地点名　：　出羽堀七左一の橋

単位　：　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)																
	H 1(1989)																
	H 2(1990)																
	H 3(1991)																
	H 4(1992)																
	H 5(1993)																
	H 6(1994)				9.8	11.4	8.5	12.0	6.1	6.1	14.8	13.4	19.4	6.1	19.4	11.3	13.4
	H 7(1995)	20.3	29.0	23.1	11.6	7.5	5.8	4.3	5.5	17.8	4.1	6.9	17.9	4.1	29.0	12.8	17.9
	H 8(1996)	26.0	46.7	22.4	20.9	7.7	6.6	3.2	9.2	14.4	6.6	6.8	11.3	3.2	46.7	15.2	20.9
	H 9(1997)	12.8	15.2	21.4	11.9	7.9	8.5	4.4	7.5	2.5	6.0	12.0	3.3	2.5	21.4	9.5	12.0
	H10(1998)	9.8	8.3	7.5	5.7	5.2	3.2	7.1	1.7	2.3	7.8	10.0	11.0	1.7	11.0	6.6	8.3
	H11(1999)	10.0	15.0	15.0	5.6	5.5	35.0	2.2	5.8	4.6	8.8	4.5	13.0	2.2	35.0	10.4	13.0
	H12(2000)	8.3	16.0	14.0	5.9	6.5	5.9	4.5	6.2	4.8	4.0	6.4	9.1	4.0	16.0	7.6	8.3
	H13(2001)	7.7	9.2	7.3										7.3	9.2	8.1	9.2
	H14(2002)																
	H15(2003)																
	H16(2004)																
	H17(2005)																
	H18(2006)																
	H19(2007)																
	H20(2008)																
	H21(2009)																

単位　：　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)															
	H 1(1989)															
	H 2(1990)															
	H 3(1991)															
	H 4(1992)															
	H 5(1993)															
	H 6(1994)				3.0	4.7	2.1	1.7	1.3	1.4	0.9	2.6	2.2	0.9	4.7	2.2
	H 7(1995)	4.1	3.0	5.3	9.9	5.1	5.6	3.1	3.5	2.0	4.5	13.3	4.5	2.0	13.3	5.3
	H 8(1996)	7.5	9.2	5.0	10.2	15.8	3.9	3.7	13.4	4.2	3.4	1.8	1.5	1.5	15.8	6.6
	H 9(1997)	6.9	10.3	14.8	13.6	5.1	14.0	7.2	2.7	4.1	9.9	11.0	4.8	2.7	14.8	8.7
	H10(1998)	6.9	6.2	6.3	5.0	8.0	3.6	7.9	6.5	4.2	6.2	6.2	4.3	3.6	8.0	5.9
	H11(1999)	7.5	10.0	6.7	7.1	8.8	0.8	3.6	6.1	11.0	9.9	5.5	4.1	0.8	11.0	6.8
	H12(2000)	5.9	12.0	10.0	5.4	8.2	3.6	2.9	4.6	6.3	8.5	2.9	3.7	2.9	12.0	6.2
	H13(2001)	5.5	3.3	8.9										3.3	8.9	5.9
	H14(2002)															
	H15(2003)															
	H16(2004)															
	H17(2005)															
	H18(2006)															
	H19(2007)															
	H20(2008)															
	H21(2009)															

単位　：　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)															
	H 1(1989)															
	H 2(1990)															
	H 3(1991)															
	H 4(1992)															
	H 5(1993)															
	H 6(1994)				18.0	14.0	14.0	15.0	16.0	29.0	20.0	20.0	24.0	14.0	29.0	18.9
	H 7(1995)	22.0	35.0	30.0	12.0	10.0	12.0	17.0	14.0	31.0	5.0	10.0	15.0	5.0	35.0	17.8
	H 8(1996)	17.0	24.0	70.0	25.0	12.0	8.0	6.0	17.0	67.0	12.0	10.0	8.0	6.0	70.0	23.0
	H 9(1997)	17.0	16.0	22.0	20.0	13.0	13.0	21.0	13.0	5.0	9.0	12.0	8.0	5.0	22.0	14.1
	H10(1998)	12.0	15.0	16.0	9.0	8.0	9.0	16.0	10.0	9.0	12.0	12.0	14.0	8.0	16.0	11.8
	H11(1999)	26.0	12.0	16.0	3.0	9.0	170	10.0	9.0	9.0	12.0	5.0	13.0	3.0	170	24.5
	H12(2000)	10.0	27.0	19.0	11.0	9.0	11.0	17.0	12.0	9.0	6.0	9.0	14.0	6.0	27.0	12.8
	H13(2001)	11.0	22.0	8.0										8.0	22.0	13.7
	H14(2002)															
	H15(2003)															
	H16(2004)															
	H17(2005)															
	H18(2006)															
	H19(2007)															
	H20(2008)															
	H21(2009)															

単位　：　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	最小値	最大値	年平均
透視度	S63(1988)															
	H 1(1989)															
	H 2(1990)															
	H 3(1991)															
	H 4(1992)															
	H 5(1993)															
	H 6(1994)				18.0	24.0	23.0	25.0	30.0	21.0	28.0	33.0	18.0	18.0	33.0	24.4
	H 7(1995)	26.0	19.0	26.0	35.0	50.0	35.9	31.8	30.3	27.0	50.0	36.4	29.2	19.0	50.0	33.1
	H 8(1996)	39.0	21.0	7.8	18.0	46.4	50.0	50.0	34.0	11.0	42.6	39.5	41.4	7.8	50.0	33.4
	H 9(1997)	31.3	26.6	20.3	31.1	45.0	37.8	50.0	47.9	50.0	50.0	42.0	50.0	20.3	50.0	40.2
	H10(1998)	38.7	39.0	34.9	50.0	50.0	50.0	44.0	45.0	50.0	28.0	41.0	41.0	28.0	50.0	42.6
	H11(1999)	27.0	36.0	26.0	31.2	34.2	4.8	50.0	47.6	50.0	27.5	50.0	32.9	4.8	50.0	34.8
	H12(2000)	32.3	22.0	38.5	50.0	45.0	47.5	30.0	28.8	50.0	50.0	50.0	34.0	22.0	50.0	39.8
	H13(2001)	47.0	39.5	50.0										39.5	50.0	45.5
	H14(2002)															
	H15(2003)															
	H16(2004)															
	H17(2005)															
	H18(2006)															
	H19(2007)															
	H20(2008)															
	H21(2009)															