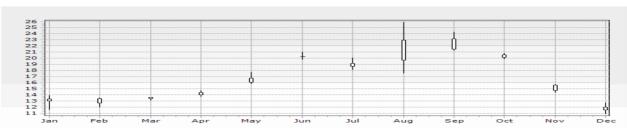
수온(Water Temperature)

관측소명: 부산 위도: N 35° 5′ 47.00″ 경도: E 129° 2′ 7.00″ 설치 일자: 단위: ℃



3,	an Fe	b Ma	ir A	pr	May	Jun	Jül	Aug	Sep	Oc	t r	4ov	Dec
일자	구분	1월 13.10	2월 13.00	3월 12.40	4월 13.90	5월 15.70	6월 18.10	7월 20.10	8월 20.30	9월 27.50	10월 22.50	11월 18.90	12월 14.60
01	최대 평균 최소	12.80 12.60	12.88 12.70	12.18 12.00	13.75 13.60	15.14 14.80	17.57 17.10	19.15 18.30	19.86 19.00	27.06 26.10	22.32 22.10	18.84 18.80	14.34 14.10
02	최대 평균	12.90 12.63	12.80 12.73	12.50 12.32	14.00 13.77	15.40 15.26	18.00 17.34	19.90 18.89	21.70 20.46	27.90 27.47	22.70 22.37	18.80 18.70	14.90 14.46
	최소 최대	12.30 12.60	12.70 13.20	12.10 12.50	13.50 14.10	15.10 15.40	16.90 17.80	18.20 19.10	19.20 22.00	27.10 27.70	22.10 22.80	18.60 18.60	14.00 14.60
03	평균 최소	12.36 12.20	12.82 12.60	12.32 12.20	13.90 13.70	15.27 15.20	17.22 17.00	18.56 18.10	21.24 19.50	26.79 23.30	22.61 22.40	18.34 18.10	14.39 14.20
04	최대 평균	12.30 12.11	13.00 12.82	12.90 12.56	14.10 13.96	15.60 15.31	17.30 17.07	18.90 18.32	22.10 20.83	26.30 25.38	22.70 22.56	18.10 17.93	14.30 14.10
05	최소 최대	12.00 12.60	12.70 12.80	12.20 12.60	13.80 14.10	14.90 15.80	16.90 17.30	17.70 19.20	18.60 22.60	22.00 26.00	22.50 22.50	17.70 17.70	13.90
05	평균 최소	12.17 11.80 12.70	12.64 12.50 12.60	12.39 12.20 12.70	13.93 13.70 14.10	15.43 15.00 16.00	16.92 16.60 17.90	18.69 18.10 19.60	20.80 18.90 22.00	24.14 21.20 23.90	22.18 21.90 21.90	17.50 17.40 17.60	13.99 13.80 14.40
06	최대 평균 최소	12.70 12.29 11.80	12.32 12.10	12.70 12.50 12.20	13.97 13.80	15.44 15.00	17.14 16.60	18.61 18.30	20.87 19.00	22.94 21.70	21.68 21.60	17.54 17.40	14.40 14.09 13.80
07	최고 최대 평균	14.30 13.08	12.90 12.44	12.80 12.65	14.30 14.05	15.80 15.34	17.70 17.25	19.70 18.99	21.20 19.91	22.20 21.69	21.60 21.39	17.90 17.69	14.30 14.14
	최소 최대	12.10 14.30	12.10 12.90	12.50 12.90	13.90 14.20	14.90 15.80	16.80 18.20	18.40 19.80	18.90 21.30	21.20 22.50	21.20 21.30	17.50 17.70	13.90 14.20
08	평균 최소	13.18 12.20	12.47 12.00	12.75 12.50	14.02 13.80	15.31 14.90	17.78 17.60	18.86 18.50	19.70 18.40	21.93 21.10	21.06 20.80	17.58 17.50	14.06 13.90
09	최대 평균	14.00 13.17	12.90 12.46	12.90 12.82	14.10 13.93	15.70 15.48	18.30 18.06	19.90 18.88	21.30 20.20	22.80 22.32	20.90 20.60	17.50 17.16	14.00 13.79
	최소 최대	12.80 13.40	12.00 12.90	12.50 12.90	13.70 13.90	15.30 15.70	17.90 18.60	17.90 20.10	19.20 21.60	21.70 23.10	20.40	16.90 17.00	13.40 14.10
10	평균 최소	13.03 12.90	12.50 12.10	12.82 12.70	13.74 13.60	15.47 15.30	18.28 18.00	19.07 18.30	20.69 19.30	22.61 21.90	20.46 20.30	16.86 16.70	13.89
11	최대 평균 최소	13.20 12.96 12.70	13.00 12.66 12.10	13.20 12.89 12.60	13.70 13.63 13.50	15.80 15.51 15.20	19.00 18.61 18.30	19.90 19.40 19.00	21.10 20.32 19.60	22.90 22.72 22.50	20.70 20.43 20.30	17.00 16.83 16.70	14.00 13.85 13.70
12	최고 최대 평균	13.00 12.84	13.20 12.90	13.40 13.05	13.70 13.58	15.90 15.62	19.10 18.74	19.60 19.51	20.70 20.28	22.90 22.65	20.90 20.66	17.20 16.96	14.00 13.78
	최소 최대	12.70 13.00	12.50 13.40	12.70 13.60	13.50 13.50	15.40 16.10	18.20	19.30 19.60	19.60 21.80	22.10 23.00	20.40	16.70 17.20	13.60 13.80
13	평균 최소	12.73 12.50	12.95 12.50	13.31 13.00	13.39 13.30	15.63 15.20	(18.71) (18.20)	19.41 19.20	20.54 19.60	22.65 21.90	20.87 20.60	17.02 16.80	13.65 13.50
14	최대 평균	13.20 12.72	13.50 13.10	13.40 13.33	13.90 13.51	15.90 15.60	(19.10) (19.07)	19.80 19.41	23.20 21.73	23.20 22.70	21.00 20.91	17.10 16.98	13.70 13.31
	최소 최대	12.40 13.40	12.70 13.50	13.10 13.20	13.30 14.10	15.30 15.90	(18.90) 19.50	19.00 20.00	20.60 23.60	22.10 24.20	20.80	16.80 17.00	13.00 13.20
15	평균 최소	12.86 12.40	13.24 12.90	13.12 12.90	13.77 13.60	15.83 15.60	18.32 17.70	19.72 19.30	21.49 19.20	23.27 22.60	20.84	16.87 16.80	12.87 12.70
16	최대 평균 최소	13.30 12.79 12.30	13.40 13.35 13.20	13.00 12.85 12.60	14.10 13.88 13.70	16.40 15.95 15.70	19.10 18.47 18.00	20.70 20.14 19.60	23.50 21.25 18.90	24.30 23.66 22.80	20.80 20.65 20.50	16.90 16.82 16.70	12.90 12.61 12.40
17	최소 최대 평균	13.20 12.83	13.20 12.81	13.20 12.89	13.90 13.90	16.50 16.02	19.50 18.93	21.20 20.70	23.40 20.66	23.70 23.29	20.60 20.46	17.00 16.76	12.80 12.44
	최소 최대	12.50 13.10	12.50 12.50	12.60	13.90 14.30	15.70 16.50	18.10 19.30	20.00	17.70 23.00	22.80 23.30	20.30	16.70 16.90	12.00
18	평균 최소	12.74 12.50	12.22 12.00	13.03 12.80	14.02 13.80	15.97 15.70	18.66 18.00	21.03 20.50	20.40 18.10	23.10 22.80	20.38 20.30	16.83 16.70	12.38 11.80
19	최대 평균	12.90 12.66	12.30 12.22	13.60 13.28	14.20 14.16	16.00 15.77	19.10 18.41	21.60 21.26	21.60 19.61	23.00 22.77	20.40 20.30	17.20 17.00	12.60 12.15
	최소 최대	12.50 12.70	12.10 12.60	13.00 13.30	14.10 14.50	15.60 16.00	18.10 19.80	21.00 22.00	17.50 21.80	22.40 22.80	20.20	16.80 17.20	11.60 12.00
20	평균 최소	12.50 12.20	12.33 12.10	13.06 12.90	14.24 14.00	15.69 15.20	19.27 18.80	21.56 20.20	20.14 18.70	22.26 21.70	20.14	16.88	11.70
21	최대 평균 최소	12.80 12.35 12.10	12.70 12.55 12.30	13.20 13.03 12.90	14.70 14.48 14.20	16.20 16.00 15.80	20.20 19.88 19.50	21.10 20.58 18.90	22.70 20.90 18.90	22.10 21.75 21.30	20.00 19.98 19.90	(16.60) (16.29) (16.10)	(11.40) (11.26) (11.10)
22	최도 최대 평균	12.90 12.54	12.80 12.53	13.40 13.22	14.50 14.33	16.20 16.04	20.40	20.80 19.97	24.50 22.62	(21.80) (21.53)	20.00	16.10 16.08	(11.10)
	최소 최대	12.10 12.90	12.30 12.50	13.10 13.40	14.10 14.30	15.80 16.40	19.70 20.80	18.70 20.80	20.60 25.90	(21.30) (21.60)	19.90 19.90	16.00 16.00	(11.70)
23	평균 최소	12.62 12.20	12.30 12.10	13.28 13.10	14.11 13.90	16.08 15.80	20.13 19.60	19.84 18.90	24.84 23.40	(21.49) (21.40)	19.66 19.50	15.85 15.70	(11.35) (11.10)
24	최대 평균	13.10 12.71	12.50 12.25	13.40 13.29	14.10 13.95	16.30 16.23	20.70 19.92	20.50 20.10	26.10 25.36	21.60 21.42	19.50 19.39	15.90 15.62	12.00 11.50
05	최소 최대	12.30 13.10	12.00 12.50	13.10 13.60	13.80 14.20	16.10 16.40	19.50 20.00	19.60 20.60	24.60 26.20	21.30	19.30 19.40	15.40 15.90	11.00 12.20 11.54
25	평균 최소	12.82 12.50 13.90	12.38 12.00 12.50	13.38 13.20 13.60	14.03 13.80 14.50	16.20 16.00 16.40	19.53 19.10 19.80	20.10 19.30 20.60	24.43 22.70 25.70	21.61 21.40 22.00	19.16 19.00 19.30	15.77 15.60 15.70	11.54 10.90 12.50
26	최대 평균 최소	13.38 12.70	12.32 12.00	13.55 13.50	14.23 14.00	16.24 16.10	19.01 18.40	19.89 18.80	25.70 25.07 23.90	21.67 21.40	19.12 18.90	15.58 15.50	11.80 11.10
27	최조 최대 평균	13.60 13.06	12.40 12.23	13.60 13.60	14.40 14.26	16.50 16.21	19.60 18.81	20.40	25.70 25.05	22.00 21.63	19.40 19.18	15.70 15.51	12.50 11.92
	최소 최대	12.20 13.60	12.00 12.10	13.50 13.60	14.00 14.50	16.00 16.80	18.40 19.80	18.60 20.40	23.50 26.20	21.40 22.10	19.00 19.30	15.40 15.50	11.20
28	평균 최소	12.83 11.60	12.07 12.00	13.46 13.40	14.34 14.10	16.54 16.20	19.17 18.50	19.65 18.90	25.04 23.90	21.78 21.40	19.20 19.10	15.20 15.00	12.70 12.12 11.50
29	최대 평균	13.70 13.17	12.20 12.07	13.40 13.29	14.70 14.48	16.90 16.66	20.10 19.58	20.10 19.79	25.40 24.58	22.40 22.02	19.30 19.18	15.00 14.78	13.20 12.62
000	최소 최대	12.60 13.50	12.00	13.20 13.60	14.20 15.10	16.20 17.20	18.80 21.00	19.00 20.40	22.90 25.20	21.60 22.60	19.00 19.30	14.60 14.60	(13.20)
30	평균 최소	13.20 12.80		13.36 13.20	14.66 14.30	16.78 16.40	20.30 19.80	19.64 19.00	24.31 22.20	22.33 22.00	19.11 19.00	14.47 14.40	(12.62) (12.00)
31	최대 평균 치스	13.30 13.01 12.70		13.90 13.59 13.30		17.70 17.13 16.80		20.60 19.69 19.20	26.40 24.66 23.20		19.00 18.89 18.80		
TOTAL	최소 최대 평균	14.30 12.80	13.50 12.60	13.90 13.00	15.10 14.00	17.70 15.80	21.00 18.60	22.00 19.70	26.40 21.90	27.90 23.00	22.80 20.50	18.90 16.70	14.90 13.00
.0.//12	8년 최소	11.60	12.00	12.00	13.30	14.80	16.60	17.70	17.50	21.10	18.80	14.40	13.00 10.90