

2006. december havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A december az átlagoshoz képest jóval szárazabb időjárású hónap volt. A lehullott csapadék területi átlagában 37 mm-es hiány mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (44 mm). (1.sz.ábra) A hónap végén 0 és 3 mm közötti csapadék hullott hó formájában, de összefüggő hótakaró nem alakult ki. A hónap során a legtöbb csapadék 12,2 mm Tiszalökön, a legkevesebb, 3,2 mm Kabán esett.

A hónap középhőmérséklete 2,8 °C volt, 0,6 °C-kal alacsonyabb, mint a sokévi átlag (3,4 °C). A legmagasabb nappali hőmérsékletek -2,0 és +18,0 °C, a minimum hőmérsékletek -15,0 és +9,0 °C között alakultak.

Folyóink vízjárását a hónap közepén enyhe vízszintemelkedés, majd apadó, alig változó vízjárás jellemezte. (2.sz.ábra).

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	December havi		2006. nov. 1-től 2007. nov. végéig		Jan.1-től dec. 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	46	12,2	100	22,6	624	576,2
Polgár	34	7,0	80	15,5	547	545,8
Tiszafüred	38	3,8	81	11,9	485	533,6
B.újváros	37	6,6	83	30,7	539	545,9
Debrecen	45	4,0	92	19,2	577	584,5
Kaba	37	3,2	75	23,4	494	547,8
B.újfalú	48	6,2	95	26,4	567	532,6
Komádi	55	11,4	106	38,6	639	590,5
Nyíradony	57	10,3	113	33,1	677	670,6
Területi átlag	44	7	92	25	572	570

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	December havi átlag
Tisza	18,8
Berettyó	7,9
Sebes-Körös	12,2

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Dec. hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	467	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	349	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	0	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-65	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	79	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemvízszint	Dec.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	175
Fancsika II.	300	269
Fancsika III.	135	10
Halápi tározó	177	17
Bodzás tározó	220	75

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

December hónapban működési területünk legnagyobb részén átlagosan 2-3 cm-es talajvízszint csökkenést regisztráltunk. A sokéves átlag még mindig a decemberi értékek alatt marad, átlagosan 20 cm-rel.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	December		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	332	289	137
002569 Folyás	339	324	189
002583 Egyek	290	287	205
002596 B.újváros	152	140	15
002609 Debrecen	287	-	215
002629 Kaba	221	228	84
002658 B.újfalú	220	176	106
002656 Komádi91	134	-	7
002619 Nyírábrány	296	288	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Dec. havi átl. vízleadás	Dec. havi max. vízhozam	2005.évi dec. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	8,64	11,11	7,49
NYFCS – Tiszavasvári	2,50	3,18	2,16
KFCS – Bakonszeg	2,19	2,22	2,19
Hort.- Ber.- Ágota	4,84	5,40	6,37

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. január 10.

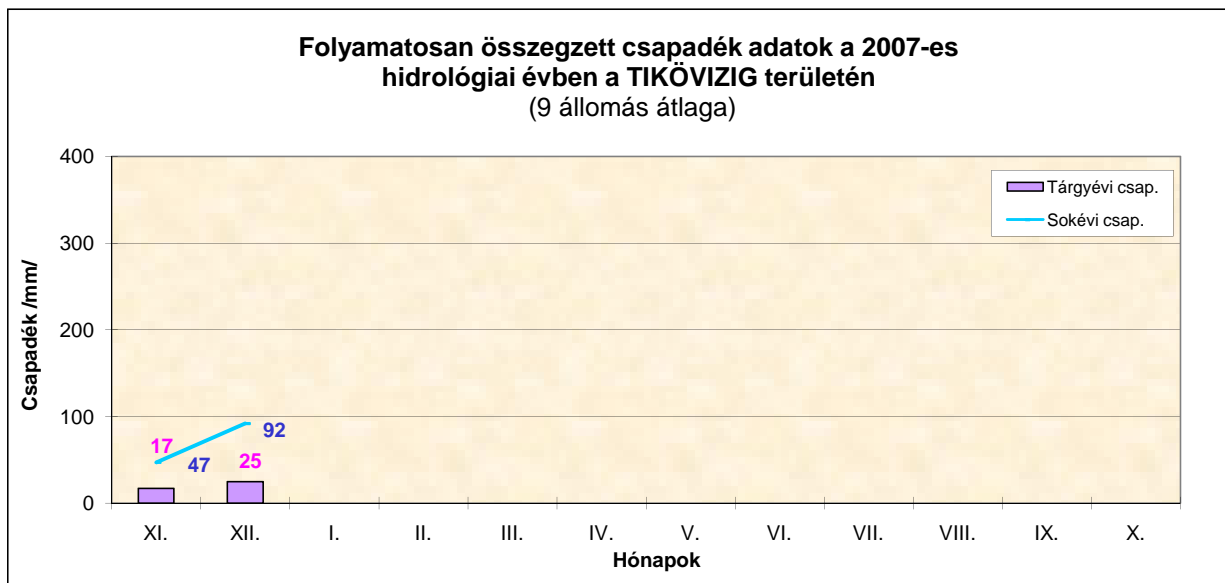
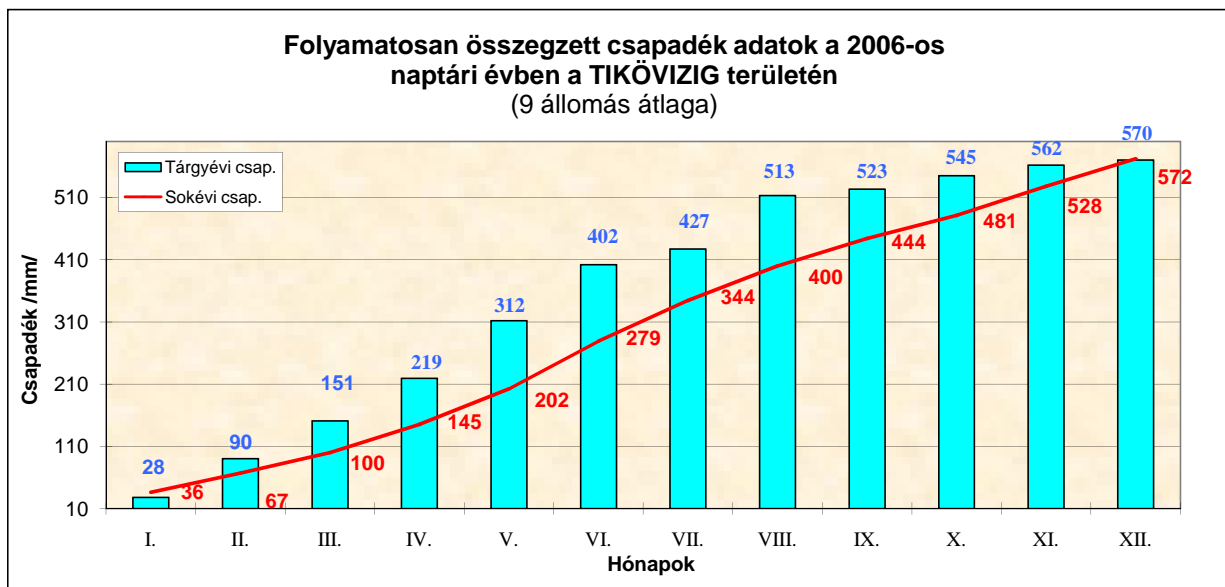
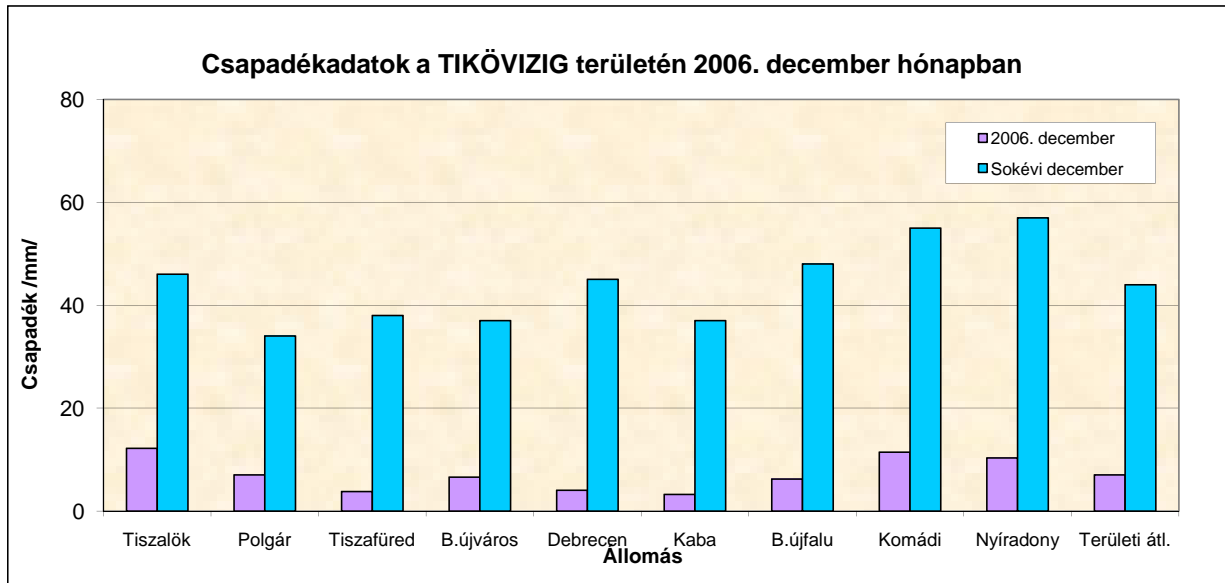
Összeállították:

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakkné Fórisz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

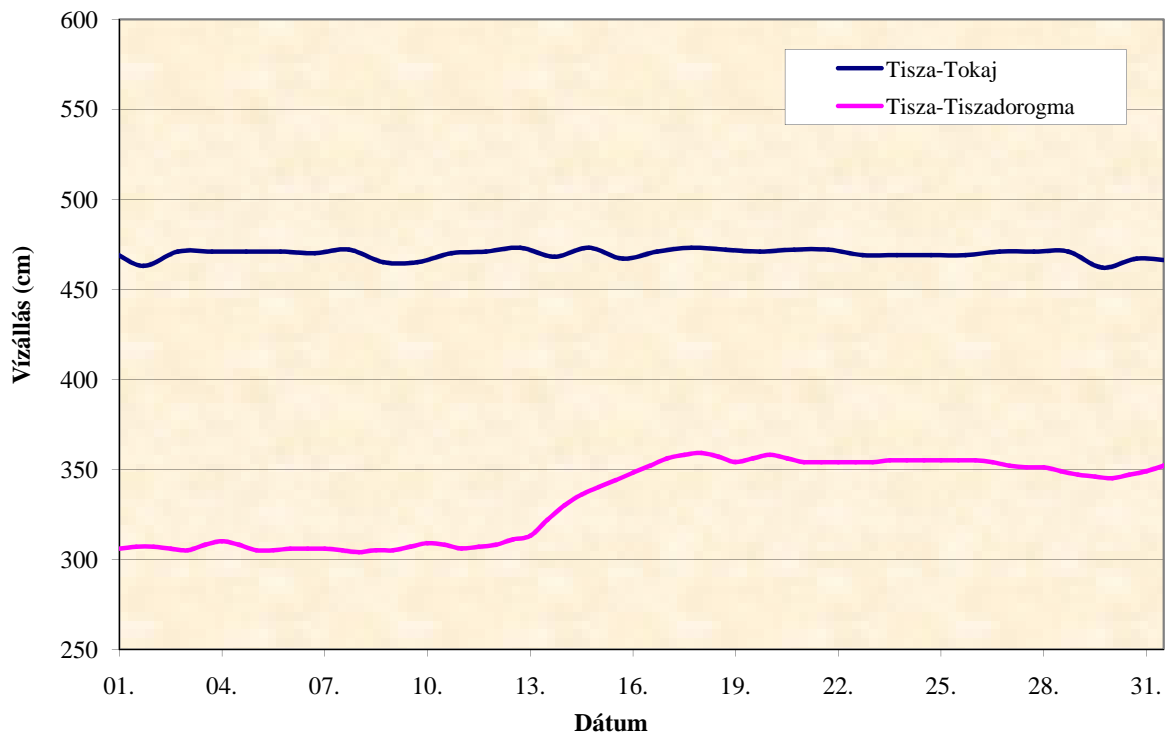
Flugyik Györgyné vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

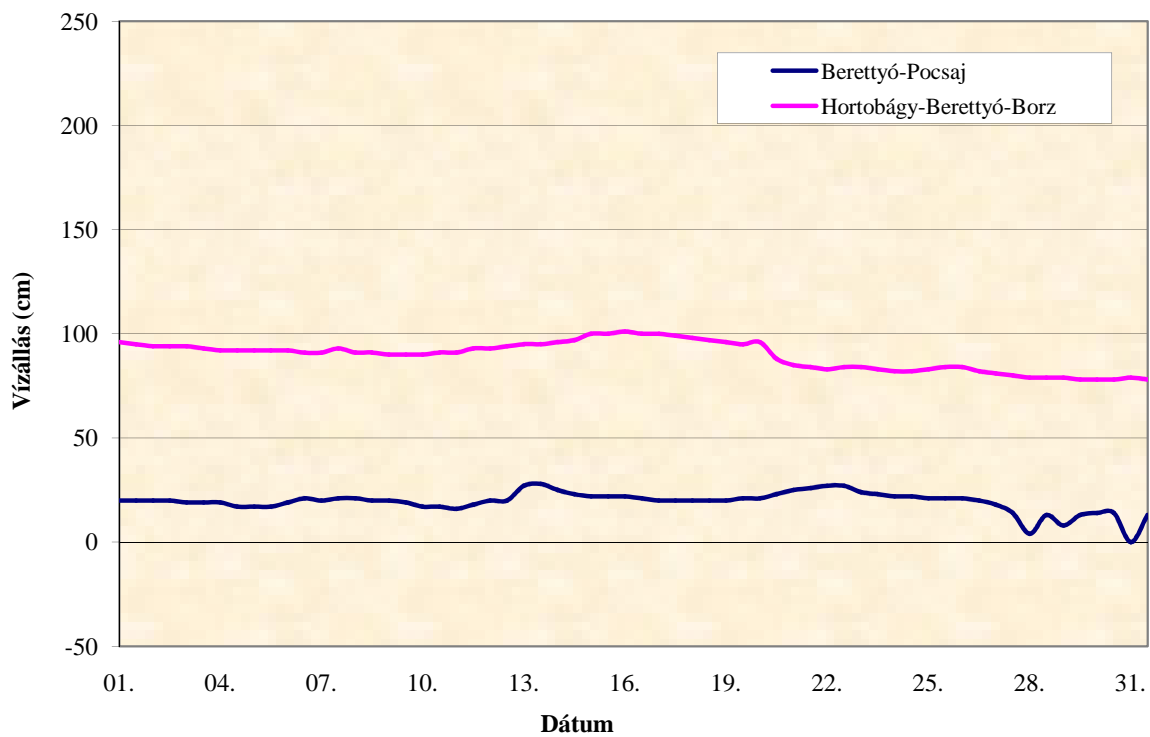


1.sz. ábra

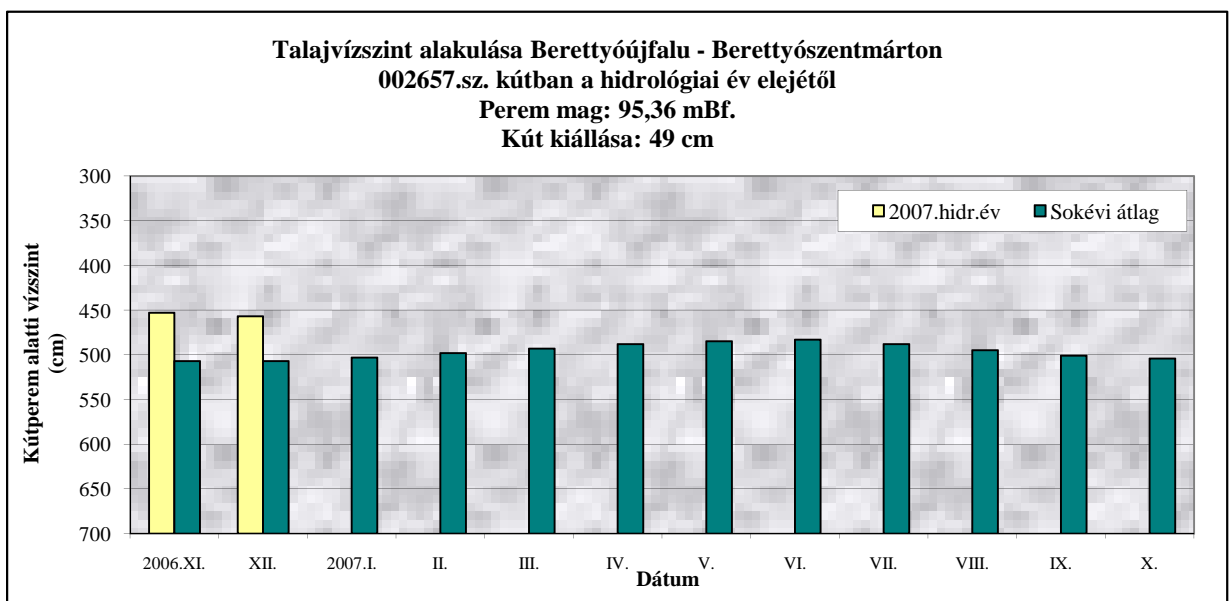
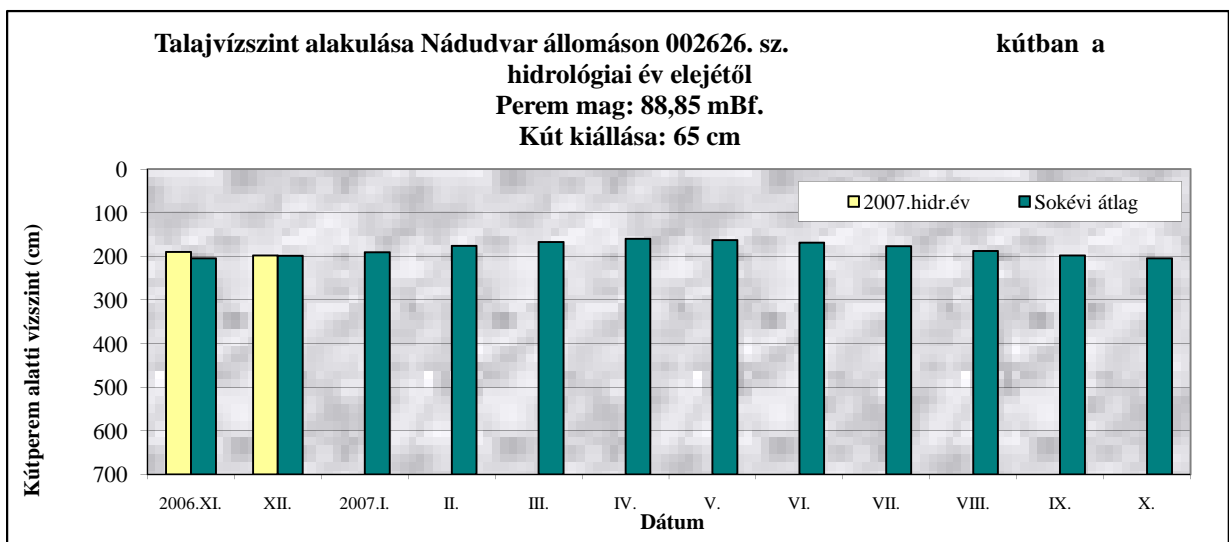
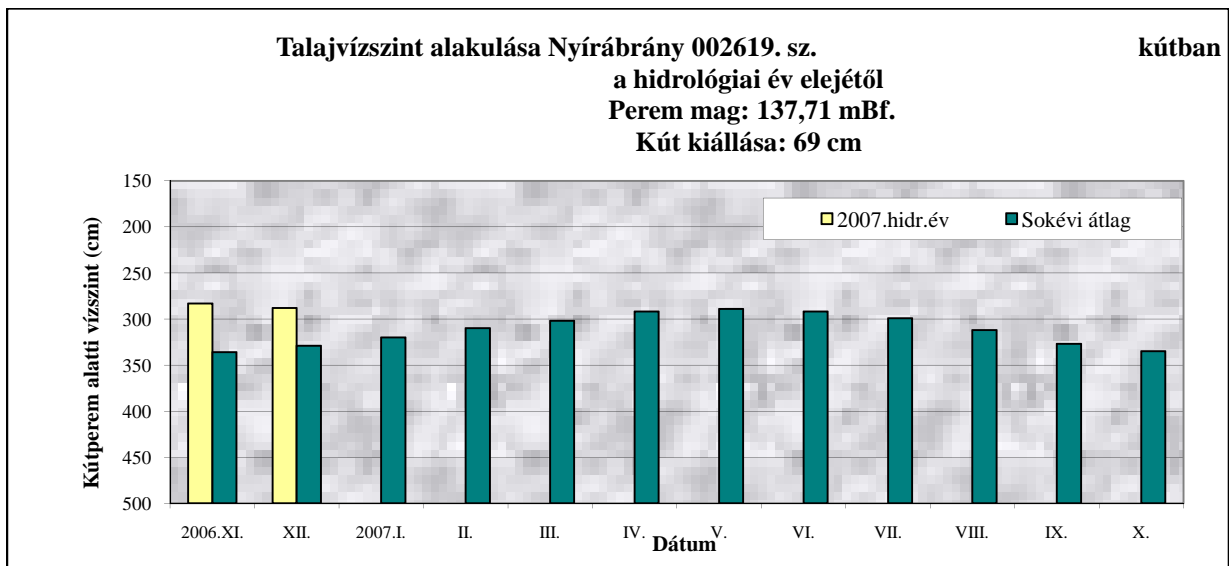
Folyók vízállásának alakulása
2006.december hónapban



Folyók vízállásának alakulása
2006. december hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra