

2006. október havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Október hónap időjárását nagy csapadékhiány, az átlagot jóval meghaladó hőmérséklet és sok napsütés jellemezte. A hónap középhőmérséklete 12,6 fok volt, 2,9 fokkal magasabb a sokévi átlagnál (9,7 fok). A legmagasabb nappali hőmérsékletek 2 és 28 fok, a minimum hőmérsékletek -7,0 és 16,8 fok között alakultak.

A lehullott csapadék területi átlagában 15 mm csapadékhiány mutatkozik a sokévi átlaghoz viszonyítva (37mm). (1.sz.ábra). A legkevesebb csapadék 15,1 mm Komádiban, a legtöbb csapadék 32,3 mm Nyíradonyban esett.

A 2006-os hidrológiai év (9 állomásra vonatkoztatva) 76 mm csapadéktöbbletet mutat. Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. (2.sz.ábra).

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Október havi		2005 nov. 1-től 2006.okt.végéig		Jan.1-től okt. végéig leezett	
	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	40	16,0	624	649,8	524	553,6
Polgár	44	16,1	546	619,3	471	530,3
Tiszafüred	28	16,1	485	630,0	404	521,7
B.újváros	32	27,6	538	645,3	456	515,2
Debrecen	32	26,1	577	660,5	485	565,3
Kaba	34	26,5	494	630,0	419	524,4
B.újfalu	34	18,2	568	603,2	472	506,2
Komádi	46	15,1	639	637,5	533	551,9
Nyíradony	43	32,3	676	759,1	564	637,5
Területi átlag	37	22	572	648	481	545

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Október havi átlag
Tisza	37,8
Berettyó	25,2
Sebes-Körös	26,3

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Okt.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	470	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	413	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	40	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-151	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	148	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Okt.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	174
Fancsika II.	300	260
Fancsika III.	135	84
Halápi tározó	177	2
Bodzás tározó	220	68

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön az októberi talajvízállás átlagosan 13 cm-rel volt alacsonyabb a szeptemberi talajvízállásnál. A sokéves átlagnál még mindig (átlag 40 cm) nagyobb értéket mutat az októberi talajvízállás, azonban Debrecen és Kaba térségében néhány cm-rel a sokéves átlag bizonyult magasabbnak.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Október		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	313	280	137
002569 Folyás	339	313	189
002583 Egyek	300	280	205
002596 B.újváros	188	142	15
002609 Debrecen	298	299	215
002629 Kaba	217	224	84
002658 B.újfalú	228	168	106
002656 Komádi91	164	102	7
002619 Nyírábrány	301	269	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszámítás****Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Okt.havi átl. vízleadás	Okt.havi max. vízhozam	2005.évi okt. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	11,4	12,28	10,30
NYFCS – Tiszavasvári	2,51	3,43	2,35
KFCS – Bakonszeg	2,21	2,25	2,24
Hort.- Ber.- Ágota	8,26	9,45	10,38

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2006. november 20

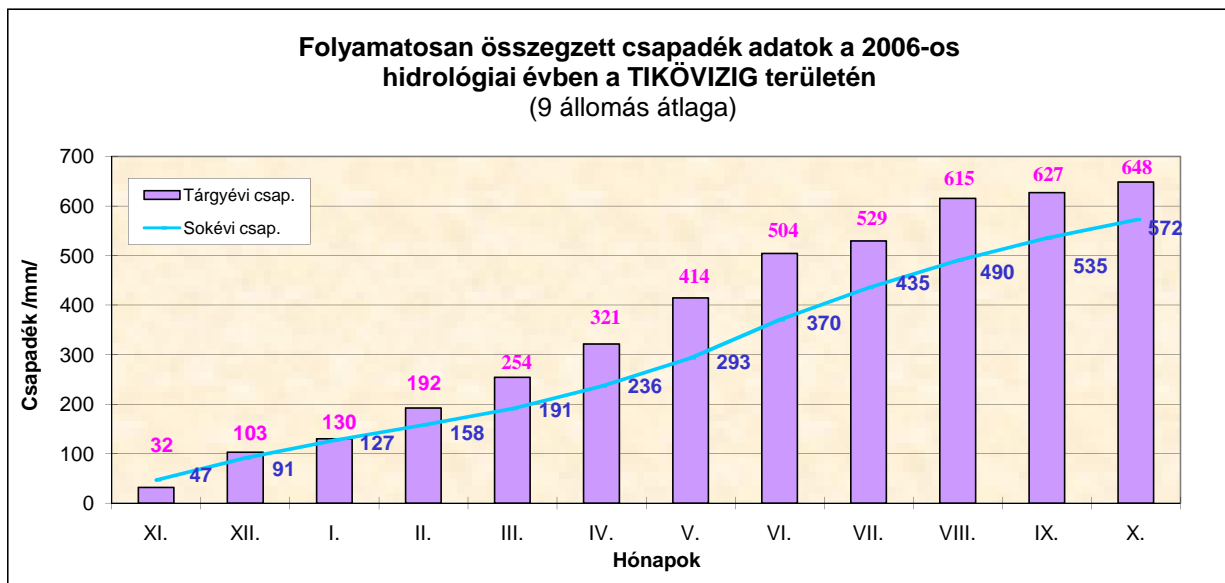
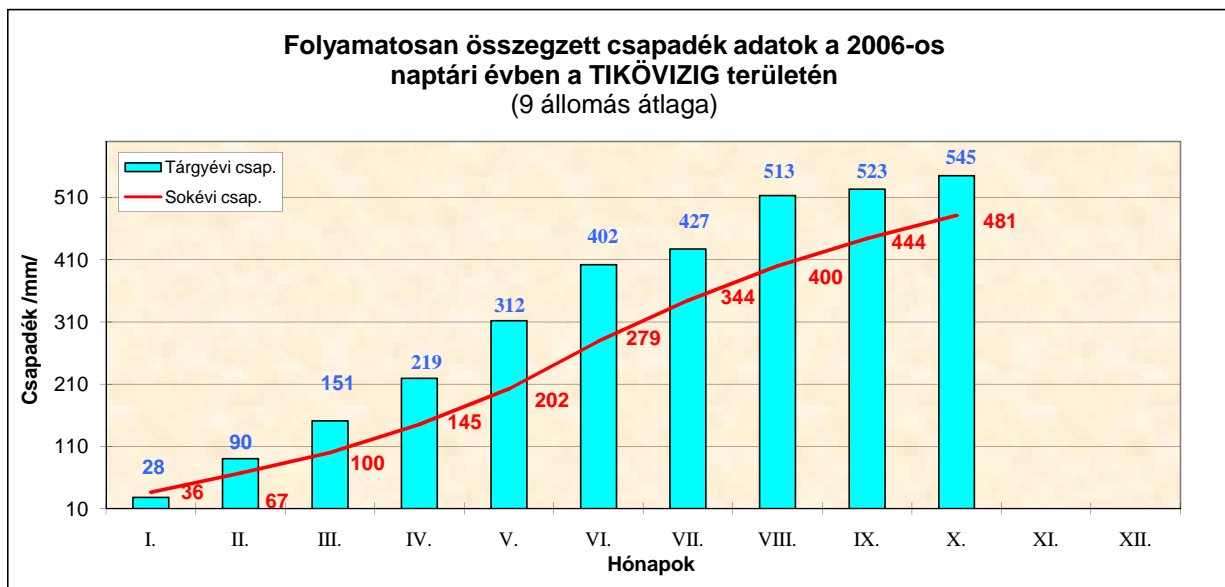
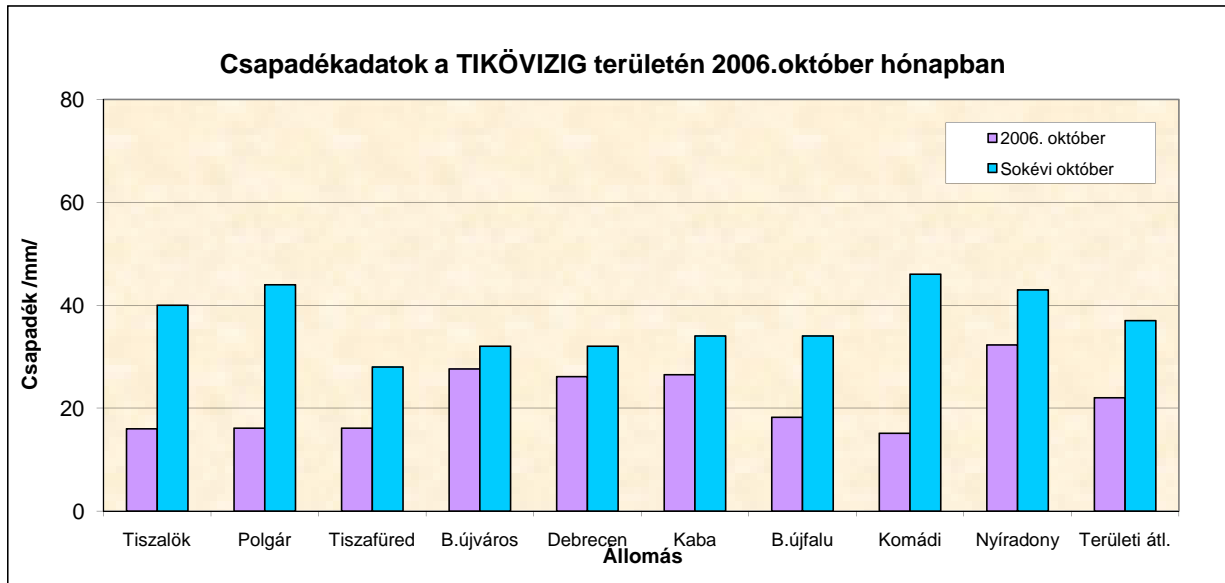
Összeállították:

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Főríz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

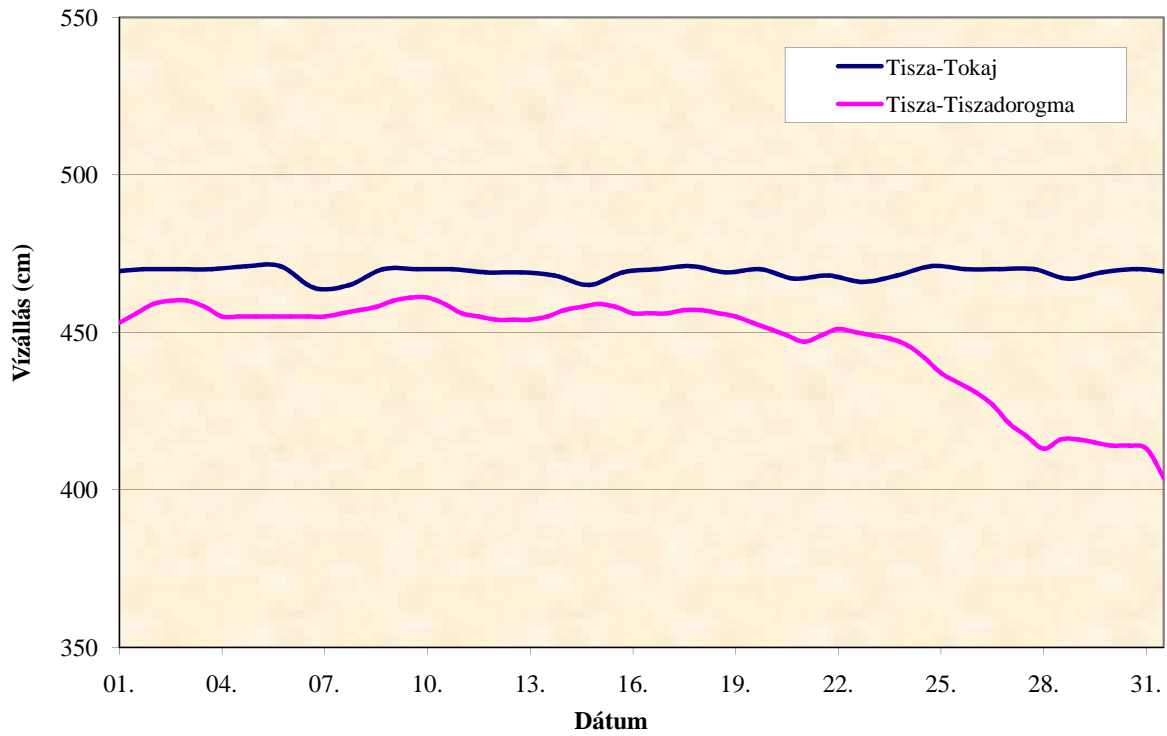
Flugyik Györgyné vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

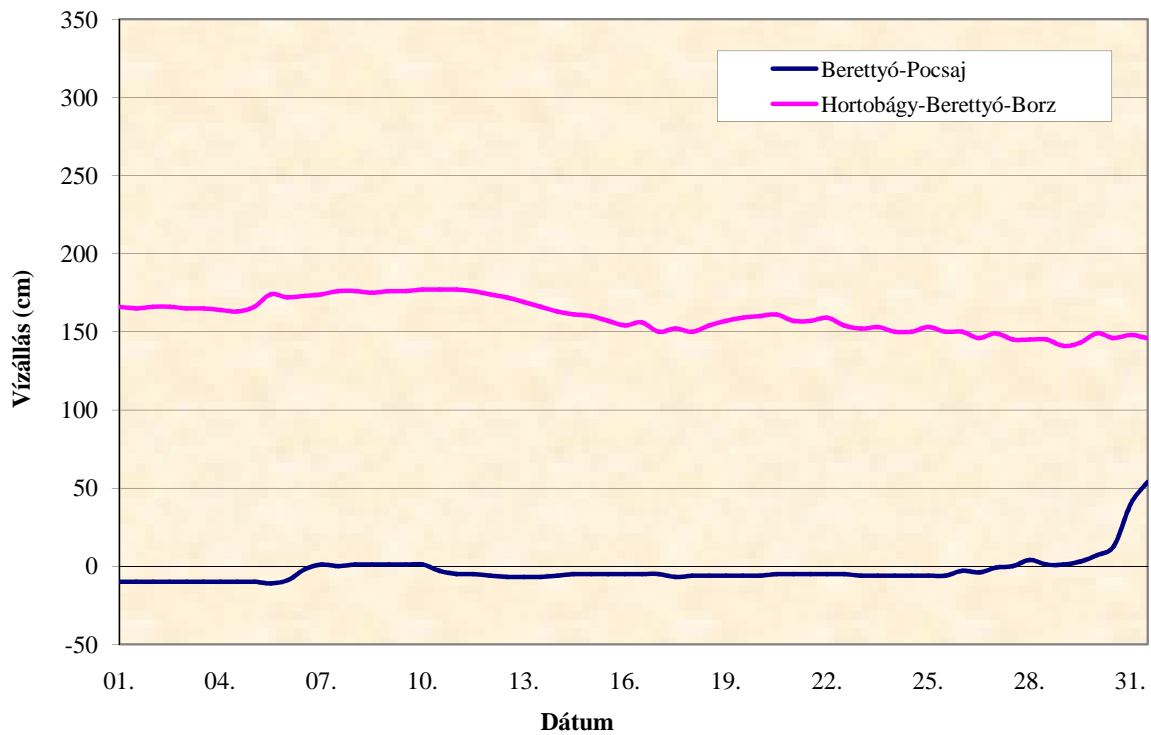


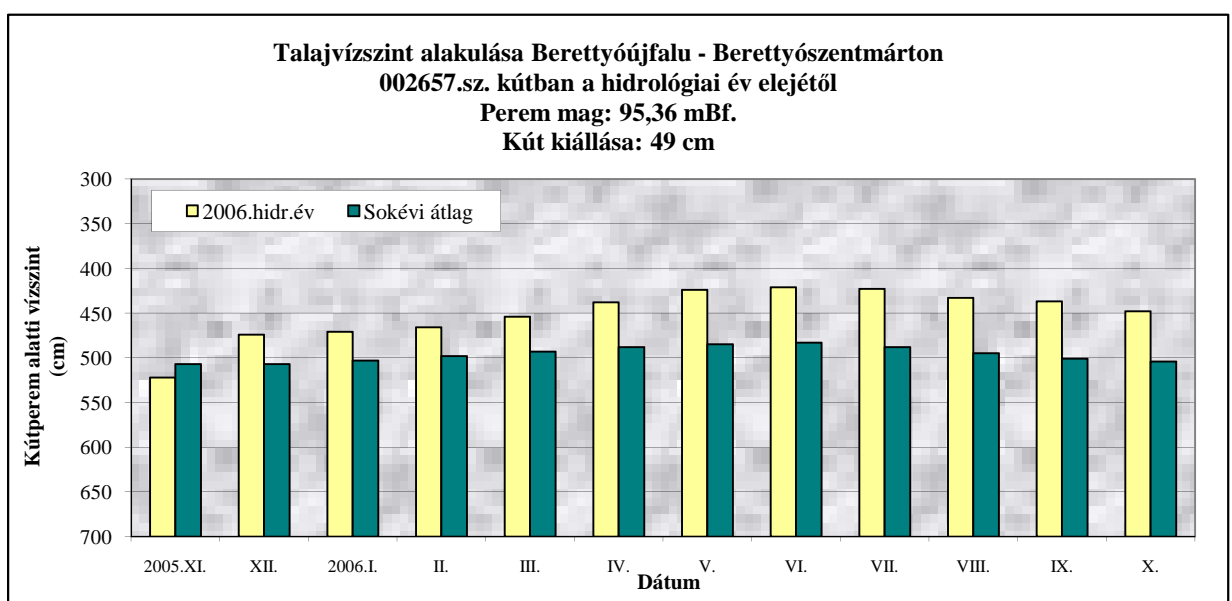
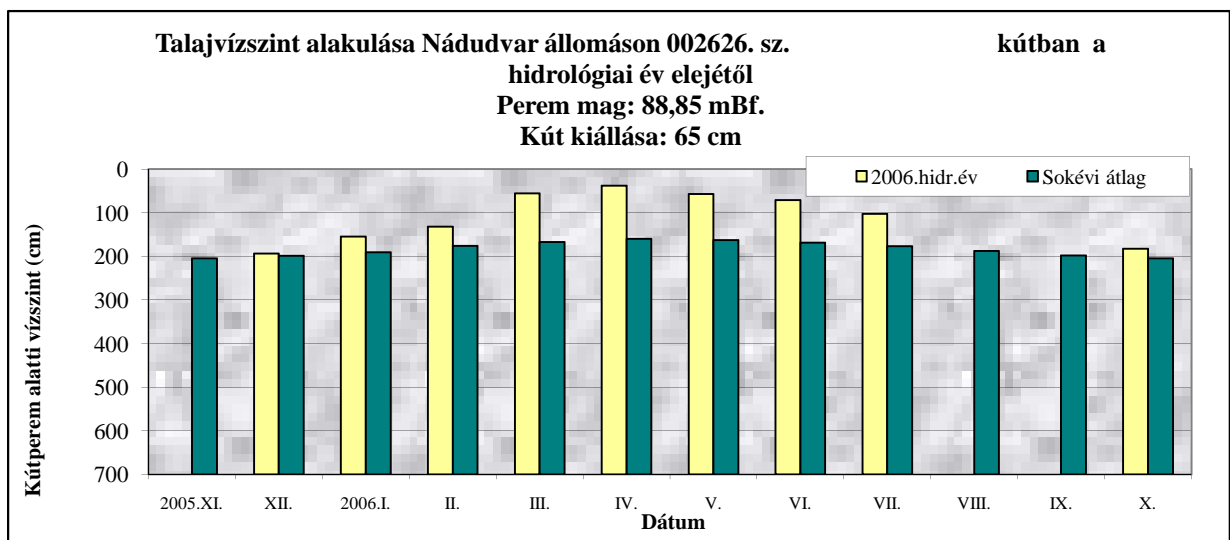
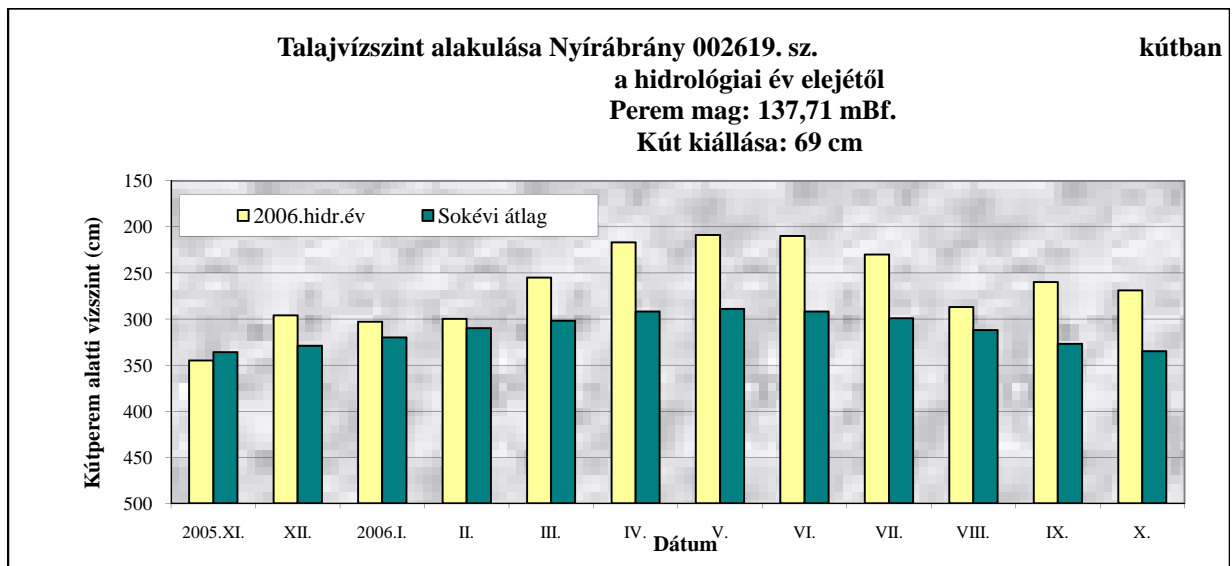
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2006.október hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2006. október hónapban





3.sz. ábra