

■ 해양조사와 해양정보 활용에 관한 법률 시행규칙 [별표 2]

해양조사의 표준화를 위한 기준(제8조제1항 관련)

| 항목               |                | 자료표준               |         | 조사기준                     |
|------------------|----------------|--------------------|---------|--------------------------|
|                  |                | 단위                 | 최소 자릿수  |                          |
| 해양<br>기준점        | 수평위치           | 도(°)-분(')-초(")     | 0.0001초 | 세계측지계(WGS84)             |
|                  | 수직높이           | cm(센티미터)           | 0.1     | 기본수준면                    |
| 조석               | 조위             | cm(센티미터)           | 1       | 기본수준면                    |
| 해수<br>유동         | 유향             | °(도)               | 1       | 북(N) 기준, 해수 흐름의<br>진행 방향 |
|                  | 유속             | cm/s<br>(센티미터 매 초) | 0.1     | -                        |
| 파랑               | 파고             | m(미터)              | 0.1     | -                        |
|                  | 파향             | °(도)               | 1       | 북(N) 기준, 파가 진행해<br>오는 방향 |
|                  | 파주기            | s(초)               | 0.1     | -                        |
| 해수의<br>물리적<br>특성 | 수온             | ℃(섭씨도)             | 0.1     | -                        |
|                  | 염분             | PSU(피에스유)          | 0.01    | -                        |
| 해양<br>기상         | 기온             | ℃(섭씨도)             | 0.1     | -                        |
|                  | 기압             | hPa(헥토파스칼)         | 0.1     | -                        |
|                  | 습도             | %(퍼센트)             | 1       | -                        |
|                  | 시정(視程)         | m(미터)              | 1       | -                        |
|                  | 풍향             | °(도)               | 1       | 북(N) 기준, 바람이 불어<br>오는 방향 |
|                  | 풍속             | m/s(미터 매 초)        | 0.1     | -                        |
| 수심               | 50m 미만         | m(미터)              | 0.1     | 기본수준면                    |
|                  | 50~200m        | m(미터)              | 0.5     | 기본수준면                    |
|                  | 200m 이상        | m(미터)              | 1       | 기본수준면                    |
| 높이               | 타원체고<br>(橢圓體高) | m(미터)              | 0.1     | 세계측지계(WGS84)             |
|                  | 간출암<br>(干出巖)   | m(미터)              | 0.1     | 기본수준면                    |
|                  | 육상지형           | m(미터)              | 0.1     | 평균해면                     |
|                  | 노출암/등고         | m(미터)              | 0.1     | 평균해면                     |
|                  | 교량/가공선         | m(미터)              | 0.1     | 약최고고조면                   |

|             |             |     |        |
|-------------|-------------|-----|--------|
| 해안선 길이      | m(미터)       | 1   | 약최고고조면 |
| 해상 지자기(地磁氣) | nT(나노테슬라)   | 0.1 | -      |
| 자유낙하의 가속도   | mGal(밀리갈)   | 0.1 | -      |
| 저질(底質) 입경   | $\phi$ (파이) | 1   | 입자직경   |