

S1(37-00N,141-02E,水深55m)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
H26	13.0	8.9	9.0	－	9.2	8.8	10.1	17.5	18.2	－	16.8	14.9
H27	10.8	8.6	7.5	8.1	7.1	6.4	10.8	14.1	19.3	19.1	17.5	16.0
H28	13.0	9.4	8.7	9.4	10.7	10.0	12.8	14.5	16.5	18.3	16.7	15.3
H29	14.0	13.9	10.3	8.0	8.6	9.5	11.2	13.7	17.4	16.4	16.2	12.8
H30	9.6	7.6	10.0	11.5	11.3	10.8	11.0	14.6	16.2	19.4	19.2	16.8
H31	13.6	12.1	8.8	10.1	8.3	8.1	11.9	14.2	19.1	18.8	17.5	14.7
R2	－	12.5	9.2	8.8	10.9	11.7	13.1	13.8	16.1	17.8	16.4	14.8
R3	10.6	13.5	10.4	13.4	13.2	10.9	13.5	14.2	16.7	18.3	19.3	15.0
R4	12.1	11.3	7.7	6.8	11.4	10.3	12.2	15.3	－	17.9	17.8	－
R5	15.8	12.0	12.2	13.0	13.5	13.9	14.5	16.2	17.1	21.1	18.1	17.8
R6	15.9	14.9	13.7	13.8	13.8	12.0	15.2	17.3	16.6	22.7	21.5	16.9
R7	14.9	12.0	9.6	9.9	9.9	11.4	13.6	15.7	18.1	18.7	－	15.3
R8	11.8											
平年値	11.4	10.0	8.6	8.6	8.4	9.0	11.2	14.1	17.1	18.3	16.8	15.2
前年差	-3.1											
平年差	0.3											

S2(37-00N,141-06E,水深105m)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
H26	12.9	9.1	9.0	－	7.2	7.2	9.5	11.1	14.5	－	15.4	15.0
H27	9.8	8.9	7.5	7.7	5.8	6.2	11.0	12.8	11.8	14.0	15.6	15.9
H28	13.0	9.9	9.1	8.5	8.9	9.5	10.9	12.2	13.6	14.3	15.7	14.6
H29	13.6	13.6	9.9	8.0	8.2	8.5	10.9	12.7	14.5	12.8	14.6	12.3
H30	10.1	8.5	9.5	10.8	11.3	9.4	9.9	13.2	13.1	13.4	15.9	16.2
H31	11.8	11.6	6.9	8.3	6.6	7.7	10.4	12.3	14.0	15.1	15.0	13.7
R2	－	11.9	9.1	8.8	9.7	10.6	11.1	12.7	12.6	15.6	16.4	13.1
R3	11.7	13.5	10.1	11.0	10.6	8.9	11.2	12.7	14.9	14.7	17.9	13.4
R4	9.8	11.1	7.7	6.5	8.2	9.1	12.6	11.3	－	14.1	15.5	－
R5	14.5	11.7	9.1	10.5	12.1	12.9	11.9	12.1	15.0	16.5	16.9	16.6
R6	15.0	14.4	12.8	12.5	11.3	10.8	14.4	14.2	12.4	13.9	15.5	15.8
R7	12.9	12.6	9.2	9.2	8.2	9.7	12.4	13.9	11.8	13.8	－	14.3
R8	11.4											
平年値	11.3	10.0	8.3	7.8	7.3	8.2	10.0	12.1	13.2	14.5	15.2	14.2
前年差	-1.5											
平年差	0.1											

S3(37-00N,141-12E,水深136m)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
H26	11.7	9.7	8.4	－	4.9	7.8	8.9	8.3	11.6	－	13.1	14.5
H27	9.5	8.3	7.5	6.8	5.9	7.2	10.3	11.7	10.2	12.1	15.1	14.6
H28	12.7	9.3	8.9	9.1	8.8	9.2	10.7	11.5	11.6	12.9	13.5	14.0
H29	－	11.9	－	8.0	7.3	8.0	9.6	11.5	12.1	11.2	11.3	13.6
H30	9.5	9.5	9.3	10.9	12.2	8.9	9.7	10.6	11.7	12.6	12.4	13.8
H31	11.8	11.3	6.5	7.5	6.3	7.9	9.6	8.5	12.0	14.2	10.8	13.8
R2	－	11.1	9.0	8.3	12.2	9.3	10.2	10.2	9.9	11.0	12.9	13.1
R3	10.2	14.1	8.6	12.3	9.1	8.6	10.3	12.2	12.7	12.0	15.0	10.6
R4	10.5	10.9	7.1	5.7	8.9	8.8	11.1	9.7	－	11.2	14.7	13.8
R5	13.5	11.1	9.7	8.4	10.9	11.2	11.0	11.1	12.6	13.4	14.3	15.3
R6	14.3	13.1	11.1	11.6	10.3	－	10.9	11.3	9.6	12.3	13.0	14.9
R7	13.0	11.9	8.9	7.9	7.2	8.8	11.2	7.8	8.5	11.3	－	12.9
R8	11.2											
平年値	10.8	9.0	7.7	7.4	6.8	7.9	9.1	10.0	10.7	11.8	12.9	13.4
前年差	-1.8											
平年差	0.4											

S4(37-00N,141-24E,水深180m)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
H26	10.8	－	8.6	－	5.3	6.3	6.0	4.7	6.3	－	14.0	11.3
H27	9.1	5.5	6.8	6.0	6.6	7.8	9.0	9.3	9.6	10.2	9.2	11.2
H28	12.2	8.7	8.7	8.8	8.4	9.2	10.4	10.2	11.1	11.0	11.4	13.3
H29	12.7	12.7	－	7.9	6.8	7.9	5.1	9.4	9.3	7.0	9.7	12.3
H30	8.7	9.6	7.8	11.2	12.0	8.9	8.3	9.3	10.6	9.6	9.7	11.4
H31	10.8	11.0	6.8	5.1	7.2	9.1	9.4	5.0	5.7	10.8	9.4	12.8
R2	－	10.7	8.1	7.9	14.0	9.3	8.5	4.8	7.4	10.5	13.1	6.4
R3	10.7	12.1	7.8	13.6	8.0	8.3	10.3	12.0	9.7	7.5	9.4	7.6
R4	10.0	9.0	6.7	4.8	6.0	8.6	9.3	6.1	－	11.1	12.9	10.3
R5	12.4	11.0	11.6	7.5	8.1	9.6	10.2	10.9	11.8	11.6	11.1	11.9
R6	13.3	9.4	8.9	11.6	10.4	－	10.8	9.5	8.0	10.2	10.5	13.1
R7	14.1	12.0	8.8	7.7	7.1	8.5	10.5	4.8	6.4	6.2	－	10.4
R8	9.1											
平年値	9.9	8.4	7.4	6.8	7.3	7.6	7.8	7.4	8.2	8.8	10.1	10.9
前年差	-5.0											
平年差	-0.8											

S5(37-00N,141-36E,水深430m)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
H26	3.9	－	5.5	－	4.5	3.0	3.5	3.9	4.1	－	4.6	3.8
H27	3.2	3.2	3.7	3.2	4.2	4.0	3.9	4.1	5.1	4.8	4.7	6.0
H28	6.1	4.5	4.2	4.7	4.7	5.3	4.5	5.1	5.2	6.1	5.6	5.2
H29	5.7	5.8	－	4.0	4.2	4.1	3.4	3.6	5.1	3.8	3.9	4.6
H30	4.5	4.2	4.5	5.6	5.4	5.0	4.2	5.0	5.0	5.3	5.2	5.4
H31	5.1	6.0	4.3	3.9	5.2	6.1	3.8	3.6	4.0	3.9	3.7	3.7
R2	－	4.7	4.1	4.5	6.8	4.6	3.7	3.7	3.9	4.3	3.6	3.3
R3	4.6	7.3	5.0	5.7	4.3	3.3	3.4	4.5	4.6	4.5	5.1	4.8
R4	3.3	3.4	2.9	3.7	3.3	3.2	3.4	3.7	－	4.9	4.4	5.4
R5	4.6	5.8	8.0	5.6	5.2	5.0	5.2	－	5.1	5.7	5.2	5.2
R6	－	5.9	5.4	5.4	6.4	6.2	7.1	－	－	－	5.8	5.9
R7	5.9	－	－	3.8	3.3	－	4.5	3.3	－	4.0	－	4.4
R8	5.1											
平年値	4.4	4.2	4.0	3.9	4.3	3.9	3.9	3.8	4.1	4.0	4.3	4.6
前年差	-0.8											
平年差	0.7											

S6(37-00N,141-45E,水深678m)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
H26	3.9	－	4.7	－	3.6	3.9	3.6	3.9	4.0	－	3.7	4.3
H27	3.5	3.7	3.5	3.4	3.9	3.7	3.6	3.6	4.5	3.8	3.7	4.4
H28	4.1	4.0	3.7	4.2	3.8	3.9	3.8	4.0	3.9	3.8	4.0	4.1
H29	－	3.9	－	4.0	4.0	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8
H30	3.9	3.9	－	4.5	4.0	4.0	3.9	4.0	3.5	3.9	3.9	3.5
H31	－	4.4	3.8	3.6	3.9	4.2	3.4	3.4	－	3.4	3.5	3.4
R2	－	4.0	3.8	3.9	4.3	3.7	3.7	3.5	3.5	3.7	－	3.6
R3	3.9	－	3.8	4.3	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	3.9	3.9	－
R4	－	3.8	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.6	－	3.5	4.0	3.8
R5	4.4	－	－	－	－	－	－	－	3.7	3.9	－	3.8
R6	－	－	－	4.5	5.2	－	－	－	－	－	－	－
R7	4.2	－	－	－	3.7	3.6	3.7	3.6	3.5	－	－	－
R8												
平年値	3.9	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8
前年差												
平年差												

※H11年～R2年の水温平均を平年値として使用
H25年以前の底層水温は「過去の底層水温」に記載

T1	(37-25N,141-05E,水深23m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	8.6	-	-	-	11.6	10.1	11.3	-	-	-	17.7	-
	H27	10.6	7.6	7.5	8.0	9.3	9.2	13.6	15.5	20.7	19.0	17.0	14.8
	H28	11.5	7.8	8.0	8.6	10.9	10.5	14.0	17.4	19.1	19.6	18.4	13.0
	H29	13.2	14.0	7.7	8.1	9.3	10.9	14.0	15.7	20.6	17.2	15.8	12.9
	H30	7.8	7.5	7.9	9.9	13.0	13.4	14.4	17.8	19.1	19.9	18.0	15.1
	H31	10.9	10.3	10.1	9.1	8.5	9.1	14.0	16.2	22.2	-	17.8	13.5
	R2	-	12.1	8.9	9.0	9.7	11.1	14.4	16.1	20.1	19.4	17.1	14.2
	R3	8.7	8.6	8.8	11.2	14.8	13.4	16.6	18.2	19.4	21.4	19.0	14.8
	R4	-	-	7.9	8.1	11.3	11.7	14.2	17.5	-	19.1	19.5	14.8
	R5	15.2	12.2	-	14.0	15.2	15.1	16.8	18.5	22.5	24.3	18.2	15.6
	R6	15.1	13.6	14.1	13.6	14.9	16.6	16.1	18.5	21.6	21.7	-	19.0
	R7	12.5	-	8.8	-	10.3	12.7	13.7	17.6	21.3	20.3	-	14.9
	R8												
	平年値	9.9	8.8	7.7	8.3	9.4	10.4	12.7	15.9	20.3	19.4	17.5	14.4
	前年差												
	平年差												

T2	(37-25N,141-09E,水深43m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	9.1	-	-	-	9.0	9.1	9.7	-	-	-	16.6	-
	H27	10.7	8.5	7.6	7.5	7.4	8.0	13.8	14.0	18.9	19.2	15.8	15.4
	H28	12.6	8.7	8.1	8.5	10.5	10.0	12.9	14.9	18.2	18.8	17.9	13.8
	H29	14.6	14.0	8.5	8.0	9.1	10.2	12.3	13.4	18.8	17.5	15.7	13.4
	H30	9.2	8.7	8.8	10.5	11.6	11.3	12.6	14.7	17.6	19.6	18.5	14.7
	H31	11.5	11.2	10.1	8.9	7.8	8.9	13.0	14.7	21.5	-	17.2	14.4
	R2	-	12.4	8.9	8.7	9.6	11.8	13.0	14.0	19.7	19.0	15.2	14.6
	R3	8.8	10.1	9.6	10.2	12.2	12.1	13.5	16.3	17.8	20.3	18.4	15.1
	R4	-	8.8	8.0	8.8	9.6	11.3	13.2	14.9	-	17.8	20.1	15.5
	R5	15.7	11.7	12.2	13.7	14.1	15.2	15.0	17.1	19.5	21.8	18.4	16.3
	R6	15.4	13.1	12.9	12.8	14.4	12.9	15.6	17.9	20.1	20.6	-	18.8
	R7	13.6	-	9.5	-	9.6	11.5	12.1	15.9	20.5	20.0	-	15.6
	R8												
	平年値	10.8	9.6	8.1	8.2	8.4	9.2	11.7	14.4	18.3	18.6	17.0	15.0
	前年差												
	平年差												

T3	(37-25N,141-15E,水深97m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	9.9	-	-	-	5.9	8.0	8.8	-	-	-	15.0	-
	H27	10.6	7.9	7.6	7.3	5.9	7.7	10.7	13.3	13.1	14.2	15.1	15.5
	H28	12.5	9.8	8.5	8.4	8.7	9.3	11.4	12.3	13.1	14.5	13.8	14.5
	H29	13.0	11.5	9.3	8.0	7.9	8.9	11.3	13.4	15.5	13.8	13.2	12.4
	H30	9.0	8.6	8.6	9.4	10.1	9.3	10.2	12.6	15.8	16.6	15.8	14.8
	H31	11.9	11.0	7.4	8.9	6.5	8.8	10.9	12.7	15.4	-	15.3	14.5
	R2	-	10.8	8.9	8.2	8.8	9.1	11.4	12.7	13.5	12.8	12.9	12.8
	R3	8.8	-	8.1	8.6	9.0	8.2	11.6	13.1	17.8	15.2	15.0	14.0
	R4	-	7.6	7.6	7.6	6.3	9.1	13.4	13.8	-	14.5	16.6	16.0
	R5	12.8	11.4	8.5	11.9	11.5	12.8	11.8	14.5	15.0	16.1	17.5	16.3
	R6	-	12.7	12.8	11.1	12.2	-	14.3	13.6	14.0	13.9	-	15.3
	R7	13.5	-	9.5	-	7.4	9.9	11.2	12.7	13.2	15.3	-	13.7
	R8												
	平年値	10.6	9.1	8.1	7.3	7.2	8.3	10.1	12.3	14.0	14.8	15.2	14.4
	前年差												
	平年差												

T4	(37-25N,141-27E,水深137m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	9.7	-	-	-	5.8	7.6	9.1	-	-	-	12.1	-
	H27	9.4	8.0	7.1	5.5	6.6	8.0	9.7	9.5	9.7	12.5	13.4	13.5
	H28	12.7	9.4	8.1	9.6	8.7	9.2	10.6	11.0	10.5	11.8	12.5	13.7
	H29	13.1	11.3	7.9	8.1	7.5	8.7	10.5	9.1	10.8	10.3	8.7	12.9
	H30	9.8	9.6	8.7	9.3	10.4	8.8	9.6	10.4	11.8	12.6	11.5	13.4
	H31	11.4	9.7	7.6	7.6	6.6	9.1	9.7	12.8	11.9	-	12.2	14.0
	R2	-	10.8	8.3	8.0	12.5	9.3	10.2	8.5	11.1	12.6	11.6	13.2
	R3	10.2	12.5	7.7	13.2	8.3	9.6	10.4	12.4	12.6	10.9	9.4	10.3
	R4	-	8.8	5.4	4.9	6.1	9.0	10.6	11.6	-	11.7	14.7	15.2
	R5	11.9	8.3	-	7.5	8.9	10.8	11.7	11.8	12.5	12.6	12.8	15.6
	R6	-	13.9	10.3	11.6	12.8	-	11.7	11.9	9.9	11.6	-	13.8
	R7	12.9	-	9.2	-	7.7	9.3	8.9	8.9	11.3	9.0	-	14.9
	R8												
	平年値	10.5	9.0	7.5	6.8	7.4	8.1	9.4	9.0	10.1	11.0	12.4	13.4
	前年差												
	平年差												

T5	(37-25N,141-40E,水深285m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	5.8	-	-	-	3.6	3.7	4.1	-	-	-	3.6	-
	H27	6.7	5.8	5.3	5.2	4.3	6.1	6.0	5.8	5.9	6.2	6.1	7.5
	H28	7.5	7.6	7.6	7.2	6.5	6.9	6.0	7.0	7.2	7.4	6.7	7.5
	H29	9.7	8.2	7.8	6.6	4.6	5.5	3.0	3.5	5.8	2.9	3.2	5.4
	H30	7.8	8.5	6.0	5.6	7.0	5.8	5.8	5.7	7.3	6.9	6.9	7.1
	H31	9.9	5.9	5.8	4.5	3.7	4.6	4.5	3.1	-	-	4.1	5.3
	R2	-	10.8	6.2	7.1	8.9	6.8	5.3	4.1	4.2	6.5	4.3	3.3
	R3	6.8	-	6.7	7.2	4.7	2.9	3.5	6.2	4.9	5.2	5.5	5.2
	R4	-	6.9	2.5	5.5	3.0	3.8	2.9	4.2	-	6.4	14.7	6.8
	R5	7.9	-	-	6.5	6.6	8.0	5.6	5.9	7.7	6.9	6.8	7.5
	R6	9.4	10.3	6.8	7.1	-	4.7	5.5	5.6	-	-	-	8.8
	R7	-	-	8.3	-	4.3	3.6	4.5	3.6	4.3	3.7	-	6.9
	R8												
	平年値	7.7	6.1	5.5	5.3	5.1	4.8	4.2	4.1	4.5	4.7	4.7	5.5
	前年差												
	平年差												

T6	(37-25N,141-50E,水深466m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	3.4	-	-	-	3.4	3.3	3.7	-	-	-	3.2	-
	H27	3.3	3.3	3.7	3.4	4.0	3.9	3.8	4.6	4.4	4.5	4.4	5.5
	H28	5.5	4.2	4.2	4.7	4.3	4.3	4.1	4.4	4.7	4.7	-	5.0
	H29	5.0	5.4	-	8.5	3.9	3.9	3.3	4.0	4.5	3.8	3.0	4.4
	H30	4.6	4.0	-	5.4	4.8	4.7	4.2	4.6	4.3	4.8	5.0	6.1
	H31	-	4.7	3.9	3.4	3.6	3.6	3.5	3.7	-	-	3.6	3.9
	R2	-	-	3.9	3.9	6.8	4.3	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.5
	R3	4.3	-	4.5	5.7	3.2	3.5	3.4	4.3	4.3	4.9	4.9	-
	R4	-	3.9	2.5	2.9	3.0	3.5	3.3	3.6	-	3.8	4.2	5.4
	R5	4.1	-	-	-	4.6	4.7	4.5	5.8	4.7	4.7	-	4.9
	R6	-	-	-	4.9	4.5	-	-	-	-	-	-	-
	R7	-	-	-	-	3.5	-	3.8	3.4	-	3.8	-	4.0
	R8												
	平年値	4.1	3.7	3.6	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.8	3.9	4.3
	前年差												
	平年差												

17	(37-25N,142-00E,水深611m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	3.8	-	-	-	3.6	3.5	3.8	-	-	-	3.5	-
	H27	3.7	3.8	3.7	3.4	3.8	3.7	3.6	3.9	-	3.9	3.9	5.0
	H28	4.5	4.0	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	-	4.4
	H29	-	4.1	-	3.9	3.8	3.6	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5	3.9
	H30	4.1	4.0	-	4.4	4.2	4.0	4.2	4.1	4.0	4.1	4.1	3.9
	H31	-	4.3	3.7	3.6	3.7	3.7	3.5	3.8	-	-	3.6	3.7
	R2	-	4.3	3.7	3.7	3.8	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7
	R3	3.8	-	4.1	5.2	3.8	3.7	3.6	5.8	4.0	4.2	4.0	-
	R4	-	4.3	2.9	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	-	3.7	3.8	4.1
	R5	5.0	-	-	-	5.0	-	-	4.2	3.8	4.3	-	4.0
	R6	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	R7	-	-	4.0	-	-	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	-	3.8
	R8												
	平年値	3.9	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.9
	前年差												
平年差													

U1	(37-50N,141-02E,水深20m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	8.5	7.2	-	-	12.5	10.8	11.3	-	-	-	16.9	-
	H27	8.8	8.0	7.2	8.1	7.7	9.1	16.6	16.8	20.5	18.6	17.0	14.3
	H28	11.0	9.0	-	9.3	10.1	11.7	15.2	19.0	21.8	20.1	18.8	12.2
	H29	10.5	8.6	8.9	8.7	11.0	11.0	13.4	22.6	21.6	19.5	16.6	12.3
	H30	5.5	8.0	7.6	9.4	11.8	16.0	14.5	18.5	21.3	21.3	18.3	13.7
	H31	10.2	9.8	9.3	8.7	9.5	9.6	14.4	16.9	21.1	-	17.9	13.5
	R2	-	10.4	8.6	9.2	12.7	10.3	16.6	17.8	21.3	20.1	17.0	13.9
	R3	7.3	7.3	8.9	11.0	13.8	13.7	20.3	21.3	23.0	22.3	18.7	14.0
	R4	-	7.7	7.5	8.0	8.7	13.1	14.6	18.8	-	22.1	17.1	14.8
	R5	12.7	9.6	9.5	12.7	14.2	15.0	17.0	18.8	23.2	24.1	16.3	15.6
	R6	11.6	12.0	11.7	12.7	14.4	15.9	18.4	20.7	22.1	22.4	-	18.0
	R7	-	9.6	-	10.3	10.5	13.7	13.6	17.7	21.9	-	15.6	12.2
	R8												
	平年値	9.1	7.9	7.5	8.0	9.9	10.6	13.5	17.3	20.6	20.2	17.0	13.5
	前年差												
	平年差												

U2	(37-50N,141-06E,水深28m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	8.6	8.0	-	-	10.7	9.6	9.8	-	-	-	16.9	-
	H27	9.7	8.0	7.2	7.3	7.2	7.9	12.4	14.7	20.4	18.4	17.1	14.8
	H28	10.7	9.3	-	9.1	9.8	12.9	12.6	16.6	19.5	19.2	18.8	13.2
	H29	11.8	9.9	9.1	8.4	9.4	9.7	12.5	20.7	20.1	18.3	16.1	12.9
	H30	8.8	8.5	7.5	9.6	12.8	14.7	13.6	15.7	19.8	21.4	18.4	14.8
	H31	9.4	10.5	9.3	8.5	8.2	8.7	13.0	15.1	17.7	-	18.0	14.0
	R2	-	11.2	8.8	9.0	9.2	10.6	15.9	15.6	20.4	20.3	16.5	14.4
	R3	8.3	7.9	8.9	9.1	14.4	11.3	16.3	21.3	21.2	22.3	18.6	14.1
	R4	-	8.1	7.6	7.2	9.2	11.6	12.9	16.4	-	21.2	17.4	16.6
	R5	13.0	10.9	11.0	10.6	13.7	14.7	15.5	17.0	20.6	21.9	17.3	16.1
	R6	13.7	13.4	12.0	13.9	13.8	14.1	15.9	17.9	19.8	22.2	-	18.8
	R7	-	9.8	-	9.2	9.9	12.8	13.1	15.9	19.0	-	15.9	13.4
	R8												
	平年値	9.8	8.5	7.7	7.8	9.0	9.8	12.0	15.5	19.0	19.7	17.2	14.2
	前年差												
	平年差												

U3	(37-50N,141-12E,水深38m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	9.8	7.9	-	-	8.3	9.9	10.4	-	-	-	17.5	-
	H27	10.1	8.0	7.2	7.1	7.2	7.8	12.4	13.9	15.0	18.4	16.9	16.6
	H28	12.5	9.5	-	9.1	9.3	11.1	12.0	15.5	19.3	18.7	18.5	13.7
	H29	12.5	10.3	8.6	8.1	9.0	9.3	11.1	19.3	19.3	17.8	15.3	13.1
	H30	8.8	8.7	7.5	10.3	12.7	13.1	11.9	15.3	18.7	20.1	18.3	15.7
	H31	11.5	10.3	9.3	8.2	8.1	8.4	12.1	13.9	17.3	-	17.6	14.3
	R2	-	10.3	8.8	8.8	8.5	10.8	14.6	14.6	17.6	19.2	14.5	14.6
	R3	9.7	9.7	8.9	8.7	12.0	11.0	13.3	16.8	20.6	20.2	18.0	14.7
	R4	-	8.8	7.6	6.9	8.9	11.7	12.9	14.5	-	19.7	18.0	16.2
	R5	13.8	11.5	10.9	10.2	13.3	12.6	15.0	15.9	19.5	21.8	17.9	16.1
	R6	15.1	13.9	12.8	13.4	13.6	14.4	15.7	-	20.3	21.0	-	18.3
	R7	-	11.2	-	9.5	9.6	10.3	12.3	15.2	16.9	-	16.0	13.7
	R8												
	平年値	10.5	9.0	7.7	7.6	8.3	9.6	11.3	14.7	18.0	19.1	17.0	14.9
	前年差												
	平年差												

U4	(37-50N,141-24E,水深106m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	9.4	8.3	-	-	6.4	8.7	8.9	-	-	-	13.3	-
	H27	9.5	6.9	7.6	7.1	6.7	8.3	10.1	13.1	11.9	18.4	14.9	14.4
	H28	12.5	9.4	-	8.5	8.6	9.7	11.3	11.6	12.9	15.2	15.8	13.9
	H29	12.6	10.9	-	8.1	9.0	11.4	-	12.0	15.9	12.5	13.0	12.8
	H30	9.8	9.6	8.3	8.9	9.1	9.9	10.8	14.0	14.5	15.4	15.7	15.8
	H31	11.5	11.2	8.3	7.9	6.6	9.1	10.1	13.4	14.6	-	14.6	14.5
	R2	-	10.0	8.0	8.3	8.7	9.3	11.0	11.6	12.6	15.9	14.5	13.5
	R3	10.1	10.2	7.6	8.0	8.6	8.9	11.7	14.6	13.7	14.3	14.5	13.2
	R4	-	8.7	7.3	5.9	5.3	9.9	12.4	12.7	-	12.9	15.4	16.4
	R5	12.4	10.8	10.4	7.5	8.9	9.5	12.0	13.0	13.5	16.0	16.3	15.9
	R6	14.6	13.1	12.4	11.5	10.7	10.0	13.0	12.9	13.5	13.5	-	-
	R7	-	10.1	-	6.9	7.9	9.8	10.4	11.2	13.3	-	14.1	13.1
	R8												
	平年値	10.3	8.9	7.7	6.9	7.0	8.4	9.8	12.3	13.5	14.9	15.2	14.5
	前年差												
	平年差												

U5	(37-50N,141-36E,水深143m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	9.7	7.4	-	-	7.9	6.3	8.8	-	-	-	13.0	-
	H27	9.8	5.7	5.7	6.6	7.3	7.9	8.7	9.4	9.8	9.0	11.0	13.3
	H28	12.3	9.4	-	8.9	8.6	9.8	10.0	10.9	10.7	12.6	13.2	12.9
	H29	11.9	8.4	8.1	6.2	7.7	8.6	9.4	9.0	10.5	8.0	11.5	12.0
	H30	9.8	9.8	8.6	8.2	7.2	9.1	8.8	10.8	14.0	12.7	14.2	14.6
	H31	11.3	11.3	7.2	5.8	8.0	8.9	7.6	6.3	12.2	-	11.6	12.9
	R2	-	6.7	7.6	8.0	9.0	9.1	10.2	10.0	9.8	11.1	13.0	12.6
	R3	-	-	7.8	9.5	8.1	9.0	10.5	10.2	11.3	10.9	12.4	10.6
	R4	-	8.5	3.2	6.1	7.6	9.2	8.3	6.0	-	11.2	14.1	-
	R5	10.2	9.8	7.9	8.5	8.5	9.3	11.0	11.4	11.4	13.0	14.3	15.4
	R6	14.7	12.2	-	12.4	10.3	-	11.2	-	10.3	-	-	12.6
	R7	-	-	-	7.3	6.8	9.1	7.4	9.2	-	-	13.1	12.7
	R8												
	平年値	9.7	7.8	6.9	6.4	7.3	8.1	9.0	8.8	10.5	10.5	12.7	13.0
	前年差												
	平年差												

U6	(37-50N,141-45E,水深324m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	4.4	5.0	-	-	3.5	4.6	4.3	-	-	-	3.2	-
	H27	6.9	5.9	4.7	4.5	6.0	5.0	6.2	5.2	5.9	5.5	5.4	6.2
	H28	6.7	7.6	-	5.3	5.6	5.2	5.7	6.2	6.6	6.8	5.8	9.0
	H29	8.4	8.3	5.6	4.3	3.8	3.3	3.7	5.3	4.6	3.0	3.1	3.5
	H30	6.3	7.1	-	5.8	6.6	4.8	5.4	5.2	5.1	5.7	5.8	6.9
	H31	-	8.6	4.8	5.6	3.3	3.6	3.4	4.5	-	-	3.7	5.1
	R2	-	6.7	5.9	5.8	8.0	4.5	3.7	3.3	3.8	3.4	3.8	3.2
	R3	7.2	-	6.3	6.0	3.4	3.4	4.2	3.7	4.1	5.6	5.2	-
	R4	-	4.9	2.5	4.9	2.8	4.8	3.1	3.5	-	3.4	4.2	5.8
	R5	7.0	7.0	-	-	5.5	6.3	-	7.6	5.8	5.9	-	6.8
	R6	-	-	-	8.8	7.0	-	-	5.3	-	5.3	-	6.6
	R7	-	-	-	3.9	4.6	3.8	3.4	3.1	-	-	5.5	4.9
	R8												
	平年値	5.5	5.4	4.4	4.8	4.7	4.0	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.8
	前年差												
	平年差												

U7	(37-50N,142-00E,水深507m)												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	H26	3.5	4.5	-	-	3.3	3.2	4.2	-	-	-	3.2	-
	H27	3.3	3.4	3.6	3.5	3.9	4.1	3.7	3.8	4.4	4.1	4.2	4.4
	H28	4.6	5.3	-	4.4	4.2	4.0	4.0	4.3	4.4	4.5	4.3	4.8
	H29	4.7	4.2	4.2	3.9	3.9	3.6	3.6	4.5	4.1	3.5	3.5	3.6
	H30	4.0	4.0	-	5.0	4.5	4.2	3.9	3.3	4.7	4.6	4.6	4.8
	H31	-	4.7	3.5	3.4	3.9	3.4	3.3	3.9	-	-	3.6	4.3
	R2	-	4.2	3.9	3.8	4.6	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6
	R3	4.2	-	4.3	4.1	3.3	3.4	3.5	3.8	4.1	4.5	4.3	-
	R4	-	4.4	3.0	2.9	3.2	3.6	3.5	3.6	-	3.6	3.8	4.6
	R5	4.0	4.1	-	-	-	-	-	4.3	4.4	4.4	-	4.6
	R6	-	-	-	-	4.2	-	-	3.6	-	3.9	-	-
	R7	-	3.8	-	-	3.5	3.6	-	-	-	-	3.8	3.5
R8													
平年值	3.7	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.8	3.8	4.0	
前年差													
平年差													