

表1 気象および水象

観測月日	地点	時間	気象					湖象				
			天候	雲量	気温(°C)	風向	風速(m/sec)	水色	透明度(m)	波浪	うねり	魚探深度(m)
2006 4/13	I	9:09~9:20	曇	10	12.2	NW	2.5	7.5G5/6	3.4	0	0	7.1
	II	9:26~9:35	曇	10	12.3	NE	1.0	2.5G4/4	3.8	0	0	24.2
	III	9:42~10:01	曇	10	12.0	NEE	1.4	7.5G4/3	7.4	0	0	47.5
	IV	10:16~10:40	曇	10	12.3	-	0.0	7.5G3/3	7.4	0	0	81.2
	V	10:48~10:59	曇	10	12.2	E	1.0	2.5G6/4	0.5	0	0	6.6
5/16	I	9:20~9:26	雨	10	15.2	NW	2.0	10BG3/6	4.8	0	0	6.5
	II	9:35~9:45	雨	10	15.8	NW	1.6	7.5BG3/6	5.6	0	0	24.6
	III	9:55~10:10	雨	10	14.6	N	2.0	10BG3/6	7.3	0	0	47.3
	IV	10:25~10:40	雨	10	14.6	NNE	1.4	5BG4/3	6.8	0	0	80.4
	V	10:55~11:05	雨	10	15.1	NW	1.0	5BG5/4	5.3	0	0	12.0
6/13	I	9:13~9:22	曇	10	20.7	NNE	1.6	2.5G4/4	5.3	0	0	6.3
	II	9:30~9:41	曇	10	22.5	NWW	1.0	5BG3/4	8.4	0	0	23.7
	III	9:49~10:02	曇	10	22.6	NE	0.4	5BG4/3	11.9	0	0	47.2
	IV	10:15~10:33	曇	10	23.2	SEE	1.8	5BG3/4	10.9	0	0	80.2
	V	10:40~10:45	晴	8	22.6	NEE	3.0	10G4/4	6.5	0	0	10.8
7/18	I	9:10~9:20	雨	10	22.1	SW	1.0	10GY6/4	3.0	0	0	6.1
	II	9:27~9:35	曇	10	22.0	SSW	2.0	2.5BG4/3	7.1	0	0	25.5
	III	9:42~9:57	曇	10	22.2	SSW	2.0	5G4/2	6.6	0	0	47.5
	IV	10:11~10:39	雨	10	22.8	SSW	2.2	10G4/2	7.4	0	0	80.8
	V	10:49~10:54	雨	10	22.2	SSW	2.4	10GY5/3	2.0	0	0	9.5
8/21	I	9:15~9:20	曇	10	29.4	NW	-	5G4/3	5.7m	1	0	5.8m
	II	9:30~9:40	曇	10	29.2	N	1.0	2.5BG4/4	7.0	1	0	21.5
	III	9:50~10:05	曇	10	27.9	NE	2.0	2.5BG3/8	6.8	1	1	48.0
	IV	10:20~10:40	晴	5	30.2	NW	1.0	5G3/10	7.6	1	1	79.5
	V	10:55~11:05	晴	5	30.8	N	1.8	2.5G4/6	5.0	1	1	10.3
9/13	I	9:30~9:45	雨	10	19.6	W	1.4	5G5/4	3.2	0	0	5.8
	II	9:55~10:04	曇	10	21.6	E	0.6	5G4/3	4.9	1	0	23.5
	III	10:13~10:28	曇	10	20.2	NNW	1.8	5BG4/3	4.7	1	1	48.5
	IV	10:43~11:04	曇	10	20.4	N	2.2	5BG3/6	4.2	1	1	79.5
	V	11:16~11:25	雨	10	20.0	N	2.4	5G4/3	2.4	0	0	14.2
10/17	I	9:06~9:15	快晴	0	18.7	-	0.0	5G6/4	3.2	0	0	6.2
	II	9:21~9:32	快晴	0	19.5	-	0.0	7.5G5/4	4.6	0	0	23.1
	III	9:40~9:56	快晴	0	19.0	-	0.0	5G5/6	6.2	0	0	46.3
	IV	10:10~10:32	快晴	0	19.4	-	0.0	7.5G5/4	6.3	0	0	79.5
	V	10:42~10:49	快晴	0	19.4	-	0.0	5G5/4	5.5	0	0	15.2
11/16	I	9:22~9:32	晴	5	13.8	SW	2.0	10GY6/6	3.8	0	0	5.7
	II	9:40~9:52	晴	5	14.8	SW	3.0	5G3/6	9.0	1	1	23.5
	III	10:00~10:19	晴	5	14.8	SSW	1.6	7.5BG3/6	8.5	1	1	47.5
	IV	10:32~10:45	晴	5	15.3	S	0.6	2.5BG2/6	9.0	1	1	79.1
	V	11:00~11:12	晴	5	15.2	N	2.4	10G4/4	6.9	1	1	10.6
12/13	I	9:20~9:26	雨	10	7.7	NE	1.0	2.5BG4/3	B	0	1	5.8
	II	9:36~9:49	雨	10	8.2	NE	1.0	2.5BG4/2	8.5	0	1	23.2
	III	10:00~10:13	曇	10	8.6	NEE	2.0	10G4/2	8.9	0	1	46.8
	IV	10:29~10:50	曇	10	8.8	SWW	1.0	7.5G4/2	9.0	0	1	79.5
	V	11:01~11:10	曇	10	8.6	SWW	2.0	2.5BG4/3	7.5	0	1	14.2
2007 1/15	I	9:20~9:27	晴	7	4.6	SSW	2.0	2.5BG5/2	B	0	0	6.2
	II	9:35~9:43	晴	7	4.9	SSW	2.5	2.5BG4/2	7.5	0	1	23.6
	III	9:50~10:05	晴	7	5.4	SSW	2.0	7.5BG4/2	8.5	0	1	48.8
	IV	10:17~10:50	晴	7	6.2	SSW	2.4	2.5BG4/1	10.3	0	0	80.0
	V	11:00~11:06	曇	9	6.3	SEE	1.0	10G5/2	8.4	0	0	7.0
2/20	I	9:23~9:30	快晴	1	5.2	N	1.4	7.5G6/3	3.2	0	0	-
	II	9:39~9:47	快晴	1	10.9	NW	0.8	7.5G5/4	9.2	0	0	24.3
	III	9:55~10:15	快晴	1	9.4	SW	0.4	7.5G5/6	8.7	0	0	48.5
	IV	10:30~10:53	快晴	1	8.4	S	1.0	7.5G5/6	12.7	0	0	80.0
	V	11:03~11:10	快晴	1	8.2	S	1.0	7.5G5/6	B	0	0	7.5
3/14	I	9:18~9:24	晴	5	7.0	NNW	4.5	10GY4/4	2.8	1	1	6.2
	II	9:33~9:41	晴	6	6.7	NW	4.5	2.5BG4/2	7.5	1	1	25.2
	III	9:49~10:07	晴	7	6.5	NNW	4.3	5BG4/1	10.5	1	1	53.2
	IV	10:20~10:54	晴	7	6.4	NNW	5.5	7.5BG4/1	11.7	1	1	80.2
	V	11:04~11:12	晴	7	6.7	NNE	5.5	7.5BG5/2	B	1	1	10.2

表2-1 湖水温(°C)

月日	水深(m)	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
	0.5	9.7	9.8	8.2	8.3	8.6	8.9	10.1		0.5	14.6	14.2	13.4	12.7	14.0	13.8	15.0
	1	9.6	9.6	8.2	8.1	8.4	8.8	-		1	14.6	13.3	13.3	12.7	14.0	13.6	-
	2	9.6	9.3	8.2	8.0	8.3	8.7	-		2	14.4	13.2	13.2	12.6	13.8	13.4	-
	3	9.2	9.0	8.1	8.0	7.9	8.4	-		3	12.8	12.9	13.1	12.3	13.7	13.0	-
	4	9.0	8.6	8.1	7.8	7.8	8.3	-		4	12.2	12.5	13.1	12.4	13.7	12.8	-
	5	8.7	8.3	8.0	7.8	7.8	8.1	9.3		5	11.5	12.3	13.0	12.1	13.5	12.5	13.7
	6	8.2	8.2	8.0	7.6	7.8	8.0	-		6	11.5	12.2	12.6	12.0	13.3	12.3	-
	7		8.1	7.9	7.5	7.8	7.8	-		7		12.1	12.4	11.9	13.1	12.4	-
	8		8.0	7.8	7.5	7.8	7.8	-		8		12.0	12.2	11.9	12.4	12.1	-
	9		7.9	7.8	7.5	7.8	7.8	-		9		11.9	12.1	11.9	12.2	12.0	-
	10		7.9	7.8	7.5	7.8	7.8	8.7		10		11.7	12.0	11.8	12.1	11.9	12.4
	11		7.8	7.7	7.4	7.7	7.7	-		11		11.7	11.9	11.7	11.9	11.8	-
	12		7.7	7.7	7.4	7.5	7.6	-		12		11.6	11.7	11.6	11.8	11.7	-
	13		7.7	7.7	7.4		7.6	-		13		11.6	11.5	11.4		11.5	-
	14		7.6	7.7	7.4		7.6	-		14		11.5	11.2	11.3		11.3	-
	15		7.6	7.7	7.4		7.6	8.3		15		11.4	11.1	10.9		11.1	11.2
	16		7.5	7.7	7.4		7.5	-		16		11.4	10.9	10.6		11.0	-
	17		7.4	7.7	7.4		7.5	-		17		11.1	10.8	10.4		10.8	-
	18		7.4	7.7	7.4		7.5	-		18		11.0	10.6	10.3		10.6	-
	19		7.3	7.7	7.4		7.5	-		19		11.0	10.6	10.2		10.6	-
	20		7.2	7.7	7.4		7.4	8.1		20		11.0	10.3	10.0		10.4	10.2
	21		7.2	7.7	7.4		7.4	-		21		11.0	9.4	9.8		10.1	-
	22		7.2	7.7	7.4		7.4	-		22		10.9	9.4	9.6		10.0	-
	23		7.2	7.7	7.4		7.4	-		23		10.5	9.3	9.4		9.7	-
	24			7.7	7.3		7.5	-		24			9.2	9.1		9.2	-
	25			7.7	7.3		7.5	8.0		25			9.1	9.0		9.1	9.1
	26			7.7	7.3		7.5	-		26			8.9	8.9		8.9	-
	27			7.7	7.3		7.5	-		27			8.8	8.8		8.8	-
	28			7.7	7.3		7.5	-		28			8.7	8.7		8.7	-
	29			7.7	7.3		7.5	-		29			8.5	8.5		8.5	-
	30			7.7	7.3		7.5	7.8		30			8.4	8.4		8.4	8.6
	31			7.6	7.3		7.5	-		31			8.3	8.4		8.4	-
	32			7.6	7.2		7.4	-		32			8.2	8.3		8.3	-
	33			7.6	7.2		7.4	-		33			8.2	8.2		8.2	-
	34			7.6	7.2		7.4	-		34			8.2	8.2		8.2	-
	35			7.5	7.2		7.4	7.7		35			8.2	8.1		8.2	8.3
	36			7.5	7.2		7.4	-		36			8.2	8.1		8.2	-
	37			7.5	7.2		7.4	-		37			8.1	8.0		8.1	-
	38			7.5	7.2		7.4	-		38			8.0	7.9		8.0	-
2006 4/13	39			7.4	7.2		7.3	-	5/16	39			7.9	7.7		7.8	-
	40			7.4	7.2		7.3	7.6		40			7.9	7.7		7.8	8.0
	41			7.3	7.2		7.3	-		41			7.8	7.7		7.8	-
	42			7.3	7.2		7.3	-		42			7.8	7.6		7.7	-
	43			7.3	7.2		7.3	-		43			7.8	7.6		7.7	-
	44			7.3	7.2		7.3	-		44			7.8	7.5		7.7	-
	45			7.3	7.2		7.3	7.5		45			7.7	7.5		7.6	7.8
	46				7.2		7.2	-		46				7.4		7.4	-
	47				7.2		7.2	-		47				7.4		7.4	-
	48				7.2		7.2	-		48				7.4		7.4	-
	49				7.1		7.1	-		49				7.4		7.4	-
	50				7.1		7.1	7.4		50				7.3		7.3	7.6
	51				7.1		7.1	-		51				7.3		7.3	-
	52				7.1		7.1	-		52				7.3		7.3	-
	53				7.1		7.1	-		53				7.3		7.3	-
	54				7.0		7.0	-		54				7.3		7.3	-
	55				7.0		7.0	7.4		55				7.3		7.3	7.5
	56				7.0		7.0	-		56				7.3		7.3	-
	57				7.0		7.0	-		57				7.3		7.3	-
	58				7.0		7.0	-		58				7.2		7.2	-
	59				7.0		7.0	-		59				7.2		7.2	-
	60				7.0		7.0	7.3		60				7.2		7.2	7.4
	61				6.9		6.9	-		61				7.2		7.2	-
	62				6.9		6.9	-		62				7.2		7.2	-
	63				6.9		6.9	-		63				7.2		7.2	-
	64				6.9		6.9	-		64				7.2		7.2	-
	65				6.9		6.9	7.2		65				7.2		7.2	7.3
	66				6.9		6.9	-		66				7.2		7.2	-
	67				6.9		6.9	-		67				7.2		7.2	-
	68				6.9		6.9	-		68				7.1		7.1	-
	69				6.9		6.9	-		69				7.1		7.1	-
	70				6.9		6.9	7.1		70				7.1		7.1	7.2
	71				6.9		6.9	-		71				7.1		7.1	-
	72				6.9		6.9	-		72				7.1		7.1	-
	73				6.8		6.8	-		73				7.0		7.0	-
	74				6.8		6.8	-		74				7.0		7.0	-
	75				6.8		6.8	7.0		75				7.0		7.0	7.1
	底層	8.2	7.2	7.3	6.8	7.5				底層	11.5	10.5	7.7	7.0	11.8		
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	45m	77m	12m		

※平年値は1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の同時期調査の平均値

表2-2 湖水温(°C)

月日	水深(m)	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
6/13	0.5	20.4	20.1	19.8	19.7	20.1	20.0	20.8	7/18	0.5	25.3	25.2	25.0	24.8	24.8	25.0	24.9
	1	20.2	19.8	19.1	19.8	19.9	19.8	-		1	25.4	25.2	25.0	24.8	24.9	25.1	-
	2	20.1	19.3	19.2	19.8	19.8	19.6	-		2	25.4	25.2	25.0	24.8	24.9	25.1	-
	3	19.6	19.3	19.2	19.7	19.6	19.5	-		3	25.3	25.2	25.0	24.8	24.9	25.0	-
	4	19.1	19.3	19.1	19.6	19.3	19.3	-		4	25.3	25.2	25.0	24.8	24.8	25.0	-
	5	18.4	19.2	18.5	19.4	19.1	18.9	19.3		5	24.2	25.2	25.0	24.7		24.8	23.9
	6	17.4	19.0	16.7	19.2	19.0	18.3	-		6	23.8	25.2	24.8	23.6		24.4	-
	7		18.0	16.3	18.7	18.6	17.9	-		7		24.9	24.3	22.3		23.8	-
	8		17.4	15.6	18.1	17.9	17.3	-		8		23.3	21.5	21.4		22.1	-
	9		16.9	15.3	17.4		16.5	-		9		20.4	18.9	20.6		20.0	-
	10		16.3	14.9	16.8		16.0	16.6		10		17.6	17.6	19.4		18.2	20.1
	11		14.9	13.1	16.2		14.7	-		11		16.1	16.8	18.2		17.0	-
	12		14.2	12.8	15.9		14.3	-		12		15.2	16.1	17.1		16.1	-
	13		13.4	12.6	15.6		13.9	-		13		14.7	14.7	16.2		15.2	-
	14		12.5	11.9	15.0		13.1	-		14		13.9	13.9	15.5		14.4	-
	15		12.0	11.3	14.4		12.6	13.2		15		13.0	13.8	14.7		13.8	15.2
	16		11.1	11.0	13.2		11.8	-		16		11.8	13.5	13.7		13.0	-
	17		11.1	10.7	11.9		11.2	-		17		11.1	12.2	13.0		12.1	-
	18		10.6	10.5	11.3		10.8	-		18		10.7	11.1	12.5		11.4	-
	19		9.7	10.1	10.8		10.2	-		19		10.4	10.7	12.0		11.0	-
	20		9.6	9.7	10.2		9.8	11.2		20		9.9	10.2	11.4		10.5	12.1
	21		9.3	9.4	9.8		9.5	-		21		9.6	9.9	10.9		10.1	-
	22		9.1	9.3	9.5		9.3	-		22		9.4	9.6	10.6		9.9	-
	23		9.1	9.3	9.4		9.3	-		23		9.2	9.3	10.3		9.6	-
	24			9.3	9.1		9.2	-		24		9.1	9.1	10.1		9.4	-
	25			9.2	8.9		9.1	9.7		25		9.0	8.9	9.9		9.3	10.5
	26			9.1	8.7		8.9	-		26			8.8	9.7		9.3	-
	27			9.0	8.6		8.8	-		27			8.7	9.5		9.1	-
	28			8.9	8.5		8.7	-		28			8.5	9.3		8.9	-
	29			8.8	8.5		8.7	-		29			8.3	9.1		8.7	-
	30			8.7	8.4		8.6	8.9		30			8.2	9.0		8.6	9.5
	31			8.7	8.4		8.6	-		31			8.1	8.8		8.5	-
	32			8.4	8.2		8.3	-		32			8.0	8.7		8.4	-
	33			8.1	8.1		8.1	-		33			7.9	8.5		8.2	-
	34			8.0	8.1		8.1	-		34			7.9	8.4		8.2	-
	35			7.9	8.1		8.0	8.4		35			7.8	8.3		8.1	8.8
	36			7.9	8.0		8.0	-		36			7.8	8.2		8.0	-
	37			7.9	8.0		8.0	-		37			7.8	8.2		8.0	-
	38			7.9	7.9		7.9	-		38			7.7	8.1		7.9	-
	39			7.9	7.8		7.9	-		39			7.7	8.0		7.9	-
	40			7.9	7.8		7.9	8.0		40			7.7	7.9		7.8	8.4
	41			7.8	7.8		7.8	-		41			7.7	7.8		7.8	-
	42			7.8	7.7		7.8	-		42			7.7	7.8		7.8	-
	43			7.8	7.6		7.7	-		43			7.7	7.7		7.7	-
	44			7.8	7.6		7.7	-		44			7.7	7.7		7.7	-
	45			7.8	7.6		7.7	7.8		45			7.7	7.6		7.7	8.1
	46			7.7	7.6		7.7	-		46			7.7	7.6		7.7	-
	47				7.5		7.5	-		47				7.6		7.6	-
	48				7.5		7.5	-		48				7.5		7.5	-
	49				7.5		7.5	-		49				7.5		7.5	-
	50				7.5		7.5	7.6		50				7.5		7.5	7.9
	51				7.4		7.4	-		51				7.5		7.5	-
	52				7.4		7.4	-		52				7.4		7.4	-
	53				7.4		7.4	-		53				7.4		7.4	-
	54				7.4		7.4	-		54				7.4		7.4	-
	55				7.3		7.3	7.5		55				7.4		7.4	7.7
	56				7.3		7.3	-		56				7.4		7.4	-
	57				7.3		7.3	-		57				7.4		7.4	-
	58				7.3		7.3	-		58				7.3		7.3	-
	59				7.3		7.3	-		59				7.3		7.3	-
	60				7.3		7.3	7.4		60				7.3		7.3	7.6
	61				7.3		7.3	-		61				7.3		7.3	-
	62				7.2		7.2	-		62				7.3		7.3	-
	63				7.2		7.2	-		63				7.3		7.3	-
	64				7.2		7.2	-		64				7.3		7.3	-
	65				7.2		7.2	7.4		65				7.3		7.3	7.5
	66				7.2		7.2	-		66				7.2		7.2	-
	67				7.2		7.2	-		67				7.2		7.2	-
	68				7.2		7.2	-		68				7.2		7.2	-
	69				7.2		7.2	-		69				7.2		7.2	-
	70				7.1		7.1	7.3		70				7.2		7.2	7.4
	71				7.1		7.1	-		71				7.2		7.2	-
	72				7.1		7.1	-		72				7.1		7.1	-
	73				7.0		7.0	-		73				7.1		7.1	-
	74				7.0		7.0	-		74				7.1		7.1	-
	75				7.0		7.0	7.2		75				7.1		7.1	7.2
	底層	17.4	9.1	7.7	7.0	17.9				底層	23.8	9.0	7.7	7.1	24.8		
	水深	6m	23m	46m	77m	8m				水深	6m	25m	46m	78m	4m		

※平年値は1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の同時期調査の平均値

表2-3 湖水温(°C)

月日	水深(m)	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
	0.5	28.9	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	27.6		0.5	25.6	25.5	25.3	25.6	25.6	25.5	24.7
	1	28.9	28.3	28.5	28.5	28.4	28.5	-		1	25.6	25.6	25.3	25.6	25.6	25.5	-
	2	28.9	28.3	28.5	28.5	28.3	28.5	-		2	25.6	25.6	25.3	25.6	25.6	25.5	-
	3	28.8	28.4	28.5	28.4	28.2	28.5	-		3	25.6	25.5	25.3	25.6	25.6	25.5	-
	4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.1	28.3	-		4	25.6	25.5	25.3	25.6	25.6	25.5	-
	5	28.3	28.3	28.2	28.4	28.1	28.3	26.9		5	25.6	25.5	25.3	25.6	25.6	25.5	24.5
	6	28.3	28.1	27.9	27.4	28.1	28.0	-		6	25.6	25.5	25.3	25.6	25.6	25.5	-
	7		28.1	27.0	25.0	28.1	27.1	-		7		25.5	25.3	25.6	25.6	25.5	-
	8		27.9	23.7	22.5	28.0	25.5	-		8		25.4	25.3	25.4	25.6	25.4	-
	9		25.8	21.1	19.7	27.4	23.5	-		9		25.4	25.3	22.4	25.6	24.7	-
	10		22.0	20.2	18.2	27.3	21.9	23.3		10		25.4	25.3	19.7	25.4	24.0	23.9
	11		19.8	19.2	17.1		18.7	-		11		25.4	24.8	17.4	22.9	22.6	-
	12		18.1	16.3	15.6		16.7	-		12		25.4	22.6	16.0	17.5	20.4	-
	13		16.8	15.3	14.4		15.5	-		13		25.4	19.6	15.4		20.1	-
	14		15.6	14.4	13.9		14.6	-		14		25.2	17.3	15.1		19.2	-
	15		14.5	14.0	13.6		14.0	16.4		15		21.8	16.1	14.3		17.4	18.3
	16		13.8	13.8	13.5		13.7	-		16		18.5	15.0	13.6		15.7	-
	17		13.5	12.7	13.3		13.2	-		17		16.1	14.1	13.0		14.4	-
	18		12.5	11.7	13.0		12.4	-		18		13.9	13.4	12.5		13.3	-
	19		11.5	11.1	12.7		11.8	-		19		13.0	12.6	12.0		12.5	-
	20		10.6	10.8	12.2		11.2	12.6		20		12.9	11.5	11.3		11.9	13.4
	21		10.1	10.1	12.0		10.7	-		21		12.1	10.8	10.9		11.3	-
	22			9.6	11.8		10.7	-		22		11.8	10.5	10.6		11.0	-
	23			9.3	11.3		10.3	-		23			10.3	10.3		10.3	-
	24			9.0	10.7		9.9	-		24			10.0	10.0		10.0	-
	25			8.9	10.5		9.7	10.7		25			9.9	9.7		9.8	11.0
	26			8.9	10.3		9.6	-		26			9.2	9.4		9.3	-
	27			8.8	10.0		9.4	-		27			8.9	9.1		9.0	-
	28			8.8	9.7		9.3	-		28			8.7	9.0		8.9	-
	29			8.6	9.4		9.0	-		29			8.7	8.8		8.8	-
	30			8.5	9.2		8.9	9.5		30			8.6	8.5		8.6	9.6
	31			8.5	9.1		8.8	-		31			8.5	8.5		8.5	-
	32			8.4	8.9		8.7	-		32			8.5	8.4		8.5	-
	33			8.4	8.7		8.6	-		33			8.4	8.3		8.4	-
	34			8.2	8.6		8.4	-		34			8.2	8.2		8.2	-
	35			8.2	8.5		8.4	8.8		35			8.2	8.1		8.2	8.8
	36			8.1	8.4		8.3	-		36			8.2	8.0		8.1	-
	37			8.0	8.3		8.2	-		37			8.1	8.0		8.1	-
	38			8.0	8.2		8.1	-		38			8.1	8.0		8.1	-
8/21	39			8.0	8.1		8.1	-	9/13	39			8.0	7.9		8.0	-
	40			8.0	8.1		8.1	8.3		40			8.0	7.9		8.0	8.4
	41			7.9	8.0		8.0	-		41			8.0	7.9		8.0	-
	42			7.9	8.0		8.0	-		42			7.9	7.8		7.9	-
	43			7.9	7.9		7.9	-		43			7.9	7.8		7.9	-
	44			7.9	7.8		7.9	-		44			7.9	7.8		7.9	-
	45			7.9	7.8		7.9	8.1		45			7.9	7.7		7.8	8.1
	46			7.9	7.8		7.9	-		46			7.9	7.7		7.8	-
	47			7.7	7.7		7.7	-		47			7.9	7.6		7.8	-
	48			7.7	7.7		7.7	-		48				7.6		7.6	-
	49			7.6	7.6		7.6	-		49				7.6		7.6	-
	50			7.6	7.6		7.6	7.9		50				7.5		7.5	7.8
	51			7.6	7.6		7.6	-		51				7.5		7.5	-
	52			7.5	7.5		7.5	-		52				7.5		7.5	-
	53			7.5	7.5		7.5	-		53				7.4		7.4	-
	54			7.5	7.5		7.5	-		54				7.4		7.4	-
	55			7.5	7.5		7.5	7.7		55				7.4		7.4	7.6
	56			7.5	7.5		7.5	-		56				7.4		7.4	-
	57			7.4	7.4		7.4	-		57				7.4		7.4	-
	58			7.4	7.4		7.4	-		58				7.3		7.3	-
	59			7.4	7.4		7.4	-		59				7.3		7.3	-
	60			7.4	7.4		7.4	7.6		60				7.3		7.3	7.5
	61			7.4	7.4		7.4	-		61				7.3		7.3	-
	62			7.4	7.4		7.4	-		62				7.3		7.3	-
	63			7.3	7.3		7.3	-		63				7.3		7.3	-
	64			7.3	7.3		7.3	-		64				7.3		7.3	-
	65			7.3	7.3		7.3	7.4		65				7.3		7.3	7.4
	66			7.3	7.3		7.3	-		66				7.2		7.2	-
	67			7.3	7.3		7.3	-		67				7.2		7.2	-
	68			7.3	7.3		7.3	-		68				7.2		7.2	-
	69			7.2	7.2		7.2	-		69				7.2		7.2	-
	70			7.2	7.2		7.2	7.4		70				7.2		7.2	7.3
	71			7.2	7.2		7.2	-		71				7.2		7.2	-
	72			7.2	7.2		7.2	-		72				7.2		7.2	-
	73			7.2	7.2		7.2	-		73				7.2		7.2	-
	74			7.2	7.2		7.2	-		74				7.1		7.1	-
	75			7.2	7.2		7.2	7.2		75				7.1		7.1	7.2
	底層	28.3	10.1	7.9	7.2	27.3				底層	25.6	11.8	7.9	7.1	17.5		
	水深	6m	21m	46m	76m	10m				水深	6m	22m	47m	76m	12m		

※平年値は1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の同時期調査の平均値

表2-4 湖水温(°C)

月日	水深(m)	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
	0.5	19.7	20.0	19.6	20.2	20.0	19.9	20.4		0.5	15.9	16.4	16.4	16.6	16.4	16.3	15.4
	1	19.7	20.0	19.6	20.1	19.5	19.8	-		1	15.9	16.4	16.4	16.6	16.3	16.3	-
	2	19.6	20.0	19.6	20.2	19.5	19.8	-		2	15.8	16.4	16.4	16.6	16.3	16.3	-
	3	19.6	20.0	19.6	20.1	19.5	19.8	-		3	15.9	16.4	16.4	16.6	16.2	16.3	-
	4	19.6	19.9	19.6	20.0	19.4	19.7	-		4	15.8	16.4	16.4	16.5	16.1	16.2	-
	5	19.5	19.9	19.5	19.9	19.4	19.6	20.1		5	15.8	16.4	16.4	16.5	16.1	16.2	15.3
	6	19.5	19.9	19.5	19.9	19.4	19.6	-		6		16.4	16.4	16.5	16.0	16.3	-
	7		19.9	19.5	19.8	19.4	19.7	-		7		16.3	16.4	16.5	16.0	16.3	-
	8		19.9	19.4	19.8	19.4	19.6	-		8		16.3	16.3	16.5	16.0	16.3	-
	9		19.8	19.4	19.7	19.4	19.6	-		9		16.3	16.3	16.5	15.9	16.3	-
	10		19.8	19.4	19.7	19.4	19.6	20.0		10		16.3	16.3	16.5	15.8	16.2	15.4
	11		19.7	19.4	19.6	19.4	19.5	-		11		16.3	16.3	16.5	15.8	16.2	-
	12		19.6	19.4	19.6	19.4	19.5	-		12		16.3	16.3	16.5		16.4	-
	13		19.6	19.4	19.5	19.3	19.5	-		13		16.3	16.3	16.5		16.4	-
	14		19.3	19.4	19.5	19.3	19.4	-		14		16.3	16.3	16.5		16.4	-
	15		19.3	19.3	19.4		19.3	19.5		15		16.3	16.3	16.5		16.4	15.4
	16		19.3	19.3	19.3		19.3	-		16		16.3	16.2	16.5		16.3	-
	17		19.2	19.2	19.2		19.2	-		17		16.3	16.1	16.5		16.3	-
	18		19.2	19.1	19.1		19.1	-		18		16.3	16.0	16.5		16.3	-
	19		18.9	19.0	19.1		19.0	-		19		16.3	16.0	16.5		16.3	-
	20		18.3	18.7	17.8		18.3	15.9		20		16.3	16.0	16.4		16.2	14.8
	21		17.2	18.2	16.5		17.3	-		21		16.3	16.0	16.4		16.2	-
	22		16.0	17.1	13.9		15.7	-		22		16.3	16.0	16.1		16.1	-
	23			12.1	11.9		12.0	-		23		16.3	16.0	15.3		15.9	-
	24			11.0	11.0		11.0	-		24			16.0	14.5		15.3	-
	25			10.3	10.7		10.5	11.9		25			15.9	13.5		14.7	12.8
	26			10.1	10.1		10.1	-		26			14.3	12.1		13.2	-
	27			10.0	9.7		9.9	-		27			12.4	11.2		11.8	-
	28			9.9	9.4		9.7	-		28			11.5	10.4		11.0	-
	29			9.7	9.2		9.5	-		29			11.2	9.6		10.4	-
	30			9.4	9.1		9.3	9.9		30			11.0	9.2		10.1	10.3
	31			9.3	9.0		9.2	-		31			10.5	8.9		9.7	-
	32			9.2	9.0		9.1	-		32			10.1	8.7		9.4	-
	33			9.0	8.9		9.0	-		33			9.8	8.5		9.2	-
	34			8.9	8.7		8.8	-		34			9.6	8.3		9.0	-
	35			8.8	8.7		8.8	9.0		35			9.5	8.2		8.9	9.1
	36			8.6	8.6		8.6	-		36			9.4	8.2		8.8	-
	37			8.5	8.5		8.5	-		37			9.3	8.1		8.7	-
	38			8.5	8.3		8.4	-		38			9.2	8.1		8.7	-
10/17	39			8.2	8.1		8.2	-	11/16	39			9.2	8.0		8.6	-
	40			8.2	7.9		8.1	8.4		40			9.2	7.9		8.6	8.6
	41			7.9	7.8		7.9	-		41			9.1	7.8		8.5	-
	42			7.9	7.8		7.9	-		42			8.6	7.8		8.2	-
	43			7.8	7.8		7.8	-		43			8.3	7.8		8.1	-
	44			7.8	7.7		7.8	-		44			8.2	7.8		8.0	-
	45			7.8	7.7		7.8	8.1		45			8.2	7.7		8.0	8.2
	46				7.7		7.7	-		46			8.1	7.7		7.9	-
	47				7.6		7.6	-		47				7.6		7.6	-
	48				7.6		7.6	-		48				7.6		7.6	-
	49				7.6		7.6	-		49				7.6		7.6	-
	50				7.5		7.5	7.8		50				7.5		7.5	8.0
	51				7.5		7.5	-		51				7.5		7.5	-
	52				7.5		7.5	-		52				7.5		7.5	-
	53				7.4		7.4	-		53				7.5		7.5	-
	54				7.4		7.4	-		54				7.5		7.5	-
	55				7.4		7.4	7.7		55				7.4		7.4	7.8
	56				7.4		7.4	-		56				7.4		7.4	-
	57				7.4		7.4	-		57				7.4		7.4	-
	58				7.4		7.4	-		58				7.4		7.4	-
	59				7.3		7.3	-		59				7.4		7.4	-
	60				7.3		7.3	7.6		60				7.4		7.4	7.7
	61				7.3		7.3	-		61				7.3		7.3	-
	62				7.3		7.3	-		62				7.3		7.3	-
	63				7.3		7.3	-		63				7.3		7.3	-
	64				7.2		7.2	-		64				7.3		7.3	-
	65				7.2		7.2	7.4		65				7.2		7.2	7.6
	66				7.2		7.2	-		66				7.2		7.2	-
	67				7.2		7.2	-		67				7.2		7.2	-
	68				7.2		7.2	-		68				7.2		7.2	-
	69				7.2		7.2	-		69				7.1		7.1	-
	70				7.1		7.1	7.3		70				7.1		7.1	7.5
	71				7.1		7.1	-		71				7.1		7.1	-
	72				7.1		7.1	-		72				7.1		7.1	-
	73				7.1		7.1	-		73				7.1		7.1	-
	74				7.1		7.1	-		74				7.1		7.1	-
	75				7.1		7.1	7.3		75				7.1		7.1	7.4
	底層	19.5	16.0	7.8	7.1	19.3				底層	15.8	16.3	8.1	7.1	15.3		
	水深	6m	22m	45m	77m	14m				水深	5m	23m	46m	76m	11m		

※平年値は1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の同時期調査の平均値

表2-5 湖水温(°C)

月日	水深(m)	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
12/13	0.5	11.8	12.4	12.5	12.5	12.5	12.3	11.1	2007 1/15	0.5	8.6	9.0	9.2	9.2	9.2	9.0	8.3
	1	11.9	12.5	12.6	12.5	12.5	12.4	-		1	8.6	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	-
	2	11.9	12.5	12.6	12.5	12.5	12.4	-		2	8.6	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	-
	3	11.9	12.5	12.6	12.5	12.5	12.4	-		3	8.6	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	-
	4	11.9	12.5	12.6	12.5	12.5	12.4	-		4	8.6	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	-
	5	11.9	12.5	12.6	12.5	12.5	12.4	11.1		5	8.5	9.1	9.2	9.2	9.2	9.0	8.2
	6		12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	-		6		9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	-
	7		12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	-		7		9.1	9.2	9.2	9.1	9.2	-
	8		12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	-		8		9.1	9.2	9.2	9.1	9.2	-
	9		12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	-		9		9.1	9.2	9.2	9.1	9.2	-
	10		12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	11.3		10		9.1	9.2	9.2		9.2	8.4
	11		12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	-		11		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	12		12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	-		12		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	13		12.5	12.6	12.5		12.5	-		13		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	14		12.5	12.6	12.5		12.5	-		14		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	15		12.5	12.6	12.5		12.5	11.3		15		9.1	9.2	9.2		9.2	8.4
	16		12.5	12.6	12.5		12.5	-		16		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	17		12.5	12.6	12.5		12.5	-		17		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	18		12.5	12.6	12.5		12.5	-		18		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	19		12.5	12.6	12.5		12.5	-		19		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	20		12.5	12.6	12.5		12.5	11.2		20		9.1	9.2	9.2		9.2	8.4
	21		12.5	12.6	12.5		12.5	-		21		9.1	9.2	9.2		9.2	-
	22		12.5	12.5	12.5		12.5	-		22		8.9	9.2	9.2		9.1	-
	23			12.5	12.5		12.5	-		23			9.2	9.2		9.2	-
	24			12.5	12.5		12.5	-		24			9.2	9.2		9.2	-
25			12.4	12.5		12.5	11.2	25			9.2	9.2		9.2	8.5		
26			12.2	11.5		11.9	-	26			9.2	9.2		9.2	-		
27			11.3	10.6		11.0	-	27			9.2	9.2		9.2	-		
28			10.6	9.8		10.2	-	28			9.2	9.2		9.2	-		
29			10.0	9.3		9.7	-	29			9.2	9.2		9.2	-		
30			9.8	9.1		9.5	11.0	30			9.2	9.2		9.2	8.5		
31			9.6	8.9		9.3	-	31			9.2	9.2		9.2	-		
32			9.3	8.7		9.0	-	32			9.2	9.2		9.2	-		
33			9.0	8.6		8.8	-	33			9.2	9.2		9.2	-		
34			8.8	8.5		8.7	-	34			9.2	9.2		9.2	-		
35			8.7	8.4		8.6	10.2	35			9.1	9.2		9.2	8.5		
36			8.7	8.4		8.6	-	36			9.1	9.2		9.2	-		
37			8.6	8.3		8.5	-	37			9.1	9.1		9.1	-		
38			8.6	8.3		8.5	-	38			9.1	9.1		9.1	-		
39			8.5	8.2		8.4	-	39			9.1	9.0		9.1	-		
40			8.4	8.2		8.3	9.5	40			9.0	8.8		8.9	8.5		
41			8.2	8.1		8.2	-	41			9.0	8.8		8.9	-		
42			8.2	8.1		8.2	-	42			9.0	8.7		8.9	-		
43			8.2	8.0		8.1	-	43			8.9	8.7		8.8	-		
44			8.2	8.0		8.1	-	44			8.9	8.7		8.8	-		
45				8.0		8.0	8.7	45			8.8	8.6		8.7	8.5		
46				7.9		7.9	-	46			8.6	8.6		8.6	-		
47				7.8		7.8	-	47				8.5		8.5	-		
48				7.8		7.8	-	48				8.5		8.5	-		
49				7.8		7.8	-	49				8.5		8.5	-		
50				7.7		7.7	8.2	50				8.4		8.4	8.4		
51				7.7		7.7	-	51				8.3		8.3	-		
52				7.6		7.6	-	52				8.3		8.3	-		
53				7.6		7.6	-	53				8.3		8.3	-		
54				7.6		7.6	-	54				8.3		8.3	-		
55				7.6		7.6	8.0	55				8.2		8.2	8.4		
56				7.5		7.5	-	56				8.2		8.2	-		
57				7.5		7.5	-	57				8.1		8.1	-		
58				7.5		7.5	-	58				8.0		8.0	-		
59				7.5		7.5	-	59				8.0		8.0	-		
60				7.5		7.5	7.7	60				7.9		7.9	8.2		
61				7.4		7.4	-	61				7.9		7.9	-		
62				7.4		7.4	-	62				7.8		7.8	-		
63				7.4		7.4	-	63				7.7		7.7	-		
64				7.3		7.3	-	64				7.7		7.7	-		
65				7.3		7.3	7.6	65				7.6		7.6	8.1		
66				7.3		7.3	-	66				7.6		7.6	-		
67				7.3		7.3	-	67				7.6		7.6	-		
68				7.2		7.2	-	68				7.5		7.5	-		
69				7.2		7.2	-	69				7.4		7.4	-		
70				7.2		7.2	7.5	70				7.4		7.4	7.9		
71				7.2		7.2	-	71				7.4		7.4	-		
72				7.2		7.2	-	72				7.4		7.4	-		
73				7.1		7.1	-	73				7.3		7.3	-		
74				7.1		7.1	-	74				7.3		7.3	-		
75				7.1		7.1	7.4	75				7.3		7.3	7.6		
底層	11.9	12.5	8.2	7.1	12.5			底層	8.5	8.9	8.6	7.3	9.1				
水深	5m	22m	44m	75m	12m			水深	5m	22m	46m	76m	9m				

※平年値は1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の同時期調査の平均値

表2-6 湖水温(°C)

月日	水深(m)	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
	0.5	8.1	8.1	8.1	8.4	8.3	8.2	7.0		0.5	7.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	7.3
	1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	-		1	7.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	-
	2	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	-		2	7.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	-
	3	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	-		3	7.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	-
	4	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	-		4	7.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	-
	5	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.1	7.0		5	7.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	7.2
	6		8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	-		6		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	-
	7		8.0	8.1	8.2		8.1	-		7		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	-
	8		8.0	8.1	8.2		8.1	-		8		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	-
	9		8.0	8.1	8.2		8.1	-		9		8.3	8.2	8.2		8.2	-
	10		8.0	8.1	8.2		8.1	7.1		10		8.3	8.2	8.2		8.2	7.0
	11		8.0	8.1	8.2		8.1	-		11		8.3	8.2	8.2		8.2	-
	12		8.0	8.1	8.2		8.1	-		12		8.3	8.2	8.2		8.2	-
	13		8.0	8.1	8.2		8.1	-		13		8.3	8.2	8.2		8.2	-
	14		8.0	8.1	8.2		8.1	-		14		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	15		8.0	8.1	8.2		8.1	7.1		15		8.2	8.2	8.2		8.2	7.0
	16		8.0	8.1	8.2		8.1	-		16		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	17		8.0	8.1	8.2		8.1	-		17		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	18		8.0	8.1	8.2		8.1	-		18		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	19		8.0	8.1	8.2		8.1	-		19		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	20		8.0	8.1	8.2		8.1	7.0		20		8.2	8.2	8.2		8.2	7.0
	21		8.0	8.1	8.2		8.1	-		21		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	22		8.0	8.1	8.2		8.1	-		22		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	23		8.0	8.1	8.2		8.1	-		23		8.2	8.2	8.2		8.2	-
	24			8.1	8.2		8.2	-		24			8.2	8.2		8.2	-
	25			8.1	8.2		8.2	7.1		25			8.2	8.2		8.2	7.0
	26			8.1	8.2		8.2	-		26			8.2	8.2		8.2	-
	27			8.1	8.2		8.2	-		27			8.2	8.2		8.2	-
	28			8.1	8.2		8.2	-		28			8.2	8.2		8.2	-
	29			8.1	8.2		8.2	-		29			8.2	8.2		8.2	-
	30			8.1	8.2		8.2	7.1		30			8.2	8.2		8.2	7.0
	31			8.1	8.2		8.2	-		31			8.2	8.2		8.2	-
	32			8.1	8.2		8.2	-		32			8.2	8.2		8.2	-
	33			8.1	8.2		8.2	-		33			8.2	8.2		8.2	-
	34			8.1	8.2		8.2	-		34			8.2	8.2		8.2	-
	35			8.1	8.2		8.2	7.1		35			8.2	8.2		8.2	7.0
	36			8.1	8.2		8.2	-		36			8.2	8.2		8.2	-
	37			8.1	8.2		8.2	-		37			8.2	8.2		8.2	-
	38			8.1	8.2		8.2	-		38			8.2	8.2		8.2	-
	39			8.1	8.2		8.2	-		39			8.2	8.2		8.2	-
	40			8.1	8.2		8.2	7.1		40			8.2	8.2		8.2	7.0
	41			8.1	8.2		8.2	-		41			8.2	8.2		8.2	-
	42			8.1	8.2		8.2	-		42			8.2	8.2		8.2	-
	43			8.1	8.2		8.2	-		43			8.2	8.2		8.2	-
	44			8.1	8.2		8.2	-		44			8.2	8.2		8.2	-
	45			8.1	8.2		8.2	7.1		45			8.2	8.2		8.2	6.9
	46			8.1	8.2		8.2	-		46				8.2		8.2	-
	47				8.2		8.2	-		47				8.2		8.2	-
	48				8.2		8.2	-		48				8.2		8.2	-
	49				8.2		8.2	-		49				8.2		8.2	-
	50				8.2		8.2	7.2		50				8.2		8.2	7.0
	51				8.2		8.2	-		51				8.2		8.2	-
	52				8.2		8.2	-		52				8.2		8.2	-
	53				8.2		8.2	-		53				8.2		8.2	-
	54				8.2		8.2	-		54				8.2		8.2	-
	55				8.2		8.2	7.2		55				8.2		8.2	7.0
	56				8.2		8.2	-		56				8.2		8.2	-
	57				8.2		8.2	-		57				8.2		8.2	-
	58				8.2		8.2	-		58				8.2		8.2	-
	59				8.2		8.2	-		59				8.2		8.2	-
	60				8.2		8.2	7.2		60				8.2		8.2	7.0
	61				8.2		8.2	-		61				8.2		8.2	-
	62				8.2		8.2	-		62				8.2		8.2	-
	63				8.2		8.2	-		63				8.2		8.2	-
	64				8.2		8.2	-		64				8.2		8.2	-
	65				8.2		8.2	7.2		65				8.2		8.2	6.9
	66				8.2		8.2	-		66				8.2		8.2	-
	67				8.2		8.2	-		67				8.2		8.2	-
	68				8.2		8.2	-		68				8.2		8.2	-
	69				8.1		8.1	-		69				8.2		8.2	-
	70				8.1		8.1	7.1		70				8.2		8.2	6.9
	71				8.1		8.1	-		71				8.2		8.2	-
	72				8.1		8.1	-		72				8.2		8.2	-
	73				7.9		7.9	-		73				8.2		8.2	-
	74				7.8		7.8	-		74				8.2		8.2	-
	75				7.7		7.7	7.1		75				8.2		8.2	6.9
	底層	8.0	8.0	8.1	7.6	8.2				底層	7.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
	水深	5m	23m	46m	76m	6m				水深	5m	23m	45m	76m	8m		

※平年値は1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の同時期調査の平均値