



????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

1889-2018 DC ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 130-40 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 15 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

2009-2010 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 1898-1899 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

1901-2015 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 CO2 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

1901-2015 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 1970 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

1967-2020 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 12 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 2005 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

1200 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 100 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 1901-2020 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

2003-2015 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

8 ????????????

100-30cm ???????????3mm ?????????????????
 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

50-120m ???????????12 ???????????6m ??
 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

7000 ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
 3.0±0.4mm ???????????7mm ?????????????????????????????????????????????????????????????
 1993-2020 ?????????????????

????????????????1929?2018????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????1920????????????????50????????????????1995????????????1935??????
????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

??????????

?????5???8????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????100????????????
????????????????????

????????????????1920?2020????100????????????????10????????????????????????????????193
0?1950????1960????????????

????????????????????????????????????????1930????????????????10????10????????2010
????????0.1????????????1/100????????????????0.16????????????

????????????????????2100??10????85????????????10????500????????

????????????????1960????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????82.2%????????????
????????98%????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????

??????

?????
????????????
????????????

This entry was posted on Sunday, July 17th, 2022 at 7:00 am and is filed under ??, ????.
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and
pings are currently closed.