

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(℃)	風向	風速 (m/sec)	水色	透明度 (m)	波浪	うねり	魚探深度(m)
2007 4/18	I	9:22~9:37	曇	10	11.1	-	0.0	7.5GY3/4	2.8	0	0	6.5
	II	9:45~9:57	曇	10	11.3	-	0.0	5G3/4	7.4	0	0	23.8
	III	10:05~10:22	曇	10	11.7	-	0.0	5G2/6	10.0	0	0	47.8
	IV	10:34~10:59	曇	10	11.6	-	0.0	5G2/6	14.0	0	0	80.4
	V	11:09~11:18	曇	10	11.2	-	0.0	5G2/6	8.4	0	0	10.5
5/15	I	9:30~9:40	晴	6	16.9	NW	3.0	7.5GY3/8	3.4	1	0	6.1
	II	9:48~9:58	晴	6	17.7	NW	2.0	0	5.7	1	0	24.6
	III	10:05~10:25	晴	6	17.2	NW	2.5	7.5GY3/6	4.7	1	0	53.8
	IV	10:38~11:07	晴	5	18.8	ENE	1.0	2.5G2/6	10.6	1	0	79.7
	V	11:18~11:25	晴	5	18.2	NE	5.0	2.5G4/8	6.6	1	0	10.0
6/13	I	9:22~9:40	曇	9	26.1	SSE	4.0	2.5G3/4	3.9	1	1	6.0
	II	9:47~9:56	曇	9	25.4	S	5.0	2.5G3/4	6.2	2	1	23.5
	III	10:05~10:18	曇	10	24.7	WNW	3.5	2.5G2/4	7.9	1	1	49.5
	IV	10:34~10:58	曇	10	24.7	W	2.0	2.5G2/6	9.1	0	1	79.7
	V	11:10~11:30	曇	10	24.8	-	0.0	2.5G3/4	6.2	0	1	6.5
7/17	I	9:25~9:33	曇	10	24.1	NW	2.0	5GY4/4	2.1	0	1	6.5
	II	9:41~9:50	曇	10	24.1	NW	2.2	7.5GY3/4	3.1	0	1	24.2
	III	9:59~10:14	雨	10	23.5	-	0.0	7.5GY4/4	3.3	0	1	47.7
	IV	10:28~10:50	曇	10	24.5	-	0.0	10GY3/3	4.7	0	0	80.0
	V	11:02~11:10	曇	10	24.7	-	0.0	7.5GY3/4	3.2	0	0	12.2
8/16	I	9:17~9:25	晴	3	32.5	-	0.0	10GY3/8	6.7	1	0	6.0
	II	9:34~9:43	快晴	2	33.4	-	0.0	10GY3/6	7.8	0	0	21.7
	III	9:51~10:09	快晴	1	34.0	-	0.0	10GY3/4	7.7	0	0	47.0
	IV	10:22~10:51	快晴	1	33.0	-	0.0	10GY3/6	7.7	0	0	79.3
	V	11:02~11:09	快晴	1	31.5	-	0.0	10GY3/6	7.0	0	0	11.2
9/12	I	9:24~	晴	3	26.3	W	3.2	7.5GY4/4	4.0	2	1	6.0
	II	9:42~	晴	3	27.6	WNW	0.5	10GY4/4	7.7	2	1	22.0
	III	10:00~	晴	3	25.2	NNW	2.0	10GY3/3	7.7	2	1	47.5
	IV	10:35~	晴	3	26.5	NNE	1.5	10GY3/3	8.5	2	1	79.1
	V	11:51~	晴	3	27.8	NNW	1.0	2.5G4/4	7.0	1	0	13.7
10/16	I	9:27~	雲	9	18.2	NNW	1.5	10GY4/4	4.7	0	0	5.7
	II	9:43~	雲	9	18.4	-	0.0	10GY4/4	6.7	0	0	23.0
	III	10:04~	雲	9	18.9	-	0.0	10GY6/6	6.7	0	0	46.8
	IV	10:45~	雲	9	19.7	-	0.0	2.5G3/4	6.8	0	0	78.9
	V	11:35~	雲	9	20.0	NE	0.5	2.5G3/6	5.5	0	0	13.0
11/14	I	9:20~	晴	6	13.8	-	0.0	10GY4/4	4.2	0	0	5.5
	II	9:35~	晴	6	13.8	NE	2.0	10GY4/4	8.2	0	0	23.0
	III	9:57~	晴	5	15.7	-	0.0	10GY3/4	10.4	0	0	46.7
	IV	10:30~	雲	9	15.1	W	0.5	10GY2/4	10.4	0	0	79.3
	V	11:05~	雲	9	14.9	-	0.0	10GY2/4	B(4.2)	0	0	7.0
12/13	I	9:28~	雨	10	11.0	SE	2.0	10GY3/3	B(6.0)	0	0	5.7
	II	9:43~	雲	10	11.6	SE	2.0	10GY3/3	4.8	0	0	23.7
	III	10:01~	雲	10	11.5	W	1.0	2.5G2/4	9.9	0	0	47.0
	IV	10:31~	雨	10	11.7	WSW	1.0	2.5G2/4	10.4	0	0	79.5
	V	11:08~	雨	10	11.2	NNW	1.0	2.5G3/3	6.5	0	0	8.0
2008 1/15	I	9:25~	快晴	1	3.6	S	3.0	10GY4/6	5.7	1	1	5.8
	II	9:45~	快晴	1	5.2	S	2.0	10GY3/6	9.3	1	1	23.8
	III	10:05~	快晴	1	5.2	SSW	5.0	10GY3/4	10.6	1	1	47.7
	IV	10:35~	快晴	1	6.1	SSW	2.0	10GY3/4	11.1	1	1	79.7
	V	11:09~	快晴	1	7.0	SSE	3.0	10GY3/4	10.0	0	1	8.5
2/18	I	9:20~	雲	10	2.8	W	2.0	10GY3/4	5.2	1	1	6.6
	II	9:35~	雲	10	2.8	W	3.0	10GY3/3	8.9	1	1	23.5
	III	9:52~10:13	雲	10	4.0	W	2.0	10GY3/2	9.2	1	1	47.6
	IV	10:25~10:47	雲	9	3.8	-	0.0	10GY3/3	10.6	0	1	79.5
	V	10:58~11:05	雲	10	4.9	-	0.0	10GY3/3	9.2	0	0	12.9
3/12	I	9:14~9:21	曇	8	9.6	-	0.0	10GY4/3	4.0	0	0	6.2
	II	9:30~9:40	晴	7	10.5	-	0.0	10GY4/3	6.2	0	0	23.6
	III	9:47~10:03	晴	7	10.2	SE	1.0	10GY3/2	8.7	1	1	47.8
	IV	10:17~10:43	晴	7	11.6	SE	2.0	2.5GY3/3	13.5	1	1	80.8
	V	10:54~11:00	晴	7	9.8	S	1.0	2.5G3/4	8.0	0	1	5.8

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		
2007 4/18	0.5	13.0	10.8	10.9	10.0	10.3	11.0	10.1	5/15	0.5	15.8	15.1	15.7	14.9	14.8	15.3	15.0
	1	12.8	10.8	10.8	10.0	10.3	10.9	-		1	14.8	15.2	15.4	14.1	14.6	14.8	-
	2	12.5	10.8	10.8	10.0	10.2	10.9	-		2	13.9	14.9	15.3	13.9	14.4	14.5	-
	3	12.6	10.7	10.7	9.9	10.2	10.8	-		3	14.3	14.8	15.1	13.9	14.4	14.5	-
	4	12.2	10.7	10.7	9.9	10.1	10.7	-		4	14.3	14.6	15.0	13.2	14.3	14.3	-
	5	12.1	10.7	10.7	9.9	10.0	10.7	9.3		5	13.9	14.8	15.1	13.1	14.1	14.2	13.7
	6	12.0	10.7	10.7	9.9	10.0	10.6	-		6	13.2	13.8	15.2	13.1	14.0	13.8	-
	7	11.7	10.6	10.7	9.9		10.7	-		7		13.6	13.9	13.0	12.2	13.2	-
	8		10.6	10.6	9.8		10.4	-		8		13.5	13.7	12.9	12.2	13.1	-
	9		10.6	10.6	9.8		10.3	-		9		13.5	13.7	12.8	12.0	13.0	-
	10		10.4	10.5	9.8		10.2	8.7		10		13.4	13.6	12.8	11.9	12.9	12.4
	11		10.3	10.2	9.8		10.1	-		11		13.3	13.4	12.6	11.8	12.8	-
	12		10.3	10.2	9.8		10.1	-		12		13.3	13.2	12.6		13.0	-
	13		10.3	10.2	9.8		10.1	-		13		13.0	12.9	12.5		12.8	-
	14		10.3	10.2	9.8		10.1	-		14		12.7	12.5	12.4		12.5	-
	15		10.3	10.1	9.8		10.1	8.3		15		12.5	12.5	12.3		12.4	11.2
	16		10.3	10.1	9.8		10.0	-		16		12.3	12.4	12.3		12.4	-
	17		10.3	10.0	9.8		10.0	-		17		12.2	12.4	12.3		12.3	-
	18		10.3	9.9	9.8		10.0	-		18		11.9	12.4	12.3		12.2	-
	19		10.3	9.8	9.7		9.9	-		19		11.2	12.0	12.3		11.8	-
	20		10.2	9.7	9.7		9.9	8.1		20		10.9	11.5	12.1		11.5	10.2
	21		9.9	9.6	9.7		9.8	-		21		10.7	11.2	11.9		11.3	-
	22		9.8	9.6	9.7		9.7	-		22		10.4	11.2	11.6		11.1	-
	23		9.4	9.5	9.6		9.5	-		23		10.3	11.1	11.6		11.0	-
	24			9.5	9.5		9.5	-		24		10.0	10.7	11.5		10.7	-
	25			9.4	9.5		9.5	8.0		25			10.6	11.3		11.0	9.1
	26			9.2	9.4		9.3	-		26			10.5	11.2		10.8	-
	27			9.1	9.1		9.1	-		27			10.4	11.0		10.7	-
	28			9.1	9.1		9.1	-		28			10.3	10.4		10.3	-
	29			9.1	8.8		8.9	-		29			10.3	10.0		10.1	-
	30			9.1	8.6		8.8	7.8		30			10.0	9.8		9.9	8.6
	31			8.8	8.6		8.7	-		31			9.7	9.5		9.6	-
	32			8.7	8.5		8.6	-		32			9.5	9.2		9.4	-
	33			8.7	8.5		8.6	-		33			9.5	9.1		9.3	-
	34			8.6	8.5		8.5	-		34			9.4	9.0		9.2	-
	35			8.5	8.5		8.5	7.7		35			9.4	8.9		9.1	8.3
	36			8.5	8.4		8.5	-		36			9.2	8.7		9.0	-
	37			8.5	8.3		8.4	-		37			9.2	8.7		8.9	-
	38			8.4	8.2		8.3	-		38			9.2	8.6		8.9	-
	39			8.4	8.2		8.3	-		39			9.1	8.5		8.8	-
	40			8.4	8.2		8.3	7.6		40			9.1	8.5		8.8	8.0
	41			8.4	8.2		8.3	-		41			9.1	8.4		8.7	-
	42			8.4	8.2		8.3	-		42			9.0	8.4		8.7	-
	43			8.4	8.1		8.3	-		43			9.0	8.3		8.7	-
	44			8.4	8.1		8.2	-		44			9.0	8.3		8.7	-
	45			8.3	8.1		8.2	7.5		45			8.9	8.3		8.6	7.8
	46			8.3	8.1		8.2	-		46			8.8	8.3		8.6	-
	47				8.1		8.1	-		47			8.8	8.2		8.5	-
	48				8.1		8.1	-		48			8.8	8.2		8.5	-
	49				8.1		8.1	-		49				8.2		8.2	-
	50				8.1		8.1	7.4		50				8.2		8.2	7.6
	51				8.0		8.0	-		51				8.1		8.1	-
	52				8.0		8.0	-		52				8.1		8.1	-
	53				8.0		8.0	-		53				8.1		8.1	-
	54				8.0		8.0	-		54				8.1		8.1	-
	55				8.0		8.0	7.4		55				8.1		8.1	7.5
	56				8.0		8.0	-		56				8.1		8.1	-
	57				8.0		8.0	-		57				8.1		8.1	-
	58				8.0		8.0	-		58				8.1		8.1	-
	59				8.0		8.0	-		59				8.1		8.1	-
	60				8.0		8.0	7.3		60				8.1		8.1	7.4
	61				8.0		8.0	-		61				8.1		8.1	-
	62				8.0		8.0	-		62				8.0		8.0	-
	63				8.0		8.0	-		63				8.0		8.0	-
	64				8.0		8.0	-		64				8.0		8.0	-
	65				8.0		8.0	7.2		65				8.0		8.0	7.3
	66				8.0		8.0	-		66				8.0		8.0	-
	67				8.0		8.0	-		67				8.0		8.0	-
	68				8.0		8.0	-		68				8.0		8.0	-
	69				8.0		8.0	-		69				8.0		8.0	-
	70				8.0		8.0	7.1		70				8.0		8.0	7.2
	71				8.0		8.0	-		71				8.0		8.0	-
	72				8.0		8.0	-		72				8.0		8.0	-
	73				8.0		8.0	-		73				8.0		8.0	-
	74				8.0		8.0	-		74				8.0		8.0	-
	75				8.0		8.0	7.0		75				8.0		8.0	7.1
	底層 水深	11.7 7m	9.4 23m	8.3 46m	8.0 78m	10.0 6m				底層 水深	13.2 6m	10.0 24m	8.8 48m	8.0 78m	11.8 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2-2 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	19.5	21.0	21.0	21.6	21.2	20.9	20.8	7/17	0.5	23.4	22.9	23.1	22.8	22.9	23.0	24.9
	1	19.9	20.5	20.7	20.5	20.8	20.5	-		1	23.1	22.6	22.7	22.7	22.9	22.8	-
	2	19.6	20.4	20.7	20.1	20.9	20.3	-		2	23.0	22.6	22.6	22.6	22.9	22.7	-
	3	19.4	20.8	20.6	20.1	20.9	20.4	-		3	22.3	22.6	22.7	22.6	22.9	22.6	-
	4	19.1	20.6	20.7	20.1	20.9	20.3	-		4	22.2	22.5	22.7	22.4	22.8	22.5	-
	5	18.9	19.8	19.6	20.1	20.7	19.8	19.3		5	22.1	22.2	22.4	22.4	22.7	22.4	23.9
	6	18.7	19.6	19.3	19.9		19.4	-		6	21.8	22.2	22.2	22.4	22.7	22.2	-
	7		18.4	19.1	19.2		18.9	-		7	21.3	22.1	21.9	22.4	22.7	22.1	-
	8		17.4	18.6	18.9		18.3	-		8		21.7	21.8	22.3	22.0	22.0	-
	9		16.6	18.1	18.5		17.7	-		9		21.3	21.8	21.6	21.1	21.4	-
	10		16.1	17.3	17.5		17.0	16.6		10		21.2	21.7	21.0	20.9	21.2	20.1
	11		15.4	16.6	16.2		16.0	-		11		21.0	20.9	20.0	20.8	20.7	-
	12		15.3	15.7	15.8		15.6	-		12		20.8	20.1	18.2	20.6	19.9	-
	13		15.3	14.9	15.6		15.2	-		13		20.5	19.1	17.4		19.0	-
	14		15.2	14.1	15.0		14.8	-		14		20.3	18.2	16.5		18.3	-
	15		15.0	14.0	14.7		14.6	13.2		15		19.0	14.7	15.7		16.5	15.2
	16		14.9	13.9	14.4		14.4	-		16		17.1	14.2	15.2		15.5	-
	17		13.9	13.3	13.7		13.7	-		17		15.3	13.3	14.1		14.2	-
	18		12.9	13.0	13.0		13.0	-		18		14.1	12.8	13.2		13.3	-
	19		12.5	12.6	12.6		12.6	-		19		12.9	12.7	12.7		12.8	-
	20		12.1	12.2	12.1		12.1	11.2		20		11.7	12.7	12.5		12.3	12.1
	21		11.7	12.1	11.9		11.9	-		21		11.1	12.7	11.8		11.9	-
	22		11.3	11.9	11.6		11.6	-		22		10.6	12.7	11.2		11.5	-
	23		11.0	11.6	11.4		11.3	-		23		10.6	12.7	10.7		11.3	-
	24			10.8	11.3		11.1	-		24		10.6	12.7	10.6		11.3	-
	25			10.8	11.2		11.0	9.7		25			12.6	10.6		11.6	10.5
	26			10.7	11.0		10.9	-		26			12.4	10.5		11.4	-
	27			10.6	10.9		10.8	-		27			11.7	10.4		11.0	-
	28			10.4	10.7		10.6	-		28			11.3	10.2		10.8	-
	29			10.3	10.6		10.4	-		29			11.2	10.0		10.6	-
	30			10.2	10.5		10.3	8.9		30			11.0	9.9		10.4	9.5
	31			10.0	10.2		10.1	-		31			10.9	9.7		10.3	-
	32			9.8	10.0		9.9	-		32			10.9	9.6		10.3	-
	33			9.6	10.0		9.8	-		33			10.3	9.5		9.9	-
	34			9.5	9.9		9.7	-		34			10.0	9.3		9.7	-
	35			9.4	9.8		9.6	8.4		35			9.9	9.2		9.6	8.8
	36			9.3	9.7		9.5	-		36			9.6	9.2		9.4	-
	37			9.1	9.6		9.4	-		37			9.2	9.0		9.1	-
	38			9.0	9.5		9.3	-		38			9.0	8.9		9.0	-
	39			8.8	9.4		9.1	-		39			8.9	8.9		8.9	-
	40			8.7	9.3		9.0	8.0		40			8.9	8.8		8.9	8.4
	41			8.7	9.2		9.0	-		41			8.8	8.8		8.8	-
	42			8.7	9.1		8.9	-		42			8.8	8.8		8.8	-
	43			8.6	9.1		8.9	-		43			8.7	8.8		8.8	-
	44			8.6	8.9		8.8	-		44			8.7	8.7		8.7	-
	45			8.6	8.9		8.7	7.8		45			8.7	8.7		8.7	8.1
	46			8.6	8.8		8.7	-		46			8.6	8.7		8.7	-
	47			8.6	8.6		8.6	-		47				8.7		8.7	-
	48			8.6	8.5		8.6	-		48				8.6		8.6	-
	49			8.6	8.5		8.5	-		49				8.6		8.6	-
	50				8.5		8.5	7.6		50				8.5		8.5	7.9
	51				8.4		8.4	-		51				8.5		8.5	-
	52				8.4		8.4	-		52				8.4		8.4	-
	53				8.3		8.3	-		53				8.4		8.4	-
	54				8.3		8.3	-		54				8.3		8.3	-
	55				8.2		8.2	7.5		55				8.3		8.3	7.7
	56				8.2		8.2	-		56				8.3		8.3	-
	57				8.2		8.2	-		57				8.3		8.3	-
	58				8.2		8.2	-		58				8.3		8.3	-
	59				8.2		8.2	-		59				8.3		8.3	-
	60				8.2		8.2	7.4		60				8.3		8.3	7.6
	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	7.4		65				8.2		8.2	7.5
	66				8.1		8.1	-		66				8.2		8.2	-
	67				8.1		8.1	-		67				8.2		8.2	-
	68				8.1		8.1	-		68				8.2		8.2	-
	69				8.1		8.1	-		69				8.2		8.2	-
	70				8.1		8.1	7.3		70				8.2		8.2	7.4
	71				8.1		8.1	-		71				8.1		8.1	-
	72				8.1		8.1	-		72				8.1		8.1	-
	73				8.0		8.0	-		73				8.1		8.1	-
	74				8.0		8.0	-		74				8.1		8.1	-
	75				8.0		8.0	7.2		75				8.1		8.1	7.2
	底層	18.7	11.0	8.6	8.0	20.7				底層	21.3	10.6	8.6	8.1	20.6		
	水深	6m	23m	49m	78m	5m				水深	7m	24m	46m	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2-3 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		
8/16	0.5	29.4	29.1	28.7	28.8	29.7	29.1	27.6	9/12	0.5	26.8	26.6	26.4	26.9	27.0	26.8	24.7
	1	28.8	29.1	28.5	28.8	29.5	28.9	-		1	26.7	26.6	26.3	26.9	26.8	26.7	-
	2	28.6	28.8	28.4	27.4	29.4	28.5	-		2	26.6	26.6	26.3	26.7	26.7	26.6	-
	3	28.6	28.6	28.4	27.3	29.3	28.4	-		3	26.6	26.6	26.3	26.6	26.6	26.5	-
	4	28.6	28.9	28.5	27.3	28.9	28.4	-		4	26.6	26.5	26.2	26.5	26.6	26.5	-
	5	28.5	28.4	28.4	27.3	28.5	28.2	26.9		5	26.6	26.5	26.2	26.5	26.6	26.5	24.5
	6	28.4	27.6	28.1	27.2	27.8	27.8	-		6	26.6	26.5	26.2	26.4	26.6	26.4	-
	7	28.4	27.0	26.7	27.1		27.3	-		7		26.5	26.1	26.3	26.6	26.4	-
	8	28.4	25.2	25.4	26.9		26.4	-		8		26.5	25.7	26.3	26.4	26.2	-
	9	25.0	24.6	23.8	26.2		24.9	-		9		26.5	24.7	26.2	25.7	25.8	-
	10	23.2	24.0	23.0	23.9		23.5	23.3		10		26.4	24.2	24.0	25.6	25.1	23.9
	11		23.3	22.9	22.9		23.0	-		11		26.3	23.9	22.4	25.2	24.5	-
	12		23.0	21.2	21.4		21.9	-		12		25.3	20.7	20.2	24.7	22.7	-
	13		22.8	20.6	18.1		20.5	-		13		24.1	20.5	19.0	23.7	21.8	-
	14		21.6	18.5	17.2		19.1	-		14		22.2	19.9	18.6	22.6	20.8	-
	15		20.2	16.8	16.6		17.9	16.4		15		19.5	18.9	17.6	19.4	18.8	18.3
	16		18.6	16.1	16.1		16.9	-		16		17.6	17.6	17.2		17.5	-
	17		17.6	15.6	15.7		16.3	-		17		16.3	15.6	16.7		16.2	-
	18		16.3	15.2	14.9		15.5	-		18		15.5	15.2	15.9		15.5	-
	19		15.0	13.0	14.0		14.0	-		19		15.2	14.8	15.0		15.0	-
	20		13.6	12.8	13.5		13.3	12.6		20		14.9	14.0	14.2		14.4	13.4
	21		13.2	12.2	13.0		12.8	-		21		14.6	12.7	13.8		13.7	-
	22		12.7	12.1	12.6		12.5	-		22		13.9	12.3	13.5		13.2	-
	23			11.7	12.6		12.1	-		23			12.0	13.2		12.6	-
	24			11.3	12.3		11.8	-		24			12.0	12.9		12.4	-
	25			11.0	11.7		11.4	10.7		25			11.8	12.6		12.2	11.0
	26			10.7	11.4		11.0	-		26			11.5	11.8		11.7	-
	27			10.6	11.1		10.8	-		27			11.2	11.4		11.3	-
	28			10.5	10.8		10.7	-		28			11.1	11.3		11.2	-
	29			10.3	10.5		10.4	-		29			10.6	11.0		10.8	-
	30			10.2	10.4		10.3	9.5		30			10.1	10.7		10.4	9.6
	31			10.2	10.3		10.2	-		31			10.0	10.5		10.3	-
	32			10.0	10.2		10.1	-		32			10.0	10.2		10.1	-
	33			9.9	9.9		9.9	-		33			9.9	10.1		10.0	-
	34			9.8	9.8		9.8	-		34			9.9	10.0		9.9	-
	35			9.7	9.8		9.7	8.8		35			9.8	9.8		9.8	8.8
	36			9.5	9.6		9.6	-		36			9.7	9.8		9.7	-
	37			9.3	9.6		9.4	-		37			9.7	9.7		9.7	-
	38			9.3	9.5		9.4	-		38			9.6	9.6		9.6	-
	39			9.2	9.3		9.3	-		39			9.4	9.5		9.5	-
	40			9.2	9.2		9.2	8.3		40			9.3	9.4		9.4	8.4
	41			9.2	9.1		9.2	-		41			9.3	9.3		9.3	-
	42			9.2	8.9		9.1	-		42			9.3	9.2		9.2	-
	43			9.1	8.9		9.0	-		43			9.3	9.1		9.2	-
	44			9.1	8.8		9.0	-		44			9.2	9.0		9.1	-
	45			9.1	8.8		8.9	8.1		45			9.1	9.0		9.1	8.1
	46			9.0	8.8		8.9	-		46			9.1	8.9		9.0	-
	47				8.7		8.7	-		47				8.9		8.9	-
	48				8.6		8.6	-		48				8.9		8.9	-
	49				8.6		8.6	-		49				8.8		8.8	-
	50				8.5		8.5	7.9		50				8.8		8.8	7.8
	51				8.5		8.5	-		51				8.8		8.8	-
	52				8.4		8.4	-		52				8.8		8.8	-
	53				8.4		8.4	-		53				8.8		8.8	-
	54				8.4		8.4	-		54				8.7		8.7	-
	55				8.3		8.3	7.7		55				8.7		8.7	7.6
	56				8.3		8.3	-		56				8.6		8.6	-
	57				8.3		8.3	-		57				8.5		8.5	-
	58				8.3		8.3	-		58				8.5		8.5	-
	59				8.2		8.2	-		59				8.5		8.5	-
	60				8.2		8.2	7.6		60				8.4		8.4	7.5
	61				8.2		8.2	-		61				8.4		8.4	-
	62				8.2		8.2	-		62				8.4		8.4	-
	63				8.2		8.2	-		63				8.3		8.3	-
	64				8.2		8.2	-		64				8.3		8.3	-
	65				8.2		8.2	7.4		65				8.3		8.3	7.4
	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				8.2		8.2	-		69				8.2		8.2	-
	70				8.1		8.1	7.4		70				8.2		8.2	7.3
	71				8.1		8.1	-		71				8.2		8.2	-
	72				8.1		8.1	-		72				8.2		8.2	-
	73				8.1		8.1	-		73				8.2		8.2	-
	74				8.1		8.1	-		74				8.2		8.2	-
	75				8.1		8.1	7.2		75				8.2		8.2	7.2
8/16	底層	23.2	12.7	9.0	8.0	27.8			9/12	底層	26.6	13.9	9.1	8.2	19.4		
	水深	10m	22m	46m	77m	6m				水深	6m	22m	46m	76m	15m		

※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		
10/16	0.5	21.1	21.6	21.6	21.6	21.4	21.5	20.4	11/14	0.5	16.2	17.0	17.1	17.1	17.3	16.9	15.4
	1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.4	21.5	-		1	16.1	17.0	17.1	17.1	17.2	16.9	-
	2	21.1	21.6	21.6	21.6	21.4	21.4	-		2	16.0	17.0	17.1	17.1	17.2	16.9	-
	3	21.1	21.6	21.6	21.5	21.3	21.4	-		3	15.9	17.0	17.1	17.1	17.2	16.9	-
	4	20.9	21.6	21.5	21.5	21.3	21.4	-		4	15.9	17.0	17.1	17.1	17.2	16.9	-
	5	20.8	21.6	21.5	21.5	21.3	21.3	20.1		5	15.7	17.0	17.1	17.0	17.2	16.8	15.3
	6	20.8	21.6	21.5	21.5	21.3	21.3	-		6		17.0	17.1	17.0	17.2	17.1	-
	7		21.5	21.5	21.5	21.3	21.5	-		7		17.0	17.1	17.0	17.2	17.1	-
	8		21.5	21.5	21.5	21.3	21.5	-		8		17.0	17.1	17.0	17.2	17.1	-
	9		21.5	21.5	21.5	21.3	21.5	-		9		17.0	17.1	17.0		17.0	-
	10		21.5	21.5	21.5	21.3	21.5	20.0		10		17.0	17.1	17.0		17.0	15.4
	11		21.5	21.4	21.5	21.3	21.4	-		11		17.0	17.1	17.0		17.0	-
	12		21.5	21.4	21.5	21.3	21.4	-		12		17.0	17.1	17.0		17.0	-
	13		21.5	21.4	21.5		21.5	-		13		17.0	17.1	17.0		17.0	-
	14		21.5	21.3	21.5		21.4	-		14		17.0	17.0	17.0		17.0	-
	15		21.5	21.2	21.5		21.4	19.5		15		17.0	17.0	17.0		17.0	15.4
	16		21.5	21.2	21.5		21.4	-		16		17.0	17.0	17.0		17.0	-
	17		21.5	21.2	21.4		21.3	-		17		16.9	17.0	17.0		17.0	-
	18		21.4	21.1	15.4		19.3	-		18		16.6	17.0	17.0		16.9	-
	19		21.4	20.2	14.5		18.7	-		19		16.6	17.0	17.0		16.9	-
	20		21.3	15.4	13.8		16.8	15.9		20		16.5	17.0	17.0		16.9	14.8
	21		21.2	14.2	13.1		16.1	-		21		16.2	17.0	17.0		16.7	-
	22		16.1	13.6	12.6		14.1	-		22		16.0	17.0	17.0		16.7	-
	23		14.4	13.0	12.1		13.2	-		23		12.4	17.0	17.0		15.5	-
	24			12.2	11.8		12.0	-		24			17.0	16.9		17.0	-
	25			11.9	11.5		11.7	11.9		25			12.8	16.9		14.8	12.8
	26			11.8	11.3		11.5	-		26			12.1	16.4		14.2	-
	27			11.8	11.1		11.4	-		27			11.1	15.3		13.2	-
	28			11.6	10.9		11.2	-		28			10.9	12.5		11.7	-
	29			11.3	10.7		11.0	-		29			10.8	11.5		11.1	-
	30			10.7	10.6		10.7	9.9		30			10.6	11.1		10.8	10.3
	31			10.4	10.4		10.4	-		31			10.3	10.8		10.6	-
	32			10.2	10.2		10.2	-		32			9.7	10.6		10.2	-
	33			10.0	10.1		10.1	-		33			9.7	10.5		10.1	-
	34			9.6	10.0		9.8	-		34			9.7	10.3		10.0	-
	35			9.3	9.9		9.6	9.0		35			9.7	10.2		9.9	9.1
	36			9.3	9.7		9.5	-		36			9.6	10.0		9.8	-
	37			9.3	9.6		9.4	-		37			9.4	9.9		9.6	-
	38			9.2	9.6		9.4	-		38			9.3	9.8		9.5	-
	39			9.2	9.4		9.3	-		39			9.2	9.6		9.4	-
	40			9.2	9.3		9.2	8.4		40			9.1	9.5		9.3	8.6
	41			9.1	9.2		9.2	-		41			9.1	9.4		9.2	-
	42			9.0	9.1		9.1	-		42			9.0	9.3		9.1	-
	43			8.9	9.1		9.0	-		43			8.9	9.2		9.1	-
	44			8.9	9.0		9.0	-		44			8.9	9.1		9.0	-
	45			8.9	8.9		8.9	8.1		45			8.9	9.0		8.9	8.2
	46				8.9		8.9	-		46			8.9	8.9		8.9	-
	47				8.8		8.8	-		47				8.8		8.8	-
	48				8.7		8.7	-		48				8.7		8.7	-
	49				8.7		8.7	-		49				8.7		8.7	-
	50				8.6		8.6	7.8		50				8.7		8.7	8.0
	51				8.6		8.6	-		51				8.7		8.7	-
	52				8.5		8.5	-		52				8.6		8.6	-
	53				8.5		8.5	-		53				8.5		8.5	-
	54				8.4		8.4	-		54				8.5		8.5	-
	55				8.4		8.4	7.7		55				8.5		8.5	7.8
	56				8.4		8.4	-		56				8.5		8.5	-
	57				8.4		8.4	-		57				8.4		8.4	-
	58				8.4		8.4	-		58				8.4		8.4	-
	59				8.3		8.3	-		59				8.4		8.4	-
	60				8.3		8.3	7.6		60				8.4		8.4	7.7
	61				8.3		8.3	-		61				8.4		8.4	-
	62				8.3		8.3	-		62				8.4		8.4	-
	63				8.3		8.3	-		63				8.4		8.4	-
	64				8.3		8.3	-		64				8.4		8.4	-
	65				8.3		8.3	7.4		65				8.3		8.3	7.6
	66				8.2		8.2	-		66				8.3		8.3	-
	67				8.2		8.2	-		67				8.3		8.3	-
	68				8.2		8.2	-		68				8.3		8.3	-
	69				8.2		8.2	-		69				8.3		8.3	-
	70				8.2		8.2	7.3		70				8.2		8.2	7.5
	71				8.2		8.2	-		71				8.2		8.2	-
	72				8.1		8.1	-		72				8.2		8.2	-
	73				8.1		8.1	-		73				8.2		8.2	-
	74				8.1		8.1	-		74				8.2		8.2	-
	75				8.1		8.1	7.3		75				8.2		8.2	7.4
	底層	20.8	14.4	8.9	8.1	21.3				底層	15.7	12.4	8.9	8.2	17.2		
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	5m	23m	46m	78m	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

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	12.6	12.7	12.8	12.7	12.7	12.7	11.1	2008 1/15	0.5	7.7	9.2	9.5	9.6	9.4	9.1	8.3
	1	12.6	12.7	12.8	12.6	12.7	12.7	-		1	7.7	9.3	9.5	9.6	9.4	9.1	-
	2	12.6	12.7	12.7	12.7	12.8	12.7	-		2	7.7	9.3	9.5	9.6	9.4	9.1	-
	3	12.6	12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	-		3	7.7	9.3	9.5	9.6	9.4	9.1	-
	4	12.6	12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	-		4	7.4	9.3	9.5	9.6	9.4	9.0	-
	5	12.6	12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	11.1		5	7.3	9.3	9.5	9.6	9.4	9.0	8.2
	6	12.6	12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	-		6	7.3	9.3	9.5	9.6	9.4	9.0	-
	7		12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	-		7		9.3	9.5	9.6	9.4	9.4	-
	8		12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	-		8		9.3	9.5	9.6	9.4	9.4	-
	9		12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	-		9		9.3	9.5	9.6	9.4	9.4	-
	10		12.7	12.7	12.6	12.8	12.7	11.3		10		9.3	9.5	9.6	9.4	9.4	8.4
	11		12.7	12.7	12.6		12.7	-		11		9.2	9.5	9.6	9.4	9.4	-
	12		12.7	12.7	12.6		12.7	-		12		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	13		12.7	12.7	12.6		12.7	-		13		9.3	9.5	9.6		9.4	-
	14		12.6	12.7	12.6		12.7	-		14		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	15		12.5	12.7	12.6		12.6	11.3		15		9.2	9.5	9.6		9.4	8.4
	16		12.4	12.7	12.6		12.6	-		16		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	17		12.4	12.7	12.6		12.6	-		17		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	18		12.4	12.7	12.6		12.6	-		18		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	19		12.4	12.7	12.6		12.6	-		19		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	20		12.4	12.7	12.6		12.6	11.2		20		9.2	9.5	9.6		9.4	8.4
	21		12.4	12.7	12.6		12.6	-		21		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	22		12.4	12.7	12.5		12.6	-		22		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	23		12.4	12.7	12.4		12.5	-		23		9.2	9.5	9.6		9.4	-
	24			12.7	12.1		12.4	-		24			9.5	9.6		9.5	-
	25			12.6	11.3		11.9	11.2		25			9.5	9.6		9.5	8.5
	26			12.2	10.7		11.5	-		26			9.5	9.6		9.5	-
	27			11.7	10.5		11.1	-		27			9.5	9.6		9.5	-
	28			11.3	10.4		10.9	-		28			9.5	9.6		9.5	-
	29			11.1	10.2		10.7	-		29			9.5	9.6		9.5	-
	30			10.5	9.9		10.2	11.0		30			9.5	9.6		9.5	8.5
	31			10.3	9.7		10.0	-		31			9.5	9.6		9.5	-
	32			10.3	9.6		9.9	-		32			9.5	9.6		9.5	-
	33			10.2	9.6		9.9	-		33			9.5	9.6		9.5	-
	34			10.1	9.5		9.8	-		34			9.5	9.6		9.5	-
	35			10.1	9.5		9.8	10.2		35			9.5	9.6		9.5	8.5
	36			9.9	9.4		9.7	-		36			9.5	9.6		9.5	-
	37			9.7	9.4		9.5	-		37			9.5	9.6		9.5	-
	38			9.6	9.3		9.5	-		38			9.5	9.6		9.5	-
	39			9.6	9.2		9.4	-		39			9.5	9.6		9.5	-
	40			9.5	9.2		9.4	9.5		40			9.5	9.6		9.5	8.5
	41			9.5	9.0		9.2	-		41			9.5	9.6		9.5	-
	42			9.4	9.0		9.2	-		42			9.5	9.6		9.5	-
	43			9.3	8.9		9.1	-		43			9.5	9.6		9.5	-
	44			9.1	8.8		9.0	-		44			9.5	9.6		9.5	-
	45			9.1	8.7		8.9	8.7		45			9.5	9.6		9.5	8.5
	46			9.0	8.6		8.8	-		46			9.4	9.6		9.5	-
	47				8.6		8.6	-		47				9.6		9.6	-
	48				8.6		8.6	-		48				9.6		9.6	-
	49				8.6		8.6	-		49				9.6		9.6	-
	50				8.6		8.6	8.2		50				9.6		9.6	8.4
	51				8.6		8.6	-		51				9.6		9.6	-
	52				8.5		8.5	-		52				9.6		9.6	-
	53				8.5		8.5	-		53				9.6		9.6	-
	54				8.5		8.5	-		54				9.6		9.6	-
	55				8.5		8.5	8.0		55				9.6		9.6	8.4
	56				8.4		8.4	-		56				9.6		9.6	-
	57				8.4		8.4	-		57				9.6		9.6	-
	58				8.4		8.4	-		58				9.6		9.6	-
	59				8.4		8.4	-		59				9.5		9.5	-
	60				8.4		8.4	7.7		60				9.5		9.5	8.2
	61				8.4		8.4	-		61				9.5		9.5	-
	62				8.4		8.4	-		62				9.5		9.5	-
	63				8.4		8.4	-		63				9.5		9.5	-
	64				8.3		8.3	-		64				9.5		9.5	-
	65				8.3		8.3	7.6		65				9.5		9.5	8.1
	66				8.3		8.3	-		66				9.5		9.5	-
	67				8.3		8.3	-		67				9.5		9.5	-
	68				8.3		8.3	-		68				9.5		9.5	-
	69				8.3		8.3	-		69				9.5		9.5	-
	70				8.2		8.2	7.5		70				9.5		9.5	7.9
	71				8.2		8.2	-		71				9.3		9.3	-
	72				8.2		8.2	-		72				9.2		9.2	-
	73				8.2		8.2	-		73				8.7		8.7	-
	74				8.2		8.2	-		74				8.6		8.6	-
	75				8.2		8.2	7.4		75				8.6		8.6	7.6
	底層	12.6	12.4	9.0	8.1	12.8				底層	7.3	9.2	9.4	8.5	9.4		
	水深	6m	23m	46m	77m	10m				水深	6m	23m	46m	77m	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2-6 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		
2/18	0.5	5.4	7.1	7.1	7.5	7.7	7.0	7.0	3/12	0.5	9.2	7.5	7.4	7.7	8.2	8.0	7.3
	1	5.4	7.1	7.1	7.5	7.7	7.0	-		1	9.1	7.5	7.5	7.6	8.2	8.0	-
	2	5.4	7.1	7.1	7.5	7.6	6.9	-		2	8.9	7.5	7.4	7.6	8.2	7.9	-
	3	5.4	7.1	7.1	7.5	7.6	6.9	-		3	8.6	7.5	7.5	7.6	8.2	7.9	-
	4	5.4	7.1	7.1	7.5	7.6	6.9	-		4	8.6	7.5	7.4	7.6	8.1	7.8	-
	5	5.2	7.1	7.1	7.5	7.6	6.9	7.0		5	8.5	7.5	7.4	7.6	8.0	7.8	7.2
	6	5.1	7.1	7.1	7.5	7.6	6.9	-		6	8.1	7.5	7.4	7.7	8.0	7.7	-
	7		7.1	7.1	7.4	7.6	7.3	-		7		7.4	7.4	7.5		7.4	-
	8		7.1	7.1	7.4	7.6	7.3	-		8		7.4	7.4	7.5		7.4	-
	9		7.1	7.1	7.4	7.6	7.3	-		9		7.4	7.4	7.4		7.4	-
	10		7.0	7.1	7.4	7.6	7.3	7.1		10		7.4	7.4	7.4		7.4	7.0
	11		7.0	7.1	7.4	7.6	7.3	-		11		7.4	7.4	7.4		7.4	-
	12		7.0	7.1	7.4	7.5	7.2	-		12		7.4	7.4	7.4		7.4	-
	13		7.0	7.1	7.4		7.2	-		13		7.4	7.4	7.3		7.4	-
	14		6.9	7.1	7.4		7.1	-		14		7.4	7.3	7.3		7.4	-
	15		6.9	7.1	7.4		7.1	7.1		15		7.4	7.3	7.3		7.3	7.0
	16		6.9	7.1	7.4		7.1	-		16		7.3	7.3	7.3		7.3	-
	17		6.7	7.1	7.4		7.1	-		17		7.2	7.3	7.3		7.3	-
	18		6.7	7.1	7.4		7.1	-		18		7.1	7.3	7.3		7.2	-
	19		6.6	7.1	7.4		7.0	-		19		7.1	7.3	7.3		7.2	-
	20		6.5	7.1	7.4		7.0	7.0		20		7.1	7.2	7.3		7.2	7.0
	21		6.3	7.1	7.4		6.9	-		21		7.1	7.2	7.3		7.2	-
	22		6.2	7.1	7.4		6.9	-		22		7.1	7.2	7.2		7.2	-
	23		6.3	7.1	7.3		6.9	-		23		7.1	7.2	7.2		7.2	-
	24			7.1	7.4		7.2	-		24			7.2	7.2		7.2	-
	25			7.1	7.3		7.2	7.1		25			7.2	7.2		7.2	7.0
	26			7.1	7.3		7.2	-		26			7.2	7.2		7.2	-
	27			7.1	7.3		7.2	-		27			7.2	7.2		7.2	-
	28			7.1	7.3		7.2	-		28			7.2	7.2		7.2	-
	29			7.1	7.3		7.2	-		29			7.1	7.2		7.2	-
	30			7.1	7.3		7.2	7.1		30			7.1	7.2		7.2	7.0
	31			7.1	7.3		7.2	-		31			7.1	7.2		7.2	-
	32			7.1	7.3		7.2	-		32			7.1	7.2		7.2	-
	33			7.1	7.3		7.2	-		33			7.1	7.2		7.2	-
	34			7.1	7.3		7.2	-		34			7.1	7.2		7.1	-
	35			7.1	7.3		7.2	7.1		35			7.1	7.2		7.1	7.0
	36			7.1	7.3		7.2	-		36			7.1	7.2		7.1	-
	37			7.1	7.3		7.2	-		37			7.1	7.2		7.1	-
	38			7.1	7.3		7.2	-		38			7.1	7.2		7.1	-
	39			7.1	7.3		7.2	-		39			7.1	7.2		7.1	-
	40			7.1	7.3		7.2	7.1		40			7.1	7.2		7.1	7.0
	41			7.1	7.3		7.2	-		41			7.1	7.1		7.1	-
	42			7.1	7.3		7.2	-		42			7.1	7.1		7.1	-
	43			7.1	7.3		7.2	-		43			7.1	7.1		7.1	-
	44			7.1	7.3		7.2	-		44			7.1	7.1		7.1	-
	45			7.1	7.3		7.2	7.1		45			7.1	7.1		7.1	6.9
	46			7.1	7.3		7.2	-		46			7.1	7.1		7.1	-
	47				7.3		7.3	-		47				7.1		7.1	-
	48				7.3		7.3	-		48				7.1		7.1	-
	49				7.3		7.3	-		49				7.1		7.1	-
	50				7.3		7.3	7.2		50				7.1		7.1	7.0
	51				7.3		7.3	-		51				7.1		7.1	-
	52				7.3		7.3	-		52				7.1		7.1	-
	53				7.3		7.3	-		53				7.1		7.1	-
	54				7.3		7.3	-		54				7.1		7.1	-
	55				7.3		7.3	7.2		55				7.1		7.1	7.0
	56				7.3		7.3	-		56				7.1		7.1	-
	57				7.3		7.3	-		57				7.1		7.1	-
	58				7.3		7.3	-		58				7.1		7.1	-
	59				7.3		7.3	-		59				7.1		7.1	-
	60				7.3		7.3	7.2		60				7.1		7.1	7.0
	61				7.3		7.3	-		61				7.1		7.1	-
	62				7.3		7.3	-		62				7.1		7.1	-
	63				7.3		7.3	-		63				7.1		7.1	-
	64				7.3		7.3	-		64				7.1		7.1	-
	65				7.3		7.3	7.2		65				7.1		7.1	6.9
	66				7.3		7.3	-		66				7.1		7.1	-
	67				7.3		7.3	-		67				7.1		7.1	-
	68				7.3		7.3	-		68				7.1		7.1	-
	69				7.3		7.3	-		69				7.1		7.1	-
	70				7.3		7.3	7.1		70				7.1		7.1	6.9
	71				7.3		7.3	-		71				7.1		7.1	-
	72				7.3		7.3	-		72				7.1		7.1	-
	73				7.3		7.3	-		73				7.1		7.1	-
	74				7.3		7.3	-		74				7.1		7.1	-
	75				7.3		7.3	7.1		75				7.1		7.1	6.9
	底層	5.1	6.3	7.1	7.3	7.5				底層	8.1	7.1	7.1	7.1	8.0		
	水深	6m	23m	46m	77m	12m				水深	6m	23m	46m	78m	6m		

※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