

表2-1 湖水温(°C)

月日	深度(m)	地					点		平均値	平年値	月日	深度(m)	地					点		平均値	平年値
		I	II	III	IV	V	VI	VII					I	II	III	IV	V	VI	VII		
2013 4/15	0.5	11.4	10.0	9.7	9.4	9.4	10.0	10.4			0.5	14.6	15.0	13.5	12.6	12.5	13.6	15.3			
	1	11.2	10.0	9.3	9.4	9.1	9.8	-			1	14.9	13.9	13.4	12.7	12.3	13.4	-			
	2	11.0	10.0	9.2	9.1	9.1	9.7	-			2	14.8	13.8	13.2	12.7	12.4	13.4	-			
	3	10.9	10.0	9.0	8.9	9.0	9.6	-			3	13.7	13.1	12.9	11.9	12.3	12.8	-			
	4	10.8	9.8	9.0	8.9	8.9	9.5	-			4	12.6	12.4	12.2	11.8	12.1	12.2	-			
	5	10.8	9.8	9.0	8.8	8.9	9.5	9.6			5	12.1	11.8	11.8	11.8	12.1	11.9	14.1			
	6	10.7	9.8	9.0	8.8	8.9	9.4	-			6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.9	11.8	-			
	7	10.6	9.7	9.0	8.8	8.8	9.4	-			7	-	11.5	11.5	11.4	11.0	11.4	-			
	8	-	9.7	9.0	8.8	8.7	9.1	-			8	-	11.4	11.4	11.3	10.9	11.2	-			
	9	-	9.7	8.9	8.7	8.6	9.0	-			9	-	11.4	11.3	11.1	10.7	11.1	-			
	10	-	9.7	8.9	8.7	8.6	9.0	8.9			10	-	11.3	11.3	11.0	10.7	11.1	12.7			
	11	-	9.7	8.9	8.7	8.6	9.0	-			11	-	11.2	11.2	11.0	10.6	11.0	-			
	12	-	9.7	8.9	8.7	8.6	9.0	-			12	-	11.2	11.2	10.8	10.6	10.9	-			
	13	-	9.6	8.9	8.7	8.6	9.0	-			13	-	11.1	11.1	10.7	10.5	10.9	-			
	14	-	9.6	8.9	8.7	-	9.1	-			14	-	11.1	11.0	10.6	10.5	10.8	-			
	15	-	9.6	8.9	8.7	-	9.1	8.6			15	-	11.1	11.0	10.5	-	10.9	11.5			
	16	-	9.6	8.9	8.7	-	9.0	-			16	-	11.1	11.0	10.5	-	10.8	-			
	17	-	9.6	8.8	8.6	-	9.0	-			17	-	11.0	10.9	10.3	-	10.7	-			
	18	-	9.6	8.8	8.6	-	9.0	-			18	-	11.0	10.8	10.2	-	10.7	-			
	19	-	9.6	8.8	8.6	-	9.0	-			19	-	11.0	10.7	10.2	-	10.6	-			
	20	-	9.5	8.7	8.6	-	8.9	8.4			20	-	10.9	10.7	10.1	-	10.6	10.4			
	21	-	9.5	8.7	8.6	-	8.9	-			21	-	10.8	10.7	10.1	-	10.5	-			
	22	-	9.5	8.7	8.6	-	8.9	-			22	-	10.7	10.6	10.1	-	10.5	-			
	23	-	9.5	8.6	8.5	-	8.9	-			23	-	-	10.6	10.0	-	10.3	-			
	24	-	-	8.6	8.5	-	8.6	-			24	-	-	10.6	9.9	-	10.2	-			
	25	-	-	8.6	8.5	-	8.6	8.2			25	-	-	10.5	9.9	-	10.2	9.3			
	26	-	-	8.6	8.5	-	8.6	-			26	-	-	10.5	9.9	-	10.2	-			
	27	-	-	8.6	8.5	-	8.5	-			27	-	-	10.4	9.8	-	10.1	-			
	28	-	-	8.6	8.4	-	8.5	-			28	-	-	10.4	9.7	-	10.1	-			
	29	-	-	8.6	8.4	-	8.5	-			29	-	-	10.2	9.7	-	10.0	-			
	30	-	-	8.6	8.3	-	8.4	8.1			30	-	-	10.0	9.7	-	9.9	8.8			
	31	-	-	8.5	8.3	-	8.4	-			31	-	-	9.8	9.6	-	9.7	-			
	32	-	-	8.5	8.2	-	8.3	-			32	-	-	9.3	9.5	-	9.4	-			
	33	-	-	8.3	8.1	-	8.2	-			33	-	-	9.2	9.5	-	9.4	-			
	34	-	-	8.2	8.0	-	8.1	-			34	-	-	8.8	9.5	-	9.1	-			
	35	-	-	7.9	7.9	-	7.9	8.0			35	-	-	8.7	9.5	-	9.1	8.4			
	36	-	-	7.9	7.8	-	7.9	-			36	-	-	8.3	9.4	-	8.8	-			
	37	-	-	7.8	7.8	-	7.8	-			37	-	-	8.0	9.3	-	8.6	-			
	38	-	-	7.8	7.8	-	7.8	-			38	-	-	7.9	9.2	-	8.5	-			
	39	-	-	7.8	7.8	-	7.8	-			39	-	-	7.8	9.1	-	8.5	-			
	40	-	-	7.8	7.8	-	7.8	7.8			40	-	-	7.8	8.9	-	8.4	8.2			
	41	-	-	7.8	7.8	-	7.8	-			41	-	-	7.8	8.8	-	8.3	-			
	42	-	-	7.8	7.7	-	7.8	-			42	-	-	7.8	8.7	-	8.2	-			
	43	-	-	7.7	7.7	-	7.7	-			43	-	-	7.7	8.6	-	8.2	-			
	44	-	-	7.7	7.7	-	7.7	-			44	-	-	7.7	8.6	-	8.2	-			
	45	-	-	7.7	7.7	-	7.7	7.7			45	-	-	7.7	8.5	-	8.1	8.0			
	46	-	-	7.6	7.6	-	7.6	-			46	-	-	7.6	8.4	-	8.0	-			
	47	-	-	-	7.5	-	7.5	-			47	-	-	7.5	8.4	-	7.9	-			
	48	-	-	-	7.5	-	7.5	-			48	-	-	7.5	8.4	-	7.9	-			
	49	-	-	-	7.5	-	7.5	-			49	-	-	7.5	8.3	-	7.9	-			
	50	-	-	-	7.4	-	7.4	7.7			50	-	-	7.5	8.3	-	7.9	7.8			
	51	-	-	-	7.4	-	7.4	-			51	-	-	-	8.2	-	8.2	-			
	52	-	-	-	7.4	-	7.4	-			52	-	-	-	8.2	-	8.2	-			
	53	-	-	-	7.4	-	7.4	-			53	-	-	-	8.1	-	8.1	-			
	54	-	-	-	7.4	-	7.4	-			54	-	-	-	8.1	-	8.1	-			
	55	-	-	-	7.3	-	7.3	7.6			55	-	-	-	8.0	-	8.0	7.7			
	56	-	-	-	7.3	-	7.3	-			56	-	-	-	7.9	-	7.9	-			
	57	-	-	-	7.3	-	7.3	-			57	-	-	-	7.9	-	7.9	-			
	58	-	-	-	7.3	-	7.3	-			58	-	-	-	7.8	-	7.8	-			
	59	-	-	-	7.3	-	7.3	-			59	-	-	-	7.8	-	7.8	-			
	60	-	-	-	7.3	-	7.3	7.5			60	-	-	-	7.8	-	7.8	7.6			
	61	-	-	-	7.2	-	7.2	-			61	-	-	-	7.8	-	7.8	-			
	62	-	-	-	7.2	-	7.2	-			62	-	-	-	7.8	-	7.8	-			
	63	-	-	-	7.1	-	7.1	-			63	-	-	-	7.7	-	7.7	-			
	64	-	-	-	7.1	-	7.1	-			64	-	-	-	7.7	-	7.7	-			
	65	-	-	-	7.1	-	7.1	7.5			65	-	-	-	7.5	-	7.5	7.5			
	66	-	-	-	7.0	-	7.0	-			66	-	-	-	7.4	-	7.4	-			
	67	-	-	-	7.0	-	7.0	-			67	-	-	-	7.3	-	7.3	-			
	68	-	-	-	7.0	-	7.0	-			68	-	-	-	7.3	-	7.3	-			
	69	-	-	-	7.0	-	7.0	-			69	-	-	-	7.2	-	7.2	-			
	70	-	-	-	7.0	-	7.0	7.4			70	-	-	-	7.2	-	7.2	7.4			
	71	-	-	-	7.0	-	7.0	-			71	-	-	-	7.2	-	7.2	-			
	72	-	-	-	6.9	-	6.9	-			72	-	-	-	7.1	-	7.1	-			
	73	-	-	-	6.9	-	6.9	-			73	-	-	-	7.0	-	7.0	-			
	74	-	-	-	6.9	-	6.9	-			74	-	-	-	7.0	-	7.0	-			
75	-	-	-	6.9	-	6.9	7.3			75	-	-	-	7.0	-	7.0	7.4				
底層	10.6	9.5	7.6	6.9	8.6					底層	11.7	10.7	7.5	7.0	10.5						
底層深度	7	23	46	78	13					底層深度	6	22	50	77	14						

※平年値は1981年から2010年(昭和56年から平成22年)の同時期調査の平均値

表2-3 湖水温(°C)

月日	深度(m)	地					点		平均值	平年値	月日	深度(m)	地					点		平均值	平年値
		I	II	III	IV	V	I	V					I	II	III	IV	V				
8/12	0.5	29.9	29.6	29.8	29.5	29.8	29.7	27.8		9/24	0.5	25.2	24.2	24.7	24.2	23.9	24.4	25.2			
	1	30.0	29.6	29.7	29.4	29.8	29.7	-			1	24.7	24.4	24.7	24.3	23.9	24.4	-			
	2	29.4	29.6	29.7	29.4	29.7	29.6	-			2	24.5	24.4	24.7	24.2	23.8	24.3	-			
	3	28.5	29.5	29.6	29.3	29.7	29.3	-			3	24.4	24.3	24.6	24.1	23.7	24.2	-			
	4	28.1	29.5	29.6	29.3	29.6	29.2	-			4	24.3	23.9	24.3	24.0	23.7	24.0	-			
	5	27.9	29.4	29.6	29.2	29.6	29.1	27.2			5	24.1	23.8	24.2	23.9	23.5	23.9	25.0			
	6	27.5	29.4	29.5	28.9	29.5	29.0	-			6	23.8	23.5	24.1	23.7	23.5	23.7	-			
	7	-	29.3	29.5	27.2	29.3	28.8	-			7	23.5	23.1	24.0	23.7	23.2	23.5	-			
	8	-	28.3	29.4	26.5	27.5	27.9	-			8	-	22.9	23.3	23.5	22.9	23.2	-			
	9	-	26.9	27.3	25.1	24.5	26.0	-			9	-	22.5	22.5	23.4	22.6	22.8	-			
	10	-	26.8	25.2	23.1	23.6	24.7	23.4			10	-	22.3	21.5	23.3	22.3	22.3	24.5			
	11	-	25.8	24.2	21.4	21.2	23.1	-			11	-	21.7	21.4	22.9	22.1	22.0	-			
	12	-	24.1	21.3	20.0	19.7	21.3	-			12	-	20.9	21.3	22.6	21.7	21.6	-			
	13	-	22.1	19.5	18.4	18.5	19.6	-			13	-	20.2	20.4	22.1	20.9	20.9	-			
	14	-	20.1	19.0	17.2	-	18.7	-			14	-	19.5	19.3	21.6	20.8	20.3	-			
	15	-	18.7	16.7	16.2	-	17.2	16.4			15	-	18.8	18.8	20.9	20.2	19.7	18.5			
	16	-	16.7	15.6	15.1	-	15.8	-			16	-	18.3	18.6	20.4	-	19.1	-			
	17	-	15.3	13.8	14.3	-	14.4	-			17	-	17.7	18.1	19.2	-	18.3	-			
	18	-	14.7	13.6	13.2	-	13.8	-			18	-	17.2	17.2	16.7	-	17.0	-			
	19	-	13.6	12.5	12.6	-	12.9	-			19	-	15.2	16.5	15.8	-	15.8	-			
	20	-	12.8	12.2	12.2	-	12.4	12.7			20	-	14.6	15.9	15.5	-	15.4	13.5			
	21	-	12.3	11.7	11.9	-	12.0	-			21	-	14.0	15.3	14.9	-	14.7	-			
	22	-	11.7	11.4	11.4	-	11.5	-			22	-	13.2	14.8	13.8	-	13.9	-			
	23	-	-	11.3	11.2	-	11.3	-			23	-	12.6	14.1	13.1	-	13.3	-			
	24	-	-	10.9	11.0	-	10.9	-			24	-	-	12.8	12.5	-	12.7	-			
	25	-	-	10.7	10.7	-	10.7	10.7			25	-	-	12.2	12.3	-	12.2	11.1			
	26	-	-	10.5	10.5	-	10.5	-			26	-	-	11.6	12.1	-	11.8	-			
	27	-	-	10.3	10.4	-	10.4	-			27	-	-	10.7	12.0	-	11.3	-			
	28	-	-	10.2	10.2	-	10.2	-			28	-	-	10.2	11.7	-	10.9	-			
	29	-	-	10.0	10.0	-	10.0	-			29	-	-	10.1	11.4	-	10.8	-			
	30	-	-	9.9	9.9	-	9.9	9.6			30	-	-	10.1	11.1	-	10.6	9.7			
	31	-	-	9.8	9.8	-	9.8	-			31	-	-	10.1	10.7	-	10.4	-			
	32	-	-	9.6	9.6	-	9.6	-			32	-	-	10.0	10.4	-	10.2	-			
	33	-	-	9.5	9.5	-	9.5	-			33	-	-	9.8	10.2	-	10.0	-			
	34	-	-	9.4	9.4	-	9.4	-			34	-	-	9.5	10.1	-	9.8	-			
	35	-	-	9.3	9.3	-	9.3	8.9			35	-	-	9.4	9.9	-	9.6	9.0			
	36	-	-	9.2	9.1	-	9.2	-			36	-	-	9.3	9.7	-	9.5	-			
	37	-	-	8.7	9.0	-	8.9	-			37	-	-	9.2	9.6	-	9.4	-			
	38	-	-	8.6	8.9	-	8.8	-			38	-	-	9.2	9.4	-	9.3	-			
	39	-	-	8.5	8.8	-	8.7	-			39	-	-	9.0	9.3	-	9.2	-			
	40	-	-	8.5	8.8	-	8.6	8.5			40	-	-	8.8	9.1	-	9.0	8.5			
	41	-	-	8.5	8.7	-	8.6	-			41	-	-	8.8	9.0	-	8.9	-			
	42	-	-	8.4	8.6	-	8.5	-			42	-	-	8.8	8.8	-	8.8	-			
	43	-	-	8.4	8.5	-	8.5	-			43	-	-	8.7	8.7	-	8.7	-			
	44	-	-	8.4	8.5	-	8.5	-			44	-	-	8.7	8.6	-	8.6	-			
	45	-	-	8.3	8.4	-	8.4	8.3			45	-	-	8.6	8.4	-	8.5	8.3			
	46	-	-	8.3	8.4	-	8.3	-			46	-	-	8.6	8.4	-	8.5	-			
	47	-	-	8.3	8.3	-	8.3	-			47	-	-	8.4	8.4	-	8.4	-			
	48	-	-	-	8.2	-	8.2	-			48	-	-	-	8.3	-	8.3	-			
	49	-	-	-	8.2	-	8.2	-			49	-	-	-	8.3	-	8.3	-			
	50	-	-	-	8.1	-	8.1	8.1			50	-	-	-	8.3	-	8.3	8.0			
	51	-	-	-	8.0	-	8.0	-			51	-	-	-	8.3	-	8.3	-			
	52	-	-	-	8.0	-	8.0	-			52	-	-	-	8.2	-	8.2	-			
	53	-	-	-	8.0	-	8.0	-			53	-	-	-	8.1	-	8.1	-			
	54	-	-	-	7.9	-	7.9	-			54	-	-	-	8.1	-	8.1	-			
	55	-	-	-	7.9	-	7.9	7.9			55	-	-	-	8.0	-	8.0	7.9			
	56	-	-	-	7.8	-	7.8	-			56	-	-	-	7.9	-	7.9	-			
	57	-	-	-	7.7	-	7.7	-			57	-	-	-	7.9	-	7.9	-			
	58	-	-	-	7.7	-	7.7	-			58	-	-	-	7.8	-	7.8	-			
	59	-	-	-	7.6	-	7.6	-			59	-	-	-	7.8	-	7.8	-			
	60	-	-	-	7.6	-	7.6	7.8			60	-	-	-	7.8	-	7.8	7.8			
	61	-	-	-	7.6	-	7.6	-			61	-	-	-	7.8	-	7.8	-			
	62	-	-	-	7.6	-	7.6	-			62	-	-	-	7.7	-	7.7	-			
	63	-	-	-	7.5	-	7.5	-			63	-	-	-	7.7	-	7.7	-			
	64	-	-	-	7.5	-	7.5	-			64	-	-	-	7.6	-	7.6	-			
	65	-	-	-	7.5	-	7.5	7.7			65	-	-	-	7.6	-	7.6	7.7			
	66	-	-	-	7.4	-	7.4	-			66	-	-	-	7.5	-	7.5	-			
	67	-	-	-	7.4	-	7.4	-			67	-	-	-	7.5	-	7.5	-			
	68	-	-	-	7.4	-	7.4	-			68	-	-	-	7.4	-	7.4	-			
	69	-	-	-	7.4	-	7.4	-			69	-	-	-	7.4	-	7.4	-			
	70	-	-	-	7.4	-	7.4	7.6			70	-	-	-	7.4	-	7.4	7.6			
	71	-	-	-	7.3	-	7.3	-			71	-	-	-	7.3	-	7.3	-			
	72	-	-	-	7.3	-	7.3	-			72	-	-	-	7.3	-	7.3	-			
	73	-	-	-	7.3	-	7.3	-			73	-	-	-	7.3	-	7.3	-			
	74	-	-	-	7.3	-	7.3	-			74	-	-	-	7.3	-	7.3	-			
75	-	-	-	7.3	-	7.3	7.5		75	-	-	-	7.2	-	7.2	7.5					
底層	27.5	11.7	8.3	7.2	18.5				底層	23.5	12.6	8.4	7.3	20.2							
底層深度	6	22	47	77	13				底層深度	7	23	47	78	15							

※平年値は1981年から2010年(昭和56年から平成22年)の同時期調査の平均値

表2-6 湖水温(°C)

月日	深度(m)	地					点		月日	深度(m)	地					点	
		I	II	III	IV	V	平均値	平年値			I	II	III	IV	V	平均値	平年値
2/17	0.5	6.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	3/11	0.5	6.1	6.4	6.7	7.2	7.1	6.7	7.6
	1	6.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	-		1	6.1	6.3	6.7	7.1	7.0	6.6	-
	2	6.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	-		2	6.1	6.3	6.7	7.1	7.0	6.6	-
	3	6.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	-		3	6.0	6.3	6.7	7.1	7.0	6.6	-
	4	6.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	-		4	6.0	6.3	6.7	7.1	7.0	6.6	-
	5	6.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2		5	6.0	6.3	6.7	7.0	7.0	6.6	7.4
	6	6.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	-		6	6.0	6.3	6.7	7.0	6.9	6.6	-
	7	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		7	6.0	6.3	6.7	7.0	6.9	6.6	-
	8	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		8	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	-
	9	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		9	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	-
	10	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3		10	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	7.3
	11	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		11	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	-
	12	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		12	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	-
	13	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		13	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	-
	14	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		14	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	-
	15	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3		15	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	7.3
	16	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	-		16	-	6.3	6.7	7.0	6.9	6.7	-
	17	-	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	-		17	-	6.3	6.7	7.0	-	6.7	-
	18	-	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	-		18	-	6.3	6.7	7.0	-	6.7	-
	19	-	7.4	7.4	7.3	-	7.3	-		19	-	6.2	6.7	7.0	-	6.6	-
	20	-	7.4	7.3	7.3	-	7.3	7.3		20	-	6.2	6.7	7.0	-	6.6	7.3
	21	-	7.4	7.3	7.3	-	7.3	-		21	-	6.2	6.7	7.0	-	6.7	-
	22	-	7.4	7.3	7.3	-	7.3	-		22	-	6.2	6.7	7.0	-	6.6	-
	23	-	7.4	7.3	7.3	-	7.3	-		23	-	6.1	6.7	7.0	-	6.6	-
	24	-	-	7.3	7.3	-	7.3	-		24	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	25	-	-	7.3	7.3	-	7.3	7.4		25	-	-	6.7	7.0	-	6.8	7.3
	26	-	-	7.3	7.3	-	7.3	-		26	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	27	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		27	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	28	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		28	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	29	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		29	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	30	-	-	7.3	7.2	-	7.3	7.4		30	-	-	6.7	7.0	-	6.8	7.3
	31	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		31	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	32	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		32	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	33	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		33	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	34	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		34	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	35	-	-	7.3	7.2	-	7.3	7.3		35	-	-	6.7	7.0	-	6.8	7.3
	36	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		36	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	37	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		37	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	38	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		38	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	39	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		39	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	40	-	-	7.3	7.2	-	7.3	7.3		40	-	-	6.7	7.0	-	6.8	7.2
	41	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		41	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	42	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		42	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	43	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		43	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	44	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		44	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	45	-	-	7.3	7.2	-	7.3	7.3		45	-	-	6.7	7.0	-	6.8	7.2
	46	-	-	7.3	7.2	-	7.3	-		46	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	47	-	-	-	7.2	-	7.2	-		47	-	-	6.7	7.0	-	6.8	-
	48	-	-	-	7.2	-	7.2	-		48	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	49	-	-	-	7.2	-	7.2	-		49	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	50	-	-	-	7.2	-	7.2	7.4		50	-	-	-	7.0	-	7.0	7.3
	51	-	-	-	7.2	-	7.2	-		51	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	52	-	-	-	7.2	-	7.2	-		52	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	53	-	-	-	7.2	-	7.2	-		53	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	54	-	-	-	7.2	-	7.2	-		54	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	55	-	-	-	7.2	-	7.2	7.4		55	-	-	-	7.0	-	7.0	7.3
	56	-	-	-	7.2	-	7.2	-		56	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	57	-	-	-	7.2	-	7.2	-		57	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	58	-	-	-	7.2	-	7.2	-		58	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	59	-	-	-	7.2	-	7.2	-		59	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	60	-	-	-	7.2	-	7.2	7.4		60	-	-	-	7.0	-	7.0	7.2
	61	-	-	-	7.2	-	7.2	-		61	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	62	-	-	-	7.2	-	7.2	-		62	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	63	-	-	-	7.2	-	7.2	-		63	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	64	-	-	-	7.2	-	7.2	-		64	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	65	-	-	-	7.2	-	7.2	7.4		65	-	-	-	7.0	-	7.0	7.2
	66	-	-	-	7.2	-	7.2	-		66	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	67	-	-	-	7.2	-	7.2	-		67	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	68	-	-	-	7.2	-	7.2	-		68	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	69	-	-	-	7.2	-	7.2	-		69	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	70	-	-	-	7.2	-	7.2	7.4		70	-	-	-	7.0	-	7.0	7.2
	71	-	-	-	7.1	-	7.1	-		71	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	72	-	-	-	7.1	-	7.1	-		72	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	73	-	-	-	7.1	-	7.1	-		73	-	-	-	7.0	-	7.0	-
	74	-	-	-	7.1	-	7.1	-		74	-	-	-	7.0	-	7.0	-
75	-	-	-	7.1	-	7.1	7.3	75	-	-	-	7.0	-	7.0	7.2		
底層	6.3	7.4	7.3	7.1	7.5			底層	6.0	6.1	6.7	7.1	6.9				
底層深度	6	23	46	77	18			底層深度	7	23	47	78	16				

※平年値は1981年から2010年(昭和56年から平成22年)の同時期調査の平均値