

■英国：潮力発電の月間発電量、世界記録を更新

潮力発電用タービンの開発事業者 Atlantis Resources Limited (ARL) は2017年8月31日、スコットランド北端にある海峡の潮汐流により発電するプロジェクト「MeyGen」で、8月の発電量が70万 kWh に達し、潮力発電による月間発電量が過去最高となったと発表した。「MeyGen」は、Andritz Hydro Hammerfest (AHH：発電出力約1500kW) というプロペラ型タービンを、英国有数の潮流の速さを誇る海峡 (Pentland Firth) の海底に据え付け、潮汐流発生時にプロペラが回ることで発電する。8月の記録は3基 (うち1基は8月最終週に運開) で達成された。また ARL 社は、2017年9月末に AHH をさらに1基追加する予定であり、今後も月間発電量の記録を更新していくとしている。