



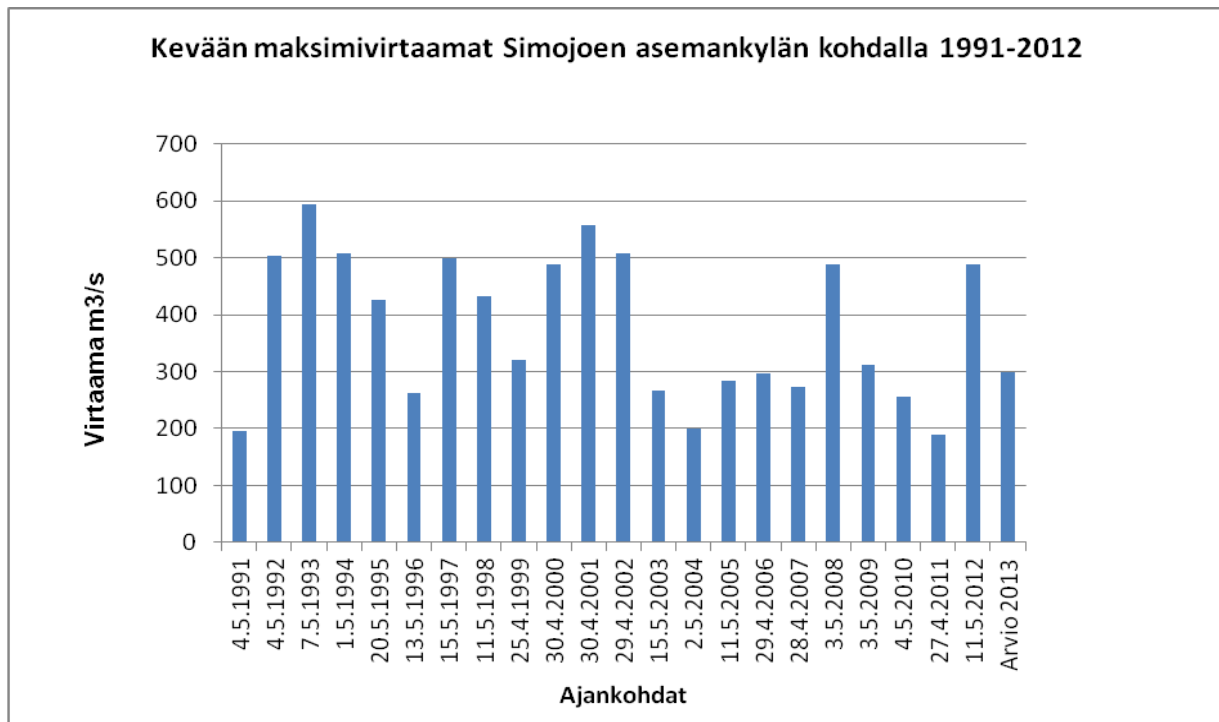
Virtaamaennusteiden seurattavat vesistöt, ennuste 16.4.2013

Simojoki Simon Asemakylän kohdalla

Simon kohdalla virtaamat eivät ole vielä kääntyneet kasvuun vaan ovat noin 30 m³/s luokkaa. 16.4.2013 laaditun tulvaennusteen mukaan maksimivirtaaman ajankohta on keskimäärin 7.5.2013. Maksimivirtaaman suuruus on keskimäärin 300 m³/s ja 90 % todennäköisyydellä välillä 201–421 m³/s. Ennustettu virtaama on noin 72 % keskimääräisestä tulvavirtaamasta.

Simojoen alueelle syntyy vuosittain paikallisia jääpatoja. Jääpadoista, jotka syntyvät asumattomilla alueilla ei yleensä aiheudu sanottavaa vahinkoa. Rakennetuilla ranta-alueilla jääpadon aiheuttamat vahingot voivat olla suuret. Jäiden heikkous pienentää jääpatoriskiä, mutta keskimääräistä pienempi virtaama taas vastaavasti nostaa jään pohjaan takertumisen riskiä ja siten kasvattaa myös jääpatoriskiä. Ennusteen keskimääräinen jäänlähtöpäivä on 30.4.2013. Jäänlähtö on 50 % todennäköisyydellä välillä 27. 4.2013–1.5.2013. Jäänlähtö ennusteen mukaan Simojoen jäät Simon kohdalla lähtevät todennäköisimmin virtaamien kasvaessa välille 150–200 m³/s.

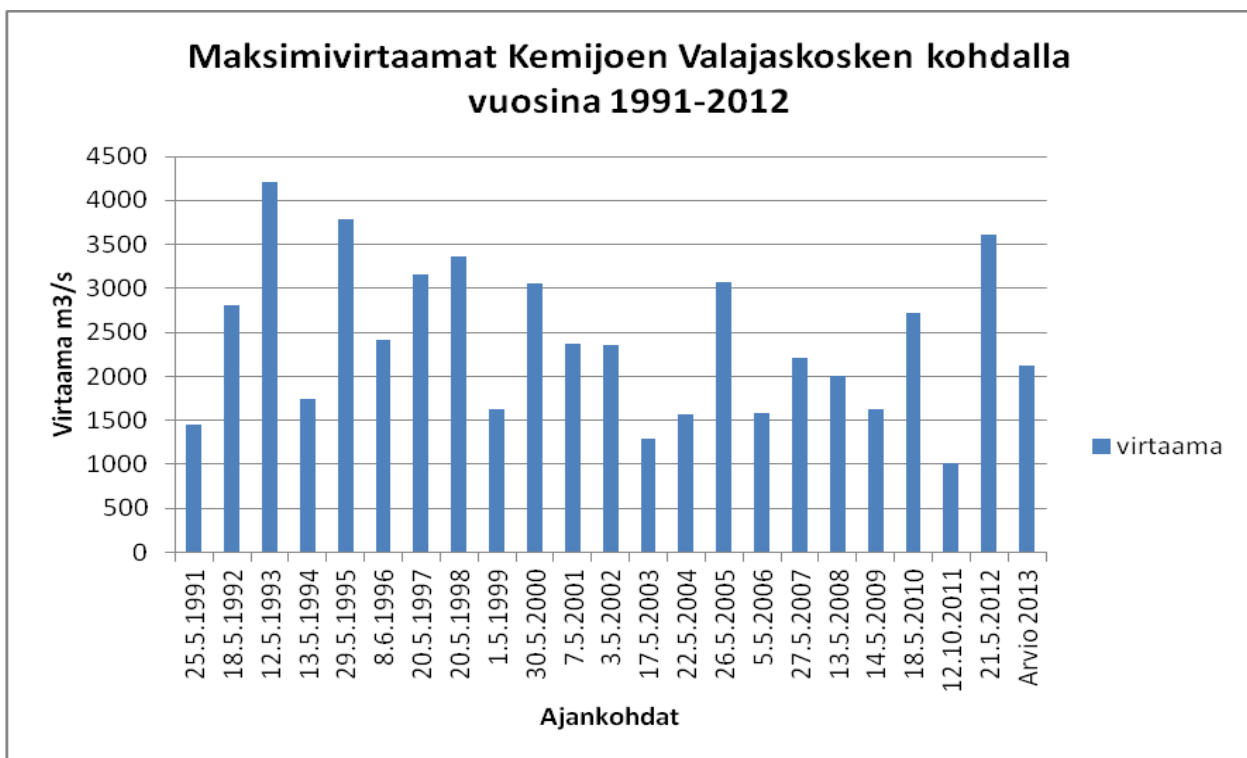
Vuosien 1965–2012 keskimääräinen tulvavirtaaman suuruus on ollut 417 m³/s. 1990-luvulla suurin virtaama on ollut 595 m³/s vuonna 1993. Suurin virtaama on havaittu 10.5.1982 ja sen suuruus on ollut 730 m³/s. Pienin havaittu vuoden maksimivirtaama on ollut 189 m³/s.



Kemijoki Rovaniemen kohdalla (Valajaskoski)

Kemijoen virtaama on tällä hetkellä noin 300 m³/s. 16.4.2013 laaditun ennusteen mukaan maksimivirtaaman suuruus on kuluvana keväänä Rovaniemen kohdalla noin 90 % keskimääräisestä. Tämän hetkisten ennusteiden mukaan virtaaman suurimman arvon arvioidaan olevan 2130 m³/s, mutta ennusteen vaihteluväli on vielä varsin suuri. Maksimivirtaama on 90 %:n todennäköisyydellä välillä 1190–2960 m³/s. Maksimivirtaaman ajankohta on todennäköisimmin 16.5.2013.

Vuosien 1961–2012 keskimääräinen tulvavirtaaman suuruus on ollut 2 507 m³/s. 90-luvulla suurin virtaama oli vuonna 1993, jolloin vesimääräksi mitattiin 4207 m³/s, vuonna 1934 havaittu suurin virtaama oli 4210 m³/s. Pienin havaittu vuoden maksimivirtaama on ollut 1021 m³/s

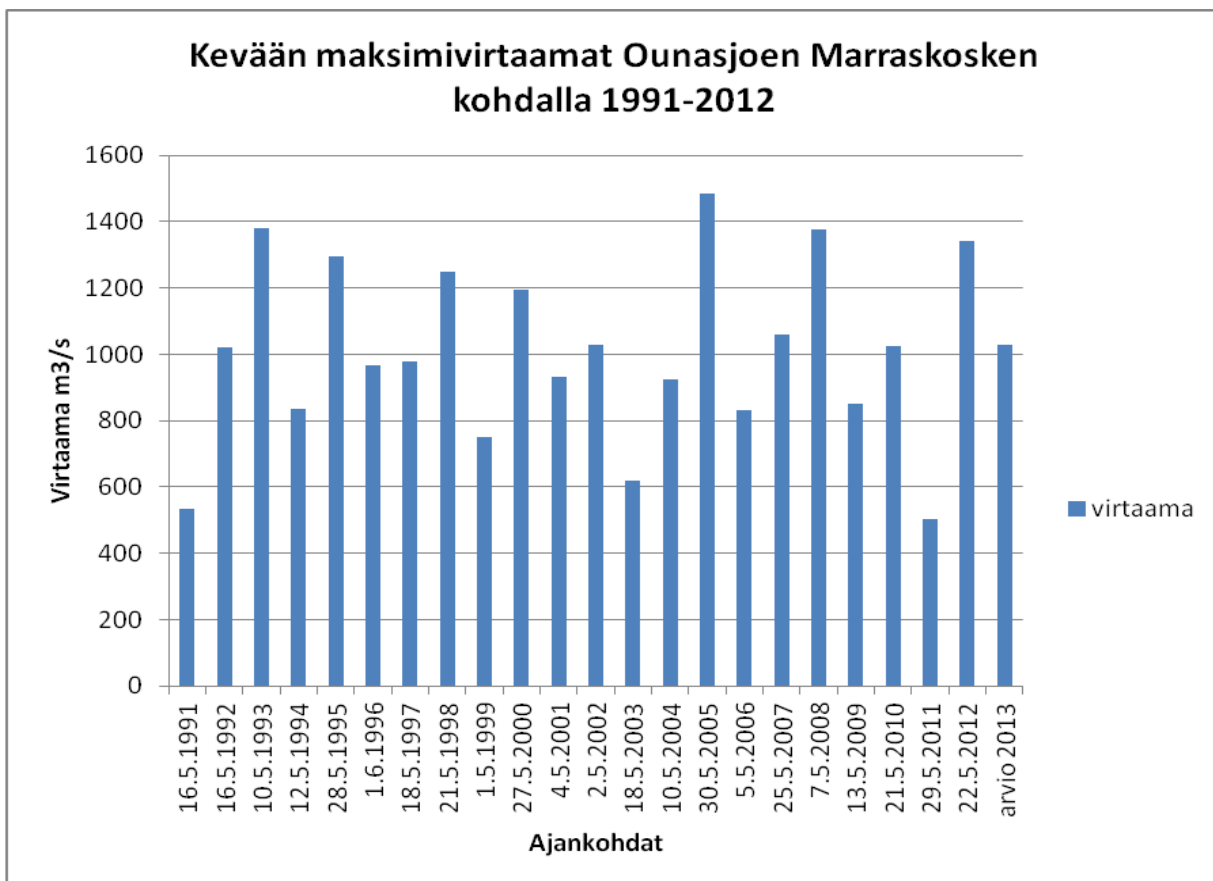


Ounasjoki Marraskosken kohdalla

Tällä hetkellä virtaaman suuruus Ounasjoessa Marraskosken kohdalla on noin 100 m³/s, joka on ajankohtaan nähden tavanomainen. Ounasjoen maksimivirtaama 16.4.2013 laaditun tulvaennusteen mukaan Marraskosken kohdalla on 1030 m³/s, joka on lähellä keskimääräistä kevättulvan tasoa. Maksimivirtaama on 90 %:n todennäköisyydellä välillä 645–1390 m³/s. Suurimman virtaaman ajankohta on keskimäärin 18.5.2013.

Vuosina 1919–2012 Marraskosken maksimivirtaama on ollut keskimäärin 940 m³/s ja kevään 2005 suurin virtaama oli 1486 m³/s, joka oli suurin koskaan Marraskosken kohdalla havaittu virtaama. Pienin havaittu vuoden maksimivirtaama on ollut 330 m³/s.

Marraskosken kohdalla suurimmat havaitut vedenkorkeudet ovat olleet jääpatojen aiheuttamia.

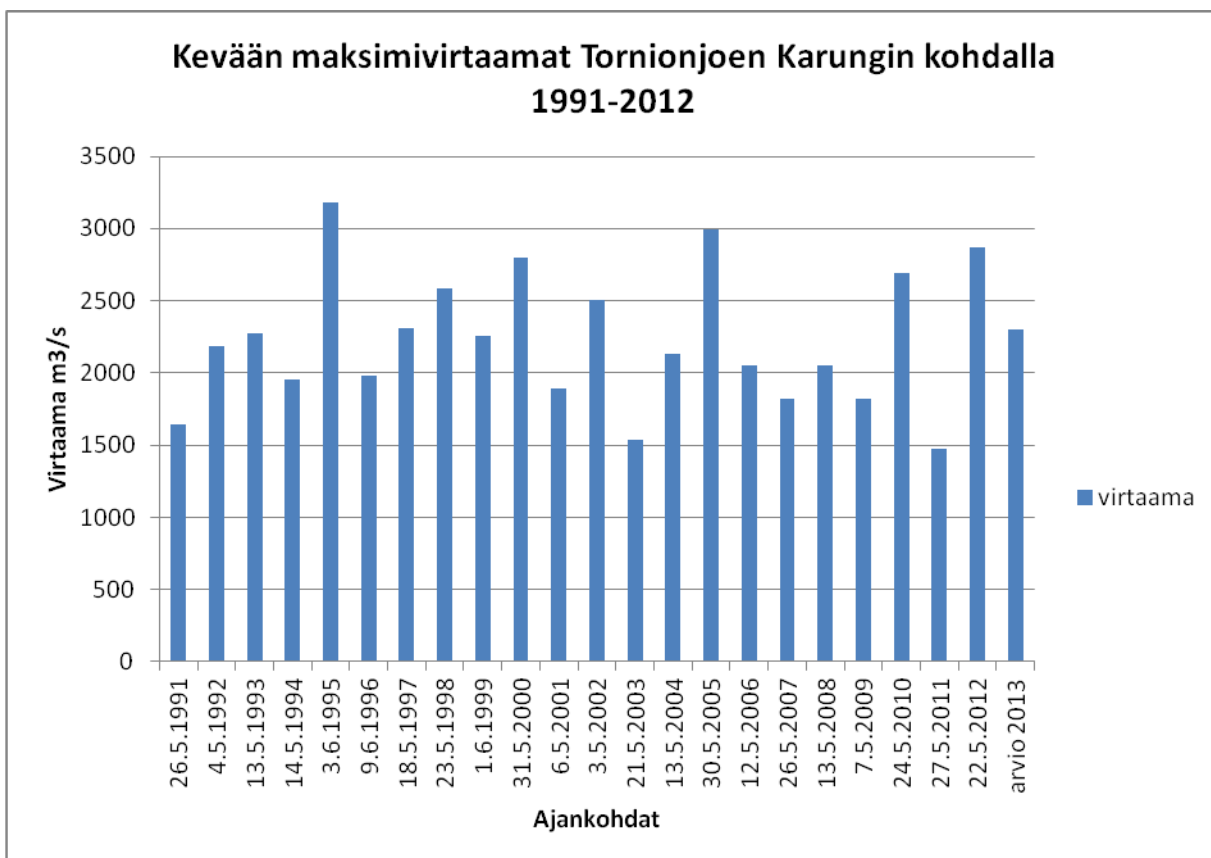


Tornionjoki Karungin kohdalla

Tornionjoessa virtaama on tällä hetkellä ajankohdan keskimääräisen virtaaman tasoa. Maksimivirtaama on 16.4.2013 laaditun tulvaennusteen mukaan keskimäärin 2300 m³/s. Maksimivirtaama on todennäköisimmin välillä 1490–3240 m³/s. Tulvahuipun ajankohta on keskimäärin 25.5.2013. Keskimääräinen tulvahuippu Karungin kohdalla on ollut 2171 m³/s, eli tämän hetkisten ennusteiden mukaan virtaaman suuruus on tulevana keväänä käytännössä keskimääräinen.

Jäiden lähtö tapahtuu Torniojoessa Karungin kohdalla kun virtaama kohoaa tasoon 800 m³/s.

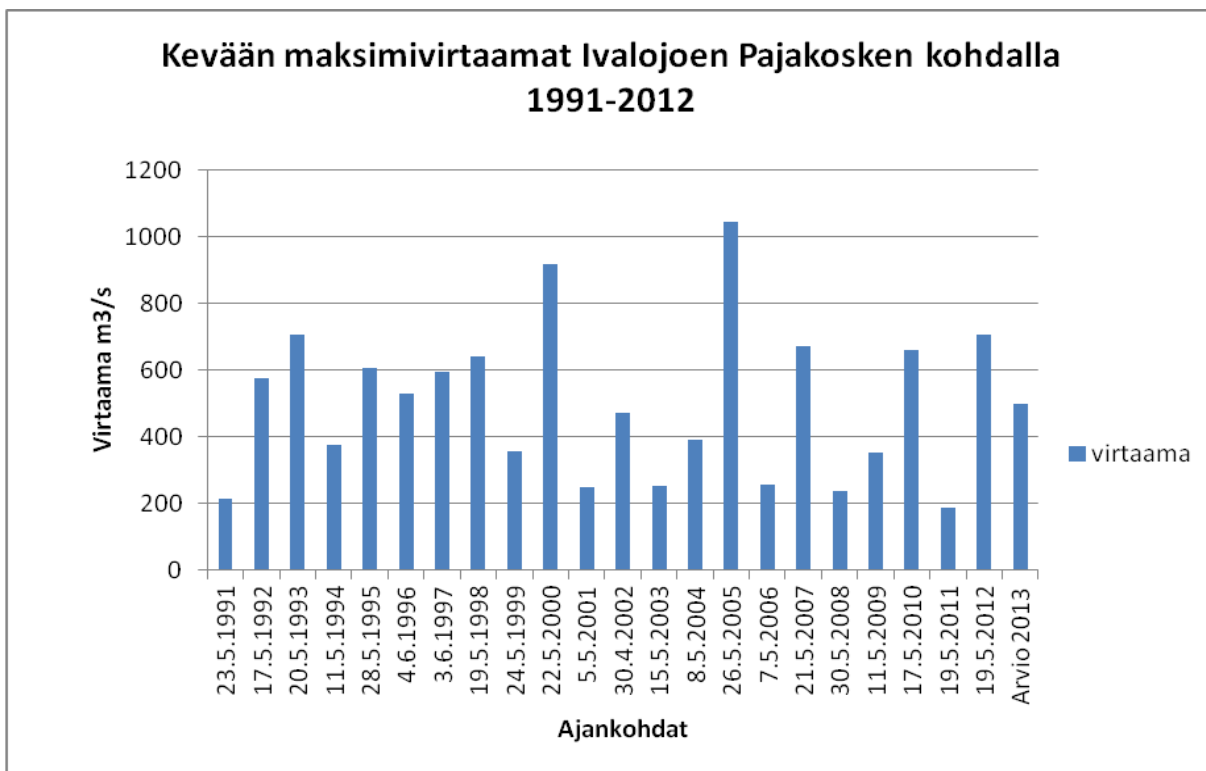
Suurin havaittu tulvavirtaama vuosina 1961–1990 on ollut 3667 m³/s. Pienin havaittu maksimivirtaama on ollut 1188 m³/s.



Ivalojoen Pajakosken kohdalla

Ivalojoen vesistöalueella tämänhetkinen virtaaman suuruus on lähellä normaalia talviaikaista virtaamaa. 16.4.2013 laaditun ennusteen mukaan tämän kevään maksimivirtaama on keskimäärin 500 m³/s, joka on lähellä keskimääräistä luokkaa. Maksimivirtaama on todennäköisimmin välillä 311– 822 m³/s. Maksimivirtaaman ajankohta on todennäköisimmin 19.5.2013. Ennusteen keskimääräinen jäänlähtöpäivä on 12.5.2013. Jäänlähtö on 50 % todennäköisyydellä välillä 8.5.2013 - 16.5.2013.

Keskimääräinen vuoden maksimivirtaama vuosina 1961- 2012 on ollut 485 m³/s. Suurin virtaama vuosina 1961–90 on ollut 900 m³/s. Vuonna 2000 virtaaman suuruus oli poikkeuksellisen suuri eli 920 m³/s ja keväällä 2005 syntyi uusi ennätysvirtaama 1045 m³/s. Pienin havaittu vuoden maksimivirtaama on 185.82 m³/s.



Tenojoki Onnelansuvannon kohdalla

Tenojoella tämänhetkinen virtaama on lähellä normaalia talviaikaista virtaamaa.

16.4.2013 laaditun ennusteen mukaan kevään maksimivirtaaman suuruus on 1340 m³/s.

Virtaaman suuruuden arvioidaan olevan 10 % keskimääräistä suuremman.

Maksimivirtaama on 90 %:n todennäköisyydellä välillä 861–1900 m³/s. Maksimivirtaaman todennäköisin ajankohta on 25.5.2013.

Ennusteen keskimääräinen jäänlähtöpäivä on 17.5.2013. Jäänlähtö on 50 % todennäköisyydellä välillä 12.5.2013–23.5.2013.

Tenojoella suurin havaittu virtaama on ollut 2740 m³/s keväällä 1984 ja keskimääräinen tulvavirtaama vuosina 1959 –2011 on ollut 1200 m³/s.

