유의파고(MOSE-단주기)(MOSE_HF_SIGNIFI_WAVE_HEIGHT)

관측소명: 울릉도북서 위도: N 37° 44′ 33.80″ 경도: E 130° 36′ 4.30″ 설치 일자: 단위: m



일자	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
01	최대 평균	354.00 285.44	134.00 97.13	566.00 381.50	(65.00) (44.75)	96.00 65.96	38.00 23.63	105.00 70.75		193.00 109.44	310.00 253.71	131.00 88.33	326.00 179.50
	최소 최대	225.00 357.00	70.00 365.00	232.00 504.00	(0.00) 89.00	33.00 114.00	14.00 66.00	57.00 107.00	(16.00)	43.00 146.00	148.00 225.00	66.00 97.00	107.00 148.00
02	평균 최소	265.19 189.00	186.21 110.00	305.46 143.00	53.33 39.00	45.96 26.00	48.00 24.00	70.25 38.00	(14.25) (12.00)	86.85 44.00	179.06 130.00	77.90 56.00	129.90 106.00
03	최대 평균	353.00 258.52	314.00 224.88	159.00 126.08	(164.00) (102.94)	(131.00) (131.00)	80.00 60.58	145.00 57.13	52.00 26.79	187.00 84.15	149.00 93.79	83.00 57.21	143.00 114.71
	최소 최대	199.00 271.00	166.00 581.00	105.00 247.00	(54.00) 269.00	(127.00)	46.00 97.00	32.00 229.00	13.00 72.00	42.00 189.00	46.00 102.00	49.00 88.00	93.00 237.00
04	^{최대} 평균 최소	219.23 176.00	451.54 308.00	121.52 71.00	196.15 131.00		74.60 53.00	177.21 133.00	49.88 35.00	91.65 61.00	72.77 40.00	51.48 20.00	127.19 84.00
05	최대	191.00 117.92	380.00 337.85	542.00 377.23	162.00 114.65		64.00 48.10	370.00 278.17	103.00 58.02	186.00 125.94	204.00 136.88	144.00 61.48	351.00 259.79
"	평균 최소	81.00	289.00	244.00	80.00		29.00	135.00	33.00	76.00	83.00	20.00	193.00
06	최대 평균	201.00 149.29	404.00 329.10	276.00 181.77	218.00 155.46		71.00 49.77	397.00 340.48	145.00 121.23	142.00 106.10	567.00 305.58	163.00 119.06	400.00 288.96
	최소 최대	82.00 158.00	262.00 318.00	125.00 172.00	111.00 264.00		39.00 83.00	287.00 315.00	92.00 122.00	80.00 239.00	187.00 414.00	89.00 187.00	201.00 502.00
07	평균 최소	118.13 82.00	254.38 159.00	149.50 136.00	211.55 161.00		70.38 58.00	254.90 198.00	97.29 80.00	160.67 77.00	253.96 147.00	140.00 100.00	377.46 271.00
08	최대 평균	141.00 93.58	186.00 144.13	329.00 196.35	(210.00) (201.00)		94.00 69.92	219.00 161.46	99.00 70.17	93.00 71.85	250.00 173.25	263.00 187.83	343.00 292.15
	최소 최대	65.00 456.00	99.00 132.00	127.00 460.00	(192.00) (116.00)		51.00 161.00	125.00 133.00	59.00 114.00	44.00 224.00	118.00 126.00	142.00 350.00	225.00 416.00
09	평균 최소	320.79 129.00	115.15 96.00	334.98 215.00	(103.00) (93.00)		117.25 73.00	88.98 67.00	89.40 72.00	136.73 42.00	92.33 52.00	256.46 202.00	237.08 132.00
10	최대 평균	328.00 278.58	183.00 120.46	236.00 147.00	367.00 178.71		158.00 141.56	76.00 52.38	126.00 88.35	258.00 208.54	234.00 127.02	275.00 144.81	133.00 101.21
	최소 최대	224.00 346.00	98.00 515.00	116.00 185.00	84.00 364.00		128.00 140.00	42.00 46.00	67.00 77.00	132.00 157.00	49.00 225.00	89.00 86.00	81.00 189.00
11	^{최대} 평균 최소	301.27 238.00	371.48 239.00	144.85 115.00	227.81 118.00		115.17 91.00	38.04 27.00	64.69 55.00	138.06 119.00	167.42 108.00	68.08 56.00	116.52 85.00
12	최대 평균	256.00 228.94	433.00 327.77	(130.00) (115.21)	129.00 103.92		127.00 110.33	54.00 26.00	79.00 70.83	129.00 95.96	191.00 143.79	203.00 127.79	323.00 275.52
"-	최소	195.00 196.00	230.00 308.00	(94.00) (192.00)	84.00 92.00	(77.00)	91.00 147.00	18.00 54.00	62.00 74.00	63.00 74.00	99.00 137.00	83.00 120.00	192.00 303.00
13	최대 평균	170.23 133.00	246.96 149.00	(165.00) (134.00)	69.92 54.00	(65.90) (58.00)	117.29 96.00	38.54 31.00	52.25 33.00	57.35 46.00	75.90 44.00	86.40 60.00	217.88 171.00
14	최소 최대	263.00 147.23	289.00 198.69	189.00 119.63	125.00 100.13	88.00 51.15	215.00 179.17	(38.00) (35.67)	51.00 42.52	83.00 57.79	63.00 45.23	179.00 148.54	271.00 209.44
'*	평균 최소	93.00	113.00 270.00	65.00	72.00	35.00 99.00	133.00	(34.00)	32.00	40.00	34.00	107.00	145.00
15	최대 평균	265.00 163.38 113.00	192.88 129.00	406.00 160.27 99.00	174.00 114.11 78.00	56.94 41.00	186.00 166.90		36.00 30.88 24.00	65.00 51.56 37.00	88.00 62.63 46.00	112.00 70.54 43.00	162.00 123.54 90.00
,	최소 최대	115.00	128.00	436.00	107.00	191.00	131.00 137.00		272.00	64.00	97.00	247.00	148.00
16	평균 최소	99.13 69.00	84.44 54.00	312.88 173.00	73.31 45.00	101.17 41.00	106.27 87.00		178.38 27.00	43.15 33.00	71.23 45.00	75.67 39.00	115.58 89.00
17	최대 평균	112.00 94.31	404.00 300.85	179.00 133.13	110.00 83.15	194.00 130.17	99.00 86.13		251.00 207.56	50.00 41.60	199.00 164.23	269.00 174.27	240.00 181.98
	최소 최대	78.00 163.00	171.00 206.00	100.00 149.00	59.00 75.00	93.00 274.00	71.00 73.00		159.00 199.00	33.00 42.00	108.00 264.00	103.00 156.00	108.00 256.00
18	평균 최소	125.81 85.00	160.52 123.00	92.73 54.00	51.88 31.00	172.67 101.00	52.19 35.00		140.31 90.00	28.24 21.00	206.79 146.00	94.69 73.00	200.54 135.00
19	최대 평균	148.00 98.71	167.00 123.50	293.00 141.77	98.00 70.60	290.00 210.94	85.00 63.38		98.00 67.42	30.00 23.25	256.00 200.50	188.00 138.46	320.00 206.38
	최소 최대	68.00 169.00	86.00 191.00	50.00 362.00	48.00 100.00	140.00 148.00	42.00 88.00		47.00 85.00	20.00 122.00	141.00 154.00	82.00 164.00	135.00 211.00
20	평균 최소	110.06 67.00	145.63 77.00	290.06 213.00	73.65 51.00	123.92 94.00	58.02 34.00		45.60 29.00	64.40 26.00	81.21 56.00	108.77 68.00	135.04 73.00
21	최대 평균	235.00 182.27	261.00 183.00	329.00 260.27	93.00 66.58	108.00 87.02	76.00 57.56		194.00 147.88	146.00 115.52	60.00 43.63	162.00 119.21	106.00 83.81
-	최소 최대	81.00 211.00	106.00 158.00	204.00 (295.00)	46.00 180.00	61.00 66.00	35.00 59.00		88.00 102.00	94.00 126.00	30.00 55.00	84.00 372.00	58.00 110.00
22	^{최대} 평균 최소	120.31 84.00	104.15 77.00	(266.25) (234.00)	111.46 58.00	52.08 38.00	35.19 23.00		62.02 43.00	93.23 67.00	36.52 27.00	247.08 140.00	88.04 71.00
23	최대 평균	565.00 379.60	195.00 137.48	(128.00) (109.13)	189.00 154.08	103.00 59.81	89.00 53.63		198.00 111.63	121.00 86.35	141.00 76.67	284.00 193.10	246.00 133.94
-	최소	115.00 518.00	92.00 254.00	(97.00) 169.00	120.00 235.00	40.00 91.00	33.00 85.00		56.00 602.00	64.00 129.00	53.00 149.00	142.00	64.00 251.00
24	최대 평균 최소	412.33 315.00	201.98 159.00	114.81 79.00	196.98 156.00	66.94 52.00	67.06 40.00		312.10 140.00	93.83 55.00	106.48 68.00	96.81 68.00	173.52 111.00
25	최대	361.00 310.25	198.00 170.44	105.00 70.81	217.00 176.54	111.00 79.33	50.00 39.67		322.00 249.31	121.00 80.79	104.00 54.60	118.00 88.23	141.00 116.96
23	평균 최소	274.00	130.00	57.00	126.00	40.00	12.00		140.00	51.00	36.00	59.00	103.00
26	최대 평균	407.00 348.33 299.00	153.00 132.29	75.00 61.29 51.00	133.00 113.21	68.00 56.50	279.00 105.19		236.00 170.13 126.00	123.00 98.25 81.00	127.00 89.27 45.00	129.00 93.58	262.00 169.25
	최소 최대	330.00	106.00 152.00	77.00	99.00 256.00	44.00 57.00	35.00 309.00		175.00	130.00	351.00	59.00 157.00	115.00 466.00
27	평균 최소	252.13 172.00	108.85 73.00	54.56 41.00	143.33 54.00	39.73 30.00	222.77 156.00		97.90 61.00	111.50 96.00	261.35 126.00	107.44 79.00	336.94 247.00
28	최대 평균	271.00 175.44	359.00 179.06	99.00 79.19	144.00 99.04	56.00 44.19	207.00 154.42		80.00 54.46	138.00 110.06	258.00 195.25	259.00 180.13	312.00 274.60
	최소 최대	143.00 345.00	97.00	60.00 113.00	81.00 230.00	38.00 52.00	116.00 124.00		40.00 103.00	77.00 115.00	131.00 288.00	114.00 154.00	233.00 411.00
29	평균 최소	252.25 197.00		92.96 76.00	107.67 69.00	36.08 26.00	97.54 70.00		66.79 36.00	93.65 75.00	197.15 136.00	111.92 80.00	307.56 191.00
30	최대 평균	241.00 185.81		(83.00) (73.50)	198.00 118.92	59.00 32.98	124.00 92.60		148.00 109.25	134.00 99.29	323.00 180.98	159.00 134.29	254.00 211.81
	최소 최대	156.00 199.00		(67.00)	70.00	23.00 68.00	63.00		72.00 95.00	65.00	121.00 220.00	109.00	173.00 219.00
31	^{최대} 평균 최소	154.98 111.00				41.10 23.00			67.17 44.00		158.13 116.00		174.98 145.00
TOTAL	최대 평균	565.00 207.10	581.00 201.10	566.00 172.70	367.00 120.60	290.00 79.60	309.00 89.50	397.00 120.70	602.00 98.80	258.00 92.20	567.00 138.90	372.00 121.70	502.00 192.30
.5,,,,,	평균 최소	65.00	54.00	41.00	0.00	23.00	12.00	18.00	12.00	20.00	27.00	20.00	58.00