

2007. március havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Március hónap időjárását csapadékhiány, és az átlagot jóval meghaladó hőmérséklet, és sok napsütés jellemezte. A hónap középhőmérséklete 9,6 °C volt, 3,9 °C-kal magasabb, mint a sokévi átlag (5.7 °C). A legmagasabb nappali hőmérsékletek +8,4 és +21,0 °C, a minimum hőmérsékletek -2,5 és +9,2 °C között alakultak.

A lehullott csapadék területi átlaga 22 mm volt, 11 mm-rel kevesebb mint a sokévi átlag (33 mm). (1.sz.ábra) A hónap során a legtöbb csapadék 39,4 mm Tiszafüreden, a legkevesebb 7,8 mm Debrecen állomáson esett.

Folyóinkon a hónap elején kisebb vízszintemelkedések voltak, a hónap második és harmadik dekádjában már az apadó, alig változó vízjárás volt a jellemző. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Március havi		2006. nov. 1-től 2007. márc. végéig		Jan.1-től márc. végéig leesett	
	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i
Tiszalök	37	21,9	208	123,1	108	100,5
Polgár	28	24,8	160	120,1	84	104,6
Tiszafüred	29	39,4	167	139,8	86	127,9
B.újváros	31	33,3	173	181,6	90	150,9
Debrecen	35	7,8	200	82,2	108	63,0
Kaba	29	18,7	159	120,4	84	97,0
B.újfalú	35	16,0	201	130,8	106	104,4
Komádi	38	16,3	219	135,3	113	96,7
Nyíradony	38	15,3	235	142,9	122	109,8
Területi átlag	33	22	191	130	100	106

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Márc.havi átlag
Tisza	33,7
Berettyó	7,8
Sebes-Körös	28,4

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Márc.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	497	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	475	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	34	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-82	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	111	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Márc.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	176
Fancsika II.	300	272
Fancsika III.	135	92
Halápi tározó	177	43
Bodzás tározó	220	165

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön a vizsgált állomásaink túlnyomó részén a márciusi talajvízállás a sokéves átlag alatt maradt, kivételt képez Berettyóújfalu, Polgár-Folyás és Komádi térsége, ahol átlagosan 8 cm-rel mértünk magasabb vízszintet.

Februárban a márciusi értékeknél alacsonyabb vízállást regisztráltunk, ez a különbség átlagosan 13 cm volt.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Március		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	313	315	137
002569 Folyás	306	300	189
002583 Egyek	268	284	205
002596 B.újváros	90	92	15
002609 Debrecen	273	288	215
002629 Kaba	181	225	84
002658 B.újfalú	198	193	106
002656 Komádi91	92	78	7
002619 Nyírábrány	267	270	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Márc.havi átl. vízleadás	Márc.havi max. vízhozam	2006. évi márc. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	9,29	14,23	8,49
NYFCS – Tiszavasvári	2,93	4,40	5,07
KFCS – Bakonszeg	2,19	2,22	3,49
Hort.- Ber.- Ágota	5,88	6,84	23,75

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. március. 17.

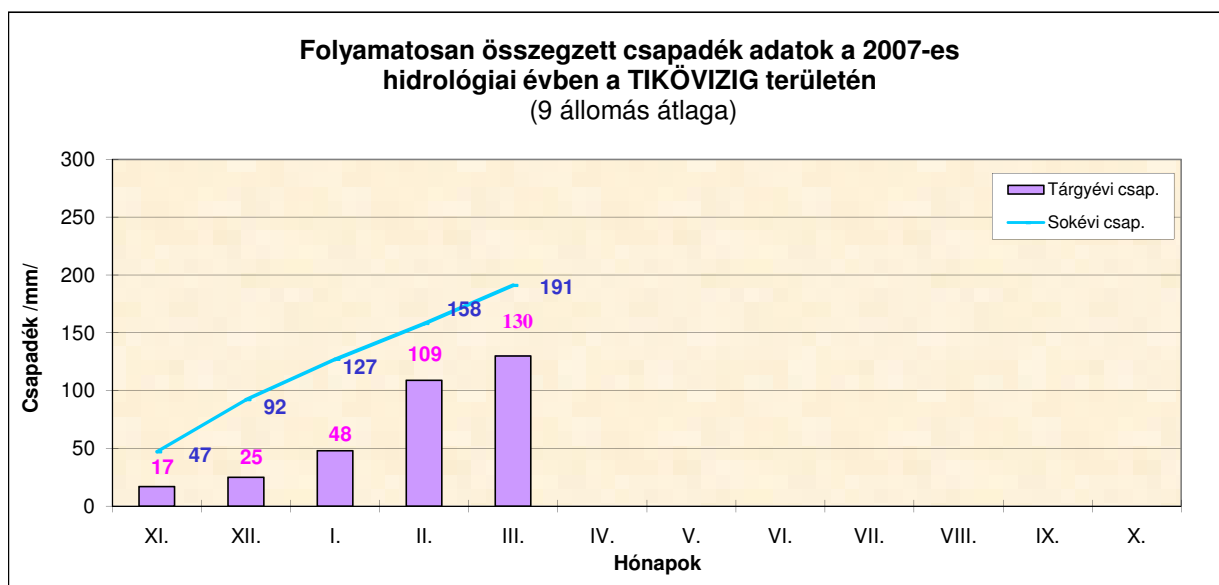
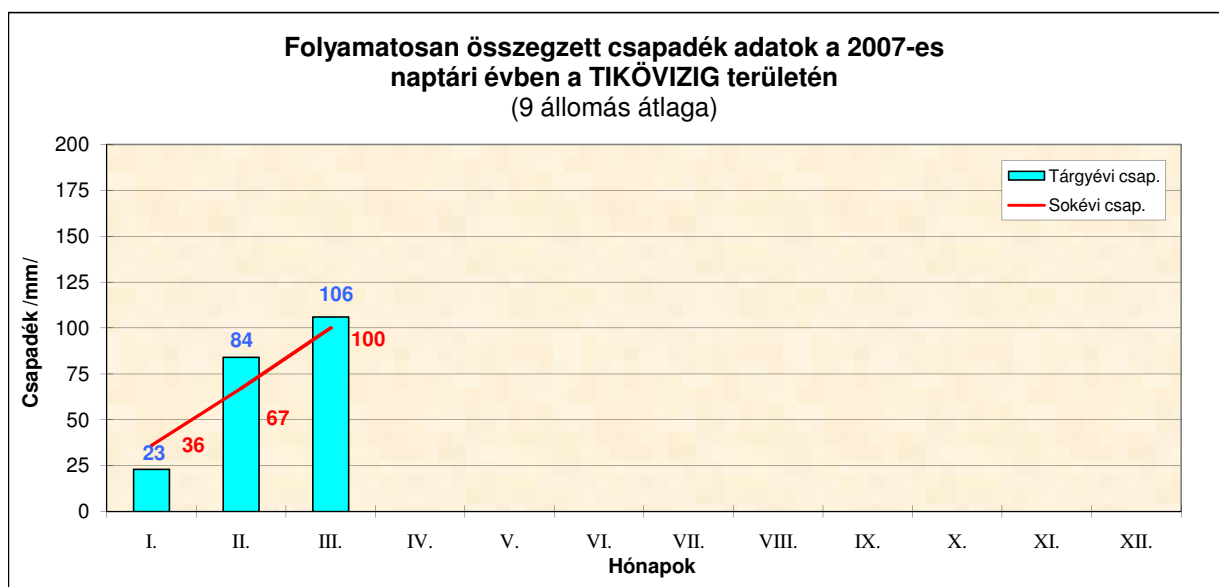
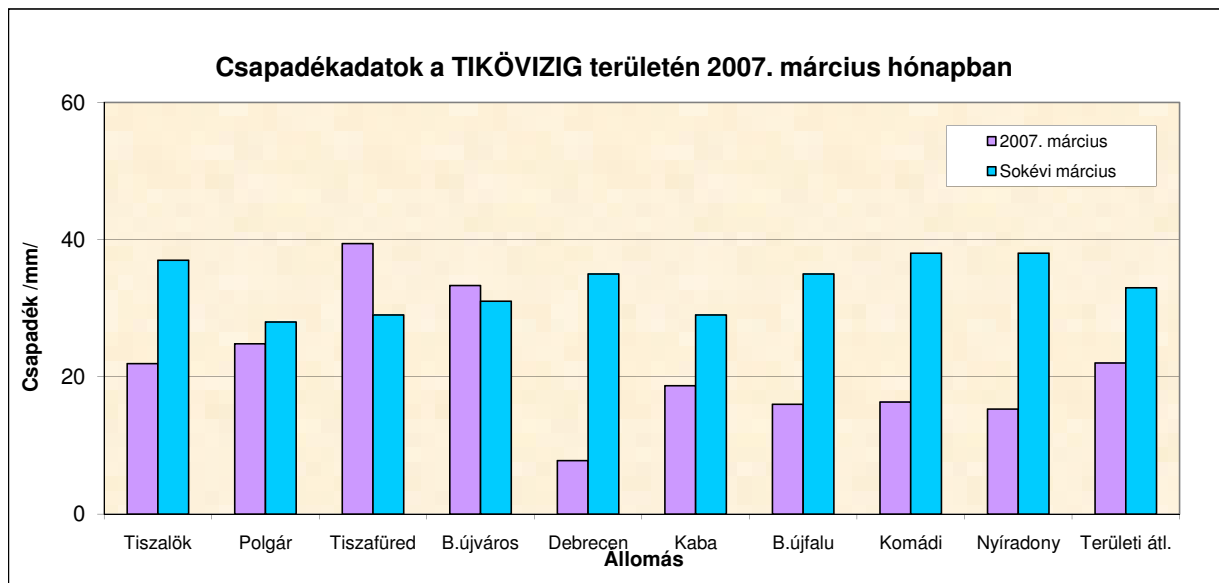
Összeállították:

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Főríz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

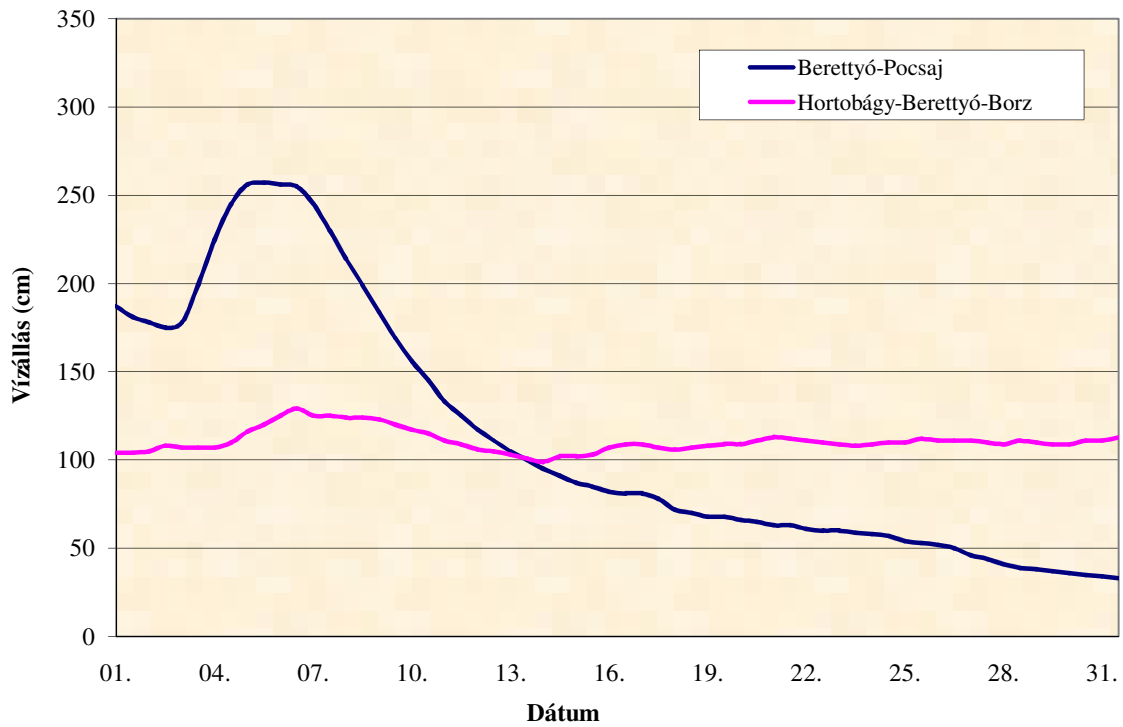


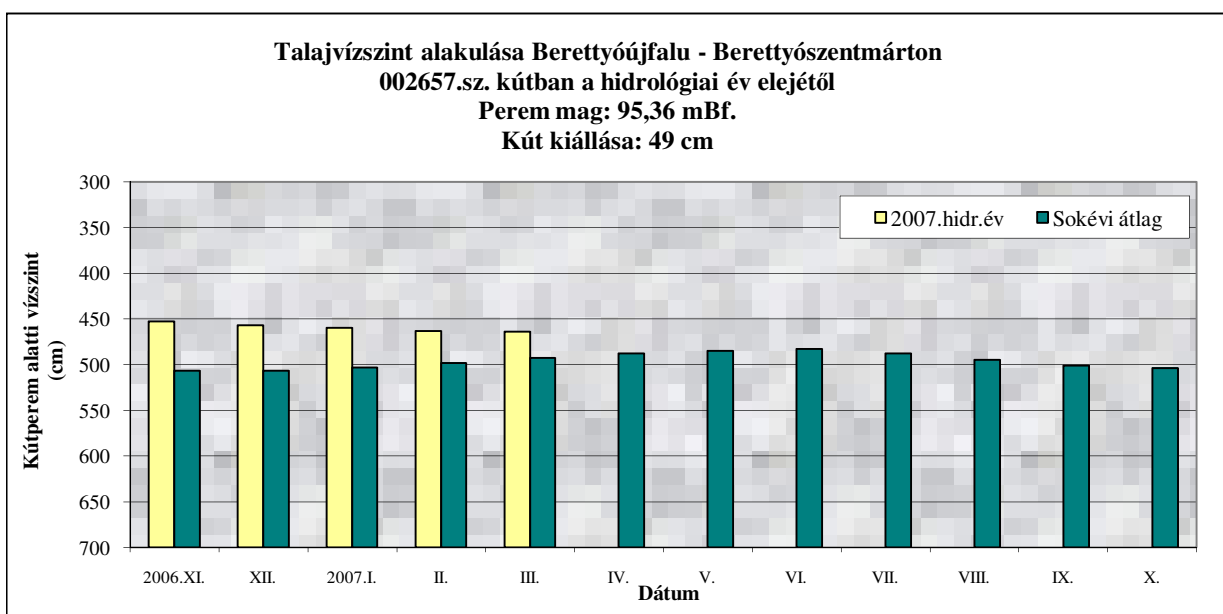
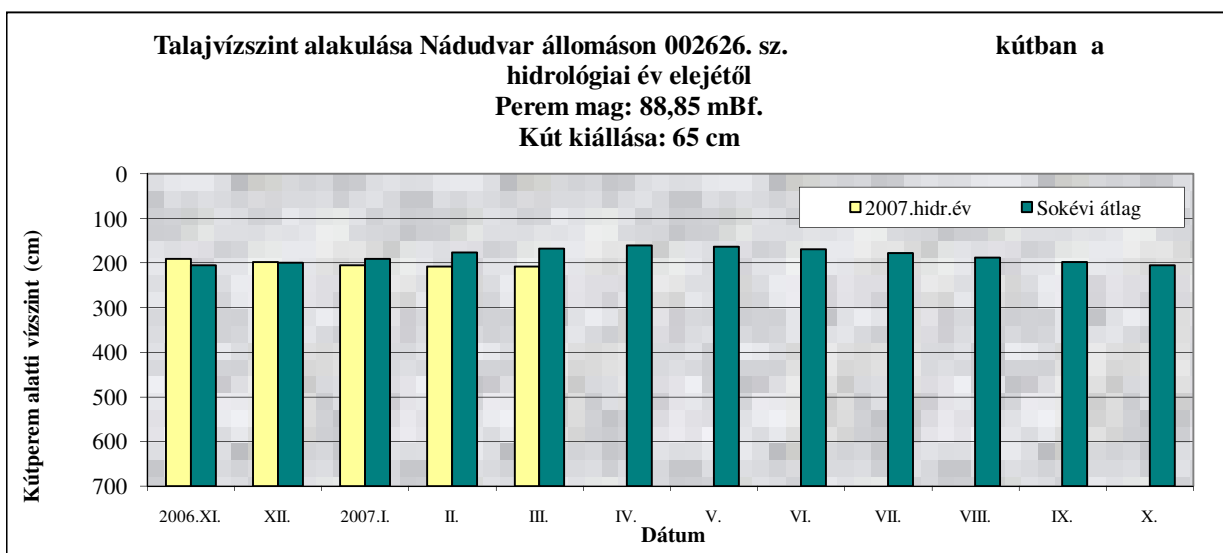
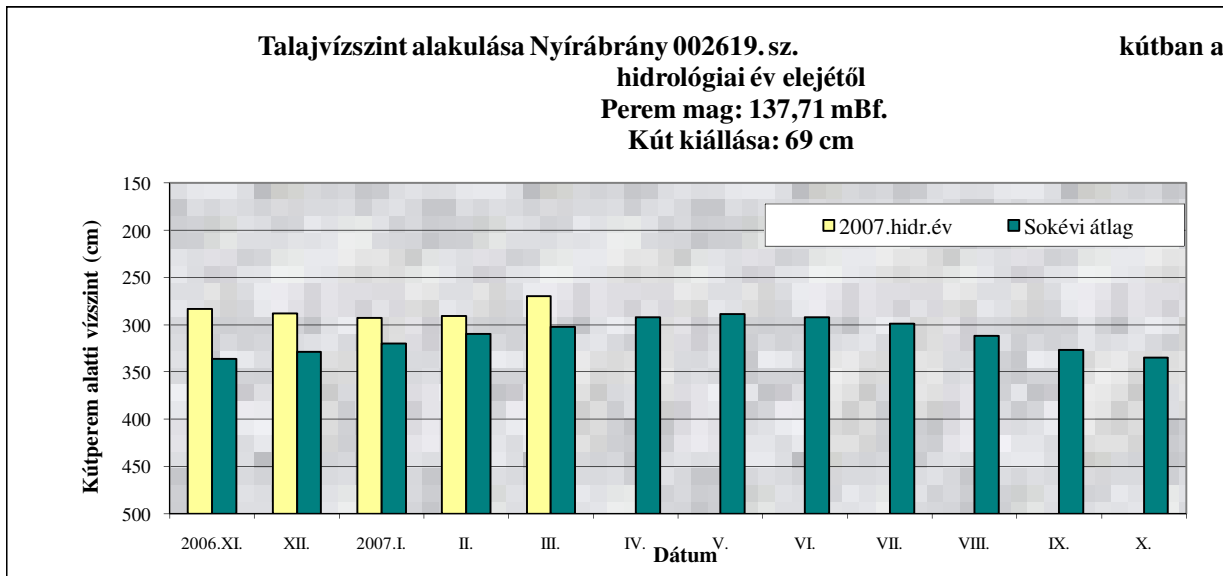
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2007. március hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. március hónapban





3.sz. ábra