3.5	3.41	0.19
		昭和59年度	2.9	2.40	0.16
		昭和60年度	2.3	2.48	0.14
		昭和61年度	2.8	2.52	0.16
		昭和62年度	2.6	2.49	0.18
		昭和63年度	2.8	2.51	0.15
		平成元年度	2.7	2.55	0.15
		平成2年度	2.9	2.58	0.16
		平成3年度	2.3	3.30	0.12
		平成4年度	2.2	2.45	0.15
		平成5年度	3.2	2.88	0.16
		平成6年度	2.3	3.11	0.18
		平成7年度	2.9	3.08	0.19
		平成8年度	2.5	2.56	0.17
		平成9年度	3.4	2.76	0.23
		平成10年度	3.7	2.89	0.24
		平成11年度	2.7	2.92	0.21
		平成12年度	2.7	2.59	0.20
		平成13年度	2.4	2.79	0.20
		平成14年度	2.7	3.00	0.16
		平成15年度	2.5	3.37	0.17
		平成16年度	1.8	3.22	0.15
		平成17年度	2.1	3.33	0.15
		平成18年度	2.2	3.18	0.13
		平成19年度	2.0	2.89	0.13
		平成20年度	1.9	2.74	0.13
		平成21年度	2.5	2.65	0.13
		平成22年度	2.5	3.01	0.14
	平成23年度	2.3	2.70	0.16	
	平成24年度	2.1	3.11	0.14	
	平成25年度	2.6	2.36	0.14	
	平成26年度	2.3	2.53	0.15	
	平成27年度	1.6	2.85	0.16	
	平成28年度	2.0	2.82	0.12	
	平成29年度	1.9	2.93	0.13	
	平成30年度	2.6	2.77	0.15	
	平成31年度	1.5	2.76	0.11	
	令和2年度	1.7	3.04	0.13	
	令和3年度	1.6	2.89	0.13	
	令和4年度	1.7	3.06	0.11	
	令和5年度	2.4	2.12	0.15	
	花川橋	昭和53年度	3.5		0.21
		昭和54年度	2.4	2.21	0.24
		昭和55年度	3.4	3.65	0.17
		昭和56年度	3.1	2.85	0.17
		昭和57年度	3.3	3.18	0.18
		昭和58年度	3.3	2.68	0.16
		昭和59年度	4.1	3.78	0.21
		昭和60年度	5.9	3.54	0.31
		昭和61年度	3.5	3.14	0.20
		昭和62年度	2.6	2.83	0.16
		昭和63年度	2.9	3.00	0.13
		平成元年度	2.8	2.70	0.11
		平成2年度	3.1	3.79	0.15
		平成3年度	2.7	4.16	0.12
		平成4年度	1.7	3.36	0.08
		平成5年度	2.5	4.61	0.12
		平成6年度	4.0	4.49	0.13
		平成7年度	2.9	3.97	0.14
		平成8年度	1.7	2.88	0.20
		平成9年度	2.9	3.71	0.29
		平成10年度	5.3	4.10	0.38
		平成11年度	3.0	4.31	0.26
		平成12年度	2.2	3.16	0.23
		平成13年度	2.2	3.36	0.16
		平成14年度	2.4	3.90	0.23
		平成15年度	2.6	3.82	0.19
		平成16年度	1.6	3.97	0.17
		平成17年度	1.6	4.29	0.10
		平成18年度	1.9	4.00	0.10
		平成19年度	1.9	4.12	0.12
		平成20年度	1.5	4.25	0.11
		平成21年度	2.0	4.02	0.10
		平成22年度	2.0	5.58	0.12
	平成23年度	1.7	3.95	0.13	
	平成24年度	1.4	4.05	0.12	
	平成25年度	2.1	3.62	0.12	
	平成26年度	1.8	4.75	0.15	
	平成27年度	2.3	3.99	0.17	
	平成28年度	2.5	4.04	0.15	
	平成29年度	1.8	3.97	0.12	
	平成30年度	2.5	4.22	0.14	
	平成31年度	1.1	3.78	0.10	
	令和2年度	1.4	4.34	0.09	
	令和3年度	1.5	4.06	0.12	
	令和4年度	1.7	4.03	0.09	
	令和5年度	1.6	3.35	0.13	

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん		
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值		
松川	砂子田	平成2年度	4.3	4.91	0.23		
		平成3年度	2.5	5.84	0.08		
		平成4年度	2.0	5.06	0.09		
		平成5年度	4.1	7.21	0.10		
		平成6年度	3.2	6.30	0.09		
		平成7年度	4.0	7.02	0.12		
		平成8年度	8.6	7.15	0.24		
		平成9年度	28.0	13.40	0.33		
		平成10年度	4.6	6.68	0.12		
		平成11年度	5.0	9.94	0.19		
		平成12年度	4.2	9.56	0.22		
		平成13年度	30.0	12.60	0.47		
		平成14年度	20.0	14.20	0.25		
		平成15年度	2.7	7.14	0.06		
		平成16年度	3.1	9.81	0.13		
		平成17年度	3.4	10.49	0.13		
		平成18年度	3.5	7.94	0.09		
		平成19年度	4.2	13.16	0.12		
		平成20年度	4.9	13.30	0.09		
		平成21年度	3.7	8.57	0.09		
		平成22年度	2.1	13.50	0.12		
		平成23年度	1.9	12.50	0.11		
		平成24年度	2.7	13.60	0.15		
		平成25年度	2.0	8.95	0.16		
		平成26年度	2.9	14.20	0.14		
		平成27年度	2.0	13.60	0.11		
		平成28年度	1.9	12.30	0.12		
		平成29年度	3.3	12.7	0.13		
		平成30年度	2.8	17.0	0.11		
		平成31年度	1.3	9.49	0.12		
		令和2年度	2.4	14.1	0.11		
		令和3年度	2.1	13.4	0.11		
		令和4年度	1.9	13.9	0.09		
		令和5年度	2.8	9.34	0.17		
			東郷堰下流	昭和53年度	1.7		0.04
				昭和54年度	1.6	0.62	0.04
				昭和55年度	1.3	0.64	0.00
				昭和56年度	1.5	0.25	0.01
				昭和57年度	1.6	0.30	0.02
				昭和58年度	0.9	0.28	0.03
昭和59年度	2.2			0.32	0.05		
昭和60年度	1.9			1.73	0.04		
昭和61年度	2.6			0.49	0.05		
昭和62年度	3.0			0.57	0.05		
昭和63年度	2.5			0.54	0.04		
平成元年度	4.1			0.76	0.06		
平成2年度	2.2			0.50	0.04		
平成3年度	2.5			0.48	0.05		
平成4年度	1.9			0.37	0.05		
平成5年度	2.3			0.41	0.06		
平成6年度	2.2			0.56	0.04		
平成7年度	3.4			0.64	0.05		
平成8年度	2.3			0.35	0.04		
平成9年度	2.1			0.44	0.03		
平成10年度	2.0			0.41	0.04		
平成11年度	2.1			0.37	0.04		
平成12年度	2.8			0.48	0.05		
平成13年度	2.0			1.00	0.04		
平成14年度	1.6			0.66	0.02		
平成15年度	2.2			0.49	0.08		
平成16年度	1.4			0.45	0.03		
平成17年度	2.8			0.52	0.03		
平成18年度	2.0			0.44	0.04		
平成19年度	1.5			0.36	0.03		
平成20年度	1.7			0.40	0.03		
平成21年度	1.9			0.38	0.04		
平成22年度	1.8			0.42	0.03		
平成23年度	2.4			0.41	0.04		
平成24年度	1.1			0.51	0.05		
平成25年度	1.5			0.39	0.03		
平成26年度	1.6			0.37	0.03		
平成27年度	1.1			0.39	0.02		
平成28年度	1.9			0.44	0.03		
平成29年度	1.8			0.35	0.02		
平成30年度	1.9	0.31	0.03				
平成31年度	1.4	0.35	0.02				
令和2年度	1.5	0.34	0.02				
令和3年度	1.5	1.08	0.03				
令和4年度	2.4	0.37	0.04				
令和5年度	2.1	0.26	0.03				

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值
	根澄山	平成元年度	1.8	4.31	0.06
		平成2年度	1.6	3.40	0.08
		平成3年度	3.0	4.85	0.12
		平成4年度	2.8	4.02	0.11
		平成5年度	5.1	5.51	0.14
		平成6年度	5.0	6.22	0.18
		平成7年度	3.8	5.88	0.15
		平成8年度	3.4	5.12	0.14
		平成9年度	4.0	5.86	0.23
		平成10年度	2.7	5.50	0.18
		平成11年度	2.5	5.72	0.18
		平成12年度	2.2	5.84	0.19
		平成13年度	1.7	5.56	0.18
		平成14年度	2.4	5.86	0.18
		平成15年度	2.8	5.78	0.09
		平成16年度	1.7	6.03	0.17
		平成17年度	1.7	6.97	0.12
		平成18年度	2.0	6.20	0.13
		平成19年度	1.9	6.04	0.12
		平成20年度	1.3	5.81	0.12
		平成21年度	5.0	5.59	0.12
		平成22年度	2.0	6.31	0.10
		平成23年度	2.0	6.30	0.12
		平成24年度	1.9	6.47	0.15
		平成25年度	1.9	5.99	0.16
		平成26年度	2.0	6.15	0.16
		平成27年度	1.7	5.74	0.13
		平成28年度	1.6	5.47	0.09
		平成29年度	1.7	5.78	0.13
		平成30年度	1.5	5.41	0.12
		平成31年度	1.4	5.19	0.12
	令和2年度	1.4	5.57	0.09	
	令和3年度	1.6	5.20	0.11	
	令和4年度	1.8	5.34	0.12	
	令和5年度	2.3	4.33	0.13	
	大袖橋	昭和58年度	3.8	2.20	0.17
		昭和59年度	3.9	1.94	0.17
		昭和60年度	3.6	2.44	0.18
		昭和61年度	2.8	1.83	0.14
		昭和62年度	3.4	2.27	0.16
		昭和63年度	6.8	2.74	0.20
		平成元年度	3.2	2.56	0.13
		平成2年度	3.9	2.35	0.18
		平成3年度	2.7	3.11	0.16
		平成4年度	2.2	1.82	0.14
		平成5年度	2.4	2.68	0.12
		平成6年度	2.6	2.67	0.15
		平成7年度	3.1	2.43	0.17
		平成8年度	3.0	2.13	0.14
		平成9年度	3.9	2.09	0.16
		平成10年度	3.4	2.33	0.18
		平成11年度	3.0	2.46	0.17
		平成12年度	2.5	1.97	0.17
		平成13年度	3.2	2.34	0.13
		平成14年度	2.4	2.52	0.14
		平成15年度	2.9	3.02	0.16
		平成16年度	2.1	2.73	0.14
		平成17年度	2.9	2.01	0.12
		平成18年度	2.4	2.62	0.12
		平成19年度	2.6	1.84	0.15
		平成20年度	2.2	1.96	0.13
		平成21年度	3.5	2.31	0.14
		平成22年度	3.0	2.26	0.17
		平成23年度	2.5	1.68	0.16
		平成24年度	2.0	1.89	0.12
		平成25年度	2.1	1.86	0.15
	平成26年度	3.4	1.84	0.14	
	平成27年度	2.0	1.87	0.15	
	平成28年度	2.1	2.03	0.14	
	平成29年度	2.3	1.87	0.13	
	平成30年度	1.9	2.04	0.15	
	平成31年度	1.7	2.07	0.13	
	令和2年度	2.3	2.00	0.13	
	令和3年度	1.5	1.61	0.13	
	令和4年度	1.9	2.11	0.13	
	令和5年度	2.2	1.71	0.14	

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん	
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	
浮戸川	飯富橋	昭和53年度	3.3		0.24	
		昭和54年度	6.0	2.34	0.30	
		昭和55年度	3.9	2.78	0.19	
		昭和56年度	3.4	2.50	0.17	
		昭和57年度	7.5	3.36	0.23	
		昭和58年度	3.1	2.86	0.14	
		昭和59年度	4.3	2.31	0.14	
		昭和60年度	4.6	4.21	0.20	
		昭和61年度	3.2	2.20	0.13	
		昭和62年度	3.3	2.70	0.12	
		昭和63年度	4.0	3.42	0.16	
		平成元年度	3.1	3.30	0.12	
		平成2年度	3.6	2.58	0.17	
		平成3年度	3.0	3.92	0.18	
		平成4年度	2.6	2.36	0.15	
		平成5年度	2.8	2.81	0.12	
		平成6年度	3.4	3.54	0.22	
		平成7年度	3.4	2.78	0.19	
		平成8年度	3.1	1.97	0.18	
		平成9年度	4.4	2.82	0.23	
		平成10年度	4.6	2.79	0.22	
		平成11年度	3.8	3.04	0.21	
		平成12年度	3.3	2.39	0.18	
		平成13年度	5.0	3.12	0.14	
		平成14年度	3.8	3.32	0.16	
		平成15年度	3.0	3.32	0.15	
		平成16年度	2.8	3.52	0.17	
		平成17年度	4.7	2.90	0.17	
		平成18年度	2.3	3.50	0.13	
		平成19年度	3.5	2.58	0.15	
	平成20年度	3.8	3.29	0.16		
	平成21年度	3.5	2.59	0.16		
	平成22年度	4.9	3.03	0.16		
	平成23年度	3.3	2.00	0.17		
	平成24年度	3.4	3.09	0.20		
	平成25年度	6.5	3.57	0.22		
	平成26年度	4.6	2.15	0.20		
	平成27年度	2.6	2.36	0.16		
	平成28年度	2.7	2.66	0.14		
	平成29年度	4.7	2.89	0.19		
	平成30年度	3.7	2.83	0.20		
	平成31年度	3.2	3.31	0.17		
	令和2年度	3.6	3.29	0.20		
	令和3年度	2.9	3.12	0.18		
	令和4年度	3.4	3.26	0.17		
	令和5年度	4.2	2.41	0.18		
		岩井橋	平成元年度	1.5	2.03	0.07
			平成2年度	2.4	2.33	0.10
			平成3年度	1.8	2.76	0.10
	平成4年度		1.4	2.13	0.09	
	平成5年度		1.2	2.32	0.10	
	平成6年度		1.4	3.18	0.08	
	平成7年度		1.2	2.19	0.09	
	平成8年度		1.6	1.40	0.11	
	平成9年度		1.5	2.35	0.11	
	平成10年度		1.6	2.37	0.11	
	平成11年度		1.4	2.28	0.09	
	平成12年度		1.8	2.12	0.17	
	平成13年度		1.7	2.56	0.10	
	平成14年度		1.6	3.22	0.14	
	平成15年度		2.0	2.89	0.11	
	平成16年度		2.0	3.16	0.09	
	平成17年度		2.9	3.83	0.14	
	平成18年度		1.0	3.47	0.06	
	平成19年度		1.5	3.88	0.07	
	平成20年度		2.0	3.19	0.10	
	平成21年度		2.4	2.69	0.15	
	平成22年度		1.7	3.77	0.09	
	平成23年度		1.7	2.43	0.14	
	平成24年度		2.4	3.13	0.10	
	平成25年度		2.1	2.77	0.13	
	平成26年度	3.0	3.12	0.14		
	平成27年度	2.2	2.78	0.08		
	平成28年度	1.7	2.54	0.08		
	平成29年度	1.7	3.09	0.10		
	平成30年度	2.1	3.27	0.13		
	平成31年度	1.3	2.90	0.09		
	令和2年度	3.9	4.15	0.18		
	令和3年度	1.4	3.36	0.11		
	令和4年度	2.0	3.60	0.07		
	令和5年度	1.5	2.63	0.08		

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值
(無名)	旧奈良輪漁港	令和2年度	4.2	2.49	0.45
		令和3年度	3.8	2.44	0.41
		令和4年度	4.0	2.75	0.48
		令和5年度	3.7	2.42	0.43
奈良輪境川	シーハイツ付近	昭和53年度	9.4		1.48
		昭和54年度	8.9	4.40	0.86
		昭和55年度	6.1	4.11	0.41
		昭和56年度	5.3	5.96	0.68
		昭和57年度	5.2	4.86	0.29
		昭和58年度	14.0	5.83	0.18
		昭和59年度	6.3	3.51	0.21
		昭和60年度	4.1	3.64	0.12
		昭和61年度	4.2	3.58	0.07
		昭和62年度	1.6	3.17	0.04
		昭和63年度	0.9	4.17	0.03
		平成元年度	1.4	5.68	0.03
		平成2年度	1.2	2.44	0.04
		平成3年度	1.2	4.07	0.03
		平成4年度	1.0	3.44	0.04
		平成5年度	1.0	4.48	0.03
		平成6年度	1.3	2.71	0.04
		平成7年度	1.5	3.14	0.04
		平成8年度	1.2	2.68	0.03
		平成9年度	1.2	2.19	0.03
		平成10年度	1.3	3.64	0.04
		平成11年度	1.0	3.90	0.03
		平成12年度	1.4	3.45	0.04
		平成13年度	1.6	4.70	0.04
		平成14年度	0.8	4.44	0.02
		平成15年度	1.1	5.28	0.03
		平成16年度	0.8	4.22	0.04
		平成17年度	0.8	4.03	0.02
		平成18年度	0.9	5.04	0.04
		平成19年度	1.9	4.06	0.06
		平成20年度	0.7	5.41	0.04
		平成21年度	1.1	3.93	0.04
		平成22年度	1.2	4.21	0.05
		平成23年度	1.1	3.16	0.05
		平成24年度	1.1	4.02	0.08
平成25年度	1.0	4.11	0.05		
平成26年度	2.2	3.84	0.13		
平成27年度	1.8	3.84	0.08		
平成28年度	1.9	4.31	0.07		
平成29年度	2.0	4.11	0.09		
平成30年度	2.5	3.88	0.11		
平成31年度	1.3	4.58	0.10		
令和2年度	1.6	5.05	0.10		
令和3年度	1.8	4.67	0.11		
令和4年度	2.3	5.14	0.13		
令和5年度	2.4	5.06	0.14		

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん	
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	
蔵波川	蔵波橋	昭和53年度	6.5		1.27	
		昭和54年度	9.0	3.03	0.64	
		昭和55年度	7.6	3.61	0.36	
		昭和56年度	9.8	4.82	0.50	
		昭和57年度	10.2	5.46	0.54	
		昭和58年度	8.5	6.46	0.41	
		昭和59年度	16.0	5.28	0.58	
		昭和60年度	14.0	6.16	0.56	
		昭和61年度	14.0	5.70	0.53	
		昭和62年度	18.0	5.94	0.58	
		昭和63年度	15.0	7.44	0.56	
		平成元年度	11.0	7.50	0.33	
		平成2年度	15.0	5.88	0.53	
		平成3年度	12.0	6.66	0.48	
		平成4年度	15.0	4.63	0.50	
		平成5年度	12.0	5.96	0.38	
		平成6年度	14.0	5.29	0.57	
		平成7年度	9.2	4.95	0.42	
		平成8年度	12.0	4.85	0.42	
		平成9年度	7.8	3.94	0.38	
		平成10年度	4.6	4.32	0.29	
		平成11年度	5.2	4.89	0.23	
		平成12年度	3.5	4.06	0.15	
		平成13年度	2.9	4.95	0.14	
		平成14年度	4.8	4.87	0.12	
		平成15年度	5.1	6.21	0.14	
		平成16年度	4.8	5.82	0.19	
		平成17年度	3.7	5.53	0.17	
		平成18年度	4.6	6.26	0.16	
		平成19年度	5.2	4.23	0.19	
	平成20年度	4.3	5.98	0.13		
	平成21年度	3.7	4.62	0.12		
	平成22年度	3.7	4.97	0.13		
	平成23年度	3.0	3.66	0.12		
	平成24年度	2.5	4.62	0.13		
	平成25年度	1.6	4.17	0.12		
	平成26年度	2.2	3.07	0.16		
	平成27年度	1.4	3.54	0.12		
	平成28年度	1.9	4.35	0.11		
	平成29年度	2.2	4.42	0.14		
	平成30年度	2.6	3.11	0.15		
	平成31年度	1.5	4.80	0.12		
	令和2年度	2.4	4.84	0.15		
	令和3年度	1.9	4.18	0.13		
	令和4年度	1.6	4.29	0.12		
	令和5年度	2.3	2.83	0.17		
		上蔵波	昭和53年度	6.4		1.18
			昭和54年度	2.6	2.70	0.18
			昭和55年度	2.1	4.22	0.27
	昭和56年度		2.0	2.29	0.20	
	昭和57年度		1.9	6.48	0.23	
	昭和58年度		1.4	4.67	0.23	
	昭和59年度		2.1	3.88	0.31	
	昭和60年度		1.8	6.58	0.29	
	昭和61年度		1.7	6.76	0.17	
	昭和62年度		1.8	6.06	0.19	
	昭和63年度		1.7	8.02	0.19	
	平成元年度		1.6	11.00	0.06	
	平成2年度		1.6	13.00	0.31	
	平成3年度		1.2	10.80	0.20	
	平成4年度		1.8	8.39	0.21	
	平成5年度		2.3	8.84	0.16	
	平成6年度		2.8	6.42	0.28	
	平成7年度		2.4	7.08	0.19	
	平成8年度		2.5	5.32	0.16	
	平成9年度		3.0	6.04	0.22	
	平成10年度		1.6	6.56	0.18	
	平成11年度		1.8	7.60	0.16	
	平成12年度		2.0	7.86	0.18	
	平成13年度		2.2	7.99	0.14	
	平成14年度		2.0	8.84	0.18	
	平成15年度		2.0	9.62	0.15	
	平成16年度		1.8	8.41	0.16	
	平成17年度		4.7	8.54	0.24	
	平成18年度		3.1	9.60	0.26	
	平成19年度		4.5	8.02	0.26	
	平成20年度	1.8	9.79	0.16		
	平成21年度	2.3	7.15	0.13		
	平成22年度	2.2	7.97	0.16		
	平成23年度	3.0	6.49	0.24		
	平成24年度	2.3	7.38	0.17		
	平成25年度	1.9	7.01	0.14		
	平成26年度	2.8	6.22	0.23		
	平成27年度	1.9	6.25	0.14		
	平成28年度	2.5	7.28	0.13		
	平成29年度	4.9	7.05	0.21		
	平成30年度	5.0	5.99	0.17		
	平成31年度	1.6	7.34	0.15		
	令和2年度	3.7	8.34	0.26		
	令和3年度	2.3	7.68	0.40		
	令和4年度	1.9	7.70	0.12		
	令和5年度	4.6	5.69	0.24		

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん	
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	
久保田川	久保田橋付近	昭和53年度	4.2		0.21	
		昭和54年度	4.1	2.30	0.23	
		昭和55年度	3.6	2.71	0.20	
		昭和56年度	4.5	2.29	0.20	
		昭和57年度	2.7	2.57	0.11	
		昭和58年度	9.6	4.47	0.39	
		昭和59年度	6.6	3.66	0.37	
		昭和60年度	8.6	4.58	0.52	
		昭和61年度	13.0	7.16	1.06	
		昭和62年度	19.0	5.86	0.89	
		昭和63年度	10.0	4.84	0.38	
		平成元年度	5.2	5.33	0.22	
		平成2年度	10.0	4.98	0.53	
		平成3年度	9.1	5.10	0.48	
		平成4年度	8.5	4.16	0.38	
		平成5年度	7.7	3.89	0.31	
		平成6年度	7.3	3.98	0.44	
		平成7年度	4.1	3.32	0.25	
		平成8年度	5.8	2.98	0.34	
		平成9年度	5.8	2.15	0.84	
		平成10年度	3.8	2.15	0.23	
		平成11年度	4.2	2.41	0.18	
		平成12年度	3.6	2.34	0.19	
		平成13年度	3.7	2.64	0.14	
		平成14年度	2.7	2.84	0.14	
		平成15年度	1.9	3.75	0.08	
		平成16年度	3.5	3.96	0.16	
		平成17年度	2.9	3.67	0.14	
		平成18年度	2.2	3.88	0.09	
		平成19年度	2.8	2.70	0.12	
	平成20年度	2.0	3.68	0.09		
	平成21年度	2.2	2.51	0.09		
	平成22年度	1.9	3.40	0.08		
	平成23年度	1.8	2.15	0.10		
	平成24年度	1.5	2.40	0.08		
	平成25年度	1.4	2.63	0.09		
	平成26年度	1.6	2.07	0.15		
	平成27年度	1.4	2.29	0.09		
	平成28年度	1.7	2.84	0.06		
	平成29年度	1.9	2.49	0.10		
	平成30年度	2.2	2.04	0.08		
	平成31年度	1.3	2.75	0.07		
	令和2年度	1.5	3.18	0.07		
	令和3年度	1.4	2.62	0.08		
	令和4年度	1.0	2.50	0.07		
	令和5年度	1.7	1.27	0.10		
	久保田川	不渡堰付近	昭和53年度	2.3		0.08
			昭和54年度	1.4	1.22	0.05
			昭和55年度	2.0	2.51	0.15
			昭和56年度	1.6	1.47	0.03
昭和57年度			1.4	2.26	0.04	
昭和58年度			2.0	3.50	0.09	
昭和59年度			2.4	1.93	0.04	
昭和60年度			1.0	2.55	0.02	
昭和61年度			1.0	2.45	0.04	
昭和62年度			1.4	2.61	0.04	
昭和63年度			1.0	3.51	0.06	
平成元年度			1.4	5.86	0.05	
平成2年度			1.7	3.48	0.04	
平成3年度			1.2	3.47	0.06	
平成4年度			1.4	4.39	0.04	
平成5年度			1.3	3.58	0.04	
平成6年度			1.1	3.50	0.11	
平成7年度			1.8	3.25	0.04	
平成8年度			0.9	1.80	0.02	
平成9年度			1.5	1.90	0.05	
平成10年度			1.4	2.34	0.05	
平成11年度			1.4	2.39	0.06	
平成12年度			1.5	2.12	0.07	
平成13年度			1.8	3.18	0.05	
平成14年度			1.2	3.60	0.04	
平成15年度			1.4	4.68	0.04	
平成16年度			1.3	4.93	0.05	
平成17年度			1.5	4.53	0.04	
平成18年度			1.3	5.14	0.03	
平成19年度			1.1	3.60	0.05	
平成20年度	0.8	5.31	0.04			
平成21年度	1.1	3.88	0.05			
平成22年度	1.2	4.32	0.04			
平成23年度	1.6	3.08	0.04			
平成24年度	1.0	3.76	0.04			
平成25年度	0.9	3.10	0.04			
平成26年度	1.4	3.03	0.09			
平成27年度	1.1	3.30	0.05			
平成28年度	1.3	4.13	0.04			
平成29年度	1.5	3.61	0.06			
平成30年度	1.2	3.03	0.06			
平成31年度	0.9	3.92	0.05			
令和2年度	0.8	4.66	0.04			
令和3年度	1.1	3.97	0.07			
令和4年度	1.0	3.75	0.05			
令和5年度	1.1	2.15	0.04			

中小河川水質汚濁状況(経年推移)

水域名	調査地点名	年度	生物化学的酸素要求量 (BOD)	全窒素	全りん
			単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值	単位:mg/l 年平均值
浜宿川	浜宿橋付近	昭和53年度	1.7		0.07
		昭和54年度	1.6	1.12	0.08
		昭和55年度	1.0	0.83	0.06
		昭和56年度	1.3	0.91	0.06
		昭和57年度	1.3	0.95	0.07
		昭和58年度	3.1	1.95	0.20
		昭和59年度	3.9	3.26	0.27
		昭和60年度	3.1	2.14	0.21
		昭和61年度	2.2	2.18	0.22
		昭和62年度	3.8	2.04	0.24
		昭和63年度	3.4	2.03	0.21
		平成元年度	1.7	2.06	0.16
		平成2年度	6.0	3.10	0.35
		平成3年度	9.5	3.96	0.58
		平成4年度	1.9	2.33	0.18
		平成5年度	1.8	3.38	0.20
		平成6年度	2.5	3.14	0.20
		平成7年度	6.8	3.20	0.52
		平成8年度	1.8	2.62	0.24
		平成9年度	2.2	4.00	0.36
		平成10年度	1.8	3.44	0.26
		平成11年度	2.4	4.86	0.30
		平成12年度	2.0	4.11	0.35
		平成13年度	2.2	4.48	0.30
		平成14年度	2.4	3.95	0.27
		平成15年度	2.2	3.54	0.16
		平成16年度	1.9	1.91	0.08
		平成17年度	1.8	2.11	0.07
		平成18年度	1.9	2.06	0.06
		平成19年度	2.2	1.68	0.08
		平成20年度	1.3	1.76	0.06
		平成21年度	1.7	1.47	0.08
		平成22年度	1.3	1.59	0.06
平成23年度	1.5	1.55	0.07		
平成24年度	1.5	1.70	0.07		
平成25年度	1.4	1.49	0.07		
平成26年度	1.8	1.38	0.08		
平成27年度	1.6	1.36	0.06		
平成28年度	1.8	1.70	0.07		
平成29年度	1.6	1.57	0.08		
平成30年度	1.7	1.40	0.07		
平成31年度	1.2	1.50	0.06		
令和2年度	1.4	1.55	0.06		
令和3年度	1.4	1.44	0.24		
令和4年度	1.7	1.44	0.08		
令和5年度	1.9	1.61	0.08		
笠上川	笠上	昭和53年度	9.5		2.21
		昭和54年度	4.9	4.78	0.86
		昭和55年度	7.3	4.45	0.76
		昭和56年度	6.4	4.60	0.71
		昭和57年度	4.5	3.68	0.43
		昭和58年度	5.3	3.68	0.28
		昭和59年度	8.2	5.53	0.64
		昭和60年度	7.7	7.11	0.65
		昭和61年度	7.5	6.00	0.58
		昭和62年度	8.4	5.82	0.50
		昭和63年度	9.4	5.40	0.46
		平成元年度	6.2	6.08	0.31
		平成2年度	8.6	5.54	0.60
		平成3年度	11.0	5.85	0.52
		平成4年度	4.6	4.58	0.28
		平成5年度	8.0	5.22	0.34
		平成6年度	7.9	4.58	0.31
		平成7年度	4.2	3.44	0.20
		平成8年度	9.7	4.82	0.30
		平成9年度	6.0	4.17	0.28
		平成10年度	4.2	2.74	0.18
		平成11年度	6.2	4.66	0.27
		平成12年度	1.8	1.19	0.07
		平成13年度	3.8	1.80	0.12
		平成14年度	3.1	2.10	0.08
		平成15年度	3.0	2.90	0.05
		平成16年度	7.5	2.76	0.06
		平成17年度	2.6	1.40	0.04
		平成18年度	4.8	2.12	0.07
		平成19年度	3.9	0.94	0.05
		平成20年度	1.2	0.97	0.02
		平成21年度	2.7	1.13	0.04
		平成22年度	3.3	1.41	0.04
平成23年度	1.4	0.94	0.03		
平成24年度	3.1	1.42	0.06		
平成25年度	1.7	1.61	0.05		
平成26年度	2.1	0.47	0.03		
平成27年度	2.0	0.66	0.03		
平成28年度	4.4	1.56	0.04		
平成29年度	2.3	0.85	0.03		
平成30年度	2.0	0.77	0.02		
平成31年度	4.0	1.98	0.04		
令和2年度	2.0	0.82	0.02		
令和3年度	1.6	0.69	0.03		
令和4年度	2.1	0.76	0.03		
令和5年度	2.7	0.52	0.02		