

地点名 : 暇橋  
 单位 : mg/l

	年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小値	最大値	年平均	75%値
BOD	S63(1988)	17.0	10.0	8.0	4.2	1.9	4.4	3.1	3.9	4.5	2.7	5.9	8.5	1.9	17.0	6.2	8.0
	H 1(1989)	11.0	8.0	4.7	7.1	3.4	3.0	2.6	3.3	1.9	5.0	2.7	5.9	1.9	11.0	4.9	5.9
	H 2(1990)	10.0	11.0	8.5	1.9	4.8	4.8	4.3	2.5	3.7	3.8	3.9	4.5	1.9	11.0	5.3	4.8
	H 3(1991)	6.5	8.2	9.1	5.3	2.8	3.5	2.7	1.9	1.7	2.8	3.4	5.4	1.7	9.1	4.4	5.4
	H 4(1992)	10.0	8.7	4.5	4.7	2.6	3.0	2.6	4.3	5.2	3.0	4.7	5.6	2.6	10.0	4.9	5.2
	H 5(1993)	5.8	11.0	9.3	10.0	2.2	4.7	3.6	3.7	4.9	4.1	3.9	6.7	2.2	11.0	5.8	6.7
	H 6(1994)	7.4	9.6	5.2	10.0	4.5	2.8	4.0	3.8	4.2	4.3	9.2	8.9	2.8	10.0	6.2	8.9
	H 7(1995)	15.0	13.0	12.0	7.6	5.6	5.1	6.3	5.6	2.3	4.9	8.8	8.4	2.3	15.0	7.9	8.8
	H 8(1996)	13.0	38.0	12.0	5.0	5.3	5.7	2.7	5.5	4.3	7.1	8.5	7.1	2.7	38.0	9.5	8.5
	H 9(1997)	7.5	9.3	8.5	5.8	6.8	4.8	4.9	4.1	7.5	7.8	8.2	6.4	4.1	9.3	6.8	7.8
	H10(1998)	13.0	7.7	5.0	6.8	4.0	3.4	3.7	3.3	3.9	3.9	2.6	2.9	2.6	13.0	5.0	5.0
	H11(1999)	7.9	16.0	12.0	5.1	4.5	3.5	5.1	4.0	4.5	3.6	4.7	6.6	3.5	16.0	6.5	6.6
	H12(2000)	7.2	6.8	8.5	5.6	3.6	4.4	3.6	2.5	4.3	2.9	2.7	5.2	2.5	8.5	4.8	5.6
	H13(2001)	8.0	6.9	4.1	5.8	4.8	5.0	5.1	4.1	5.3	2.9	3.2	3.2	2.9	8.0	4.9	5.3
	H14(2002)	10.0	5.6	6.8	5.8	3.5	3.5	6.6	2.1	3.3	3.9	3.0	5.4	2.1	10.0	5.0	5.8
	H15(2003)	4.4	7.8	5.4	8.7	4.0	3.4	2.8	3.3	2.6	3.1	3.7	2.7	2.6	8.7	4.3	4.4
	H16(2004)	4.7	8.4	9.0	4.8	5.3	2.4	3.0	4.1	3.1	2.4	2.7	3.5	2.4	9.0	4.5	4.8
	H17(2005)	3.6	5.0	9.3	8.8	4.7	4.0	3.3	2.5	2.4	2.7	3.6	4.5	2.4	9.3	4.5	4.7
	H18(2006)	6.5	7.4	6.6	7.3	4.2	3.4	2.2	2.0	2.4	2.2	3.0	2.5	2.0	7.4	4.1	6.5
	H19(2007)	3.1	8.0	9.1	4.6	4.8	3.0	3.0	2.5	2.3	3.2	2.2	4.6	2.2	9.1	4.2	4.6
	H20(2008)	5.7	7.8	9.1	4.3	3.9	2.8	2.2	4.0	1.6	2.8	4.3	2.3	1.6	9.1	4.2	4.3
H21(2009)	3.7	4.6	3.7	4.1	3.3	2.5	2.5	1.5	3.3	2.3	2.0	2.7	1.5	4.6	3.0	3.7	

单位 : mg/l

	年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小値	最大値	年平均
DO	S63(1988)	3.3	6.8	6.5	3.5	7.7	3.8	4.2	4.6	3.2	4.2	6.7	4.9	3.2	7.7	5.0
	H 1(1989)	5.0	4.0	3.6	2.4	5.6	5.2	3.6	5.6	3.6	4.4	5.4	6.6	2.4	6.6	4.6
	H 2(1990)	4.5	3.1	3.8	4.3	4.7	3.1	3.3	1.3	2.7	3.9	3.7	4.5	1.3	4.7	3.6
	H 3(1991)	6.0	6.6	4.0	3.2	4.5	3.5	3.4	3.3	3.9	4.0	4.5	6.2	3.2	6.6	4.4
	H 4(1992)	5.2	3.7	7.0	3.5	4.9	4.3	4.4	3.9	3.0	3.5	4.6	5.7	3.0	7.0	4.5
	H 5(1993)	6.2	5.8	5.6	4.3	5.7	3.9	3.9	4.4	3.6	5.0	3.2	5.6	3.2	6.2	4.8
	H 6(1994)	5.2	7.0	6.0	4.6	4.8	3.9	3.2	4.7	1.4	4.0	3.8	4.2	1.4	7.0	4.4
	H 7(1995)	5.0	5.6	4.6	4.8	6.7	1.4	4.7	2.5	5.0	3.0	3.2	4.7	1.4	6.7	4.3
	H 8(1996)	6.9	0.5	1.7	6.2	6.2	7.5	4.8	5.6	4.5	7.4	6.6	6.1	0.5	7.5	5.3
	H 9(1997)	5.3	7.1	7.4	6.0	5.7	9.7	6.2	7.5	5.6	6.8	8.4	8.0	5.3	9.7	7.0
	H10(1998)	6.2	7.3	6.7	3.9	6.7	7.6	6.6	6.7	6.2	5.1	8.0	7.4	3.9	8.0	6.5
	H11(1999)	8.8	9.0	5.9	7.2	6.4	6.4	5.7	4.4	4.6	6.3	7.4	8.7	4.4	9.0	6.7
	H12(2000)	6.5	2.1	9.4	5.2	5.7	6.2	6.1	6.9	5.7	6.6	8.0	5.7	2.1	9.4	6.2
	H13(2001)	8.7	8.9	8.0	6.6	5.2	5.8	6.5	5.9	4.2	7.1	7.7	8.1	4.2	8.9	6.9
	H14(2002)	8.1	7.9	7.1	6.1	6.6	4.1	5.2	4.3	4.7	4.3	4.6	6.6	4.1	8.1	5.8
	H15(2003)	4.8	7.4	7.9	3.5	6.3	5.3	5.6	4.4	3.8	7.2	4.7	8.2	3.5	8.2	5.8
	H16(2004)	9.5	8.7	7.7	4.8	6.2	5.7	5.2	6.2	5.8	6.0	6.8	8.2	4.8	9.5	6.7
	H17(2005)	9.6	10.3	8.2	6.8	6.9	6.8	5.0	5.7	5.4	5.7	5.5	8.4	5.0	10.3	7.0
	H18(2006)	8.2	7.9	8.2	4.8	6.2	6.4	5.8	6.0	5.0	5.4	6.8	8.0	4.8	8.2	6.6
	H19(2007)	8.3	6.7	5.8	5.2	4.9	6.9	6.1	5.5	4.3	6.3	4.5	6.9	4.3	8.3	6.0
	H20(2008)	6.8	7.8	6.0	5.1	6.8	5.3	9.3	3.3	6.1	6.8	6.4	6.1	3.3	9.3	6.3
H21(2009)	8.3	10.0	9.0	8.4	6.5	6.9	6.0	6.5	5.2	6.3	6.9	7.1	5.2	10.0	7.3	

单位 : mg/l

	年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小値	最大値	年平均
SS	S63(1988)	56.0	15.0	62.0	13.0	10.0	22.0	29.0	53.0	29.0	4.0	7.0	9.0	4.0	62.0	25.8
	H 1(1989)	29.0	11.0	11.0	8.0	10.0	7.0	32.0	27.0	7.0	6.0	4.0	6.0	4.0	32.0	13.2
	H 2(1990)	18.0	11.0	28.0	19.0	17.0	8.0	28.0	14.0	26.0	10.0	6.0	4.0	4.0	28.0	15.8
	H 3(1991)	40.0	14.0	9.0	7.0	23.0	13.0	18.0	18.0	45.0	19.0	9.0	9.0	7.0	45.0	18.7
	H 4(1992)	10.0	10.0	17.0	15.0	22.0	19.0	29.0	33.0	14.0	25.0	12.0	9.0	9.0	33.0	17.9
	H 5(1993)	22.0	14.0	8.0	13.0	31.0	26.0	45.0	16.0	60.0	13.0	7.0	8.0	7.0	60.0	21.9
	H 6(1994)	9.0	12.0	9.0	7.0	13.0	12.0	10.0	9.0	7.0	21.0	11.0	8.0	7.0	21.0	10.7
	H 7(1995)	9.0	11.0	15.0	12.0	43.0	42.0	35.0	35.0	6.0	54.0	11.0	10.0	6.0	54.0	23.6
	H 8(1996)	13.0	28.0	16.0	61.0	10.0	40.0	39.0	60.0	44.0	36.0	67.0	14.0	10.0	67.0	35.7
	H 9(1997)	12.0	11.0	9.0	13.0	72.0	32.0	30.0	32.0	59.0	14.0	20.0	11.0	9.0	72.0	26.3
	H10(1998)	7.0	14.0	14.0	26.0	50.0	40.0	43.0	37.0	43.0	41.0	11.0	13.0	7.0	50.0	28.3
	H11(1999)	11.0	20.0	25.0	35.0	35.0	36.0	36.0	31.0	19.0	15.0	13.0	14.0	11.0	36.0	24.2
	H12(2000)	17.0	14.0	15.0	26.0	49.0	39.0	57.0	46.0	40.0	7.0	9.0	36.0	7.0	57.0	29.6
	H13(2001)	19.0	11.0	25.0	13.0	19.0	25.0	18.0	12.0	27.0	16.0	8.0	12.0	8.0	27.0	17.1
	H14(2002)	8.0	57.0	21.0	14.0	33.0	39.0	34.0	39.0	26.0	63.0	10.0	15.0	8.0	63.0	29.9
	H15(2003)	7.0	39.0	9.0	21.0	3.0	33.0	36.0	46.0	29.0	17.0	23.0	19.0	3.0	46.0	23.5
	H16(2004)	10.0	16.0	7.0	15.0	31.0	31.0	21.0	50.0	15.0	23.0	29.0	14.0	7.0	50.0	21.8
	H17(2005)	7.0	7.0	15.0	22.0	24.0	41.0	30.0	34.0	22.0	10.0	13.0	11.0	7.0	41.0	19.7
	H18(2006)	11.0	8.0	24.0	26.0	39.0	35.0	26.0	36.0	21.0	36.0	9.0	10.0	8.0	39.0	23.4
	H19(2007)	6.0	12.0	17.0	18.0	50.0	33.0	34.0	24.0	16.0	16.0	16.0	9.0	6.0	50.0	20.9
	H20(2008)	14.0	11.0	20.0	15.0	26.0	32.0	31.0	48.0	32.0	18.0	18.0	13.0	11.0	48.0	23.2
H21(2009)	10.0	51.0	13.0	25.0	39.0	33.0	25.0	25.0	40.0	25.0	5.0	15.0	5.0	51.0	25.5	

單位：cm

	年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小值	最大值	年平均
透視度	S63(1988)	2.0	10.0	3.0	14.0	9.0	9.0	11.0	6.0	12.0	18.0	9.0	16.0	2.0	18.0	9.9
	H 1(1989)	11.0	11.0	9.0	18.0	10.0	8.0	9.0	7.0	10.0	14.0	14.0	13.0	7.0	18.0	11.2
	H 2(1990)	8.0	8.0	5.0	4.0	7.0	7.0	4.0	14.0	5.0	12.0	14.0	8.0	4.0	14.0	8.0
	H 3(1991)	4.0	10.0	14.0	12.0	6.0	11.0	10.0	8.0	7.0	14.0	16.0	15.0	4.0	16.0	10.6
	H 4(1992)	17.0	12.0	7.0	13.0	7.0	13.0	11.0	12.0	15.0	30.0	24.0	27.0	7.0	30.0	15.7
	H 5(1993)	25.0	17.0	19.0	20.0	12.0	15.0	8.0	13.0	11.0	14.0	18.0	17.0	8.0	25.0	15.8
	H 6(1994)	15.0	11.0	14.0	18.0	10.0	10.0	11.0	22.0	20.0	28.0	13.0	28.0	10.0	28.0	16.7
	H 7(1995)	20.0	25.0	15.0	30.0	24.0	30.0	23.0	23.0	21.0	30.0	30.0	30.0	15.0	30.0	25.1
	H 8(1996)	30.0	24.0	23.0										23.0	30.0	25.7
	H 9(1997)				30.0	17.0	26.0	30.0	26.0	30.0	30.0	30.0	30.0	17.0	30.0	27.7
	H10(1998)	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	24.0	24.0	24.0	28.0	30.0	30.0	30.0	20.0	30.0	27.5
	H11(1999)	30.0	20.0	28.0										20.0	30.0	26.0
	H12(2000)	32.0	30.0	38.0	34.0	17.0	22.0	19.0	18.0	26.0	50.0	50.0	18.0	17.0	50.0	29.5
	H13(2001)	20.0	43.0	50.0	33.0	22.0	32.0	23.0	23.0	26.0	39.0	50.0	50.0	20.0	50.0	34.3
	H14(2002)	50.0	20.0	43.0	35.0	24.5	38.5	37.0	40.5	29.0	41.0	50.0	50.0	20.0	50.0	38.2
	H15(2003)	50.0	26.0	50.0	44.0	25.5	31.5	31.0	33.0	36.0	50.0	47.0	42.0	25.5	50.0	38.8
	H16(2004)	50.0	33.0	50.0	30.0	25.0	31.0	27.5	24.0	36.0	44.0	33.0	40.0	24.0	50.0	35.3
	H17(2005)	50.0	50.0	39.0	34.0	27.0	28.0	36.0	29.0	39.0	39.0	50.0	50.0	27.0	50.0	39.3
	H18(2006)	44.0	42.0	32.0	40.0	21.0	21.0	26.0	39.0	37.0	35.0	50.0	50.0	21.0	50.0	36.4
	H19(2007)	50.0	50.0	50.0	51.4	21.8	29.9	24.5	39.0	68.0	52.3	59.5	54.4	21.8	68.0	45.9
	H20(2008)	52.0	69.4	41.0	51.3	28.5	25.9	33.7	26.2	34.0	50.7	49.7	47.3	25.9	69.4	42.5
H21(2009)	60.0	28.2	59.2	37.6	27.2	24.5	44.2	39.8	29.1	30.0	87.9	36.7	24.5	87.9	42.0	

單位：m<sup>3</sup>/s

	年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均	灌溉期 (4~9月)平均	非灌溉期 (10~3月)平均
流量	H 7(1995)	1.11	0.98	2.01	1.62	6.06	6.91	6.78	5.79	4.48	1.85	1.19	1.02	3.32	5.27	1.36
	H 8(1996)	0.96	0.97	1.09	1.49	4.78	4.51	5.49	4.05	6.60	2.24	2.13	1.46	2.98	4.49	1.48
	H 9(1997)	1.21	1.00	1.17	1.76	6.71	6.67	4.72	5.14	3.96	1.52	1.58	1.64	3.09	4.83	1.35
	H10(1998)	2.10	2.12	2.66	3.40	5.15	6.17	5.71	7.18	5.74	3.67	1.89	1.60	3.95	5.56	2.34
	H11(1999)	1.04	1.05	1.85	3.83	4.99	5.55	6.97	7.35	3.32	欠測	2.55	欠測	3.85	5.34	1.62
	H12(2000)	欠測	欠測	欠測	欠測	4.64	6.20	7.21	5.35	4.83	3.10	4.27	2.19	4.72	5.65	3.19
	H13(2001)	2.16	2.01	2.32	1.62	4.61	6.19	3.86	4.73	4.70	6.17	4.41	2.27	3.75	4.29	3.22
	H14(2002)	2.31	2.74	2.73	1.65	4.03	4.57	6.03	4.87	3.94	4.03	2.06	2.23	3.43	4.18	2.68
	H15(2003)	1.73	1.68	2.38	2.15	4.27	5.03	4.21	7.00	3.82	2.82	3.61	3.14	3.49	4.41	2.56
	H16(2004)	2.17	0.64	0.88	1.63	4.39	4.61	3.99	4.50	3.63	11.4	3.77	2.78	3.70	3.79	3.61
	H17(2005)	3.85	3.02	3.13	2.95	4.95	5.38	6.98	7.84	4.89	4.80	3.31	1.96	4.42	5.50	3.35
	H18(2006)	1.51	2.11	2.06	1.66	5.37	6.89	6.49	5.72	4.09	23.8	18.4	20.3	8.20	5.04	11.36
	H19(2007)	3.18	2.28	1.49	1.85	4.35	4.74	4.93	4.66	4.84	4.50	3.57	2.16	3.55	4.23	2.86
	H20(2008)	2.04	1.76	1.75	3.95	6.64	8.19	5.51	11.5	4.79	4.40	4.52	3.30	4.86	6.76	2.96
	H21(2009)	2.32	2.98	3.15	2.33	5.48	6.92	5.18	8.67	欠測	6.82	5.53	5.96	欠測	欠測	4.46