

## 2006. január havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Január hónapot az átlagosnál sokkal hidegebb és szárazabb időjárás jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 8 mm-rel maradt el a sokévi átlagtól (36 mm). (1.sz.ábra)

A lehullott csapadék a hónap elején eső, a hónap végén hó formájában hullott.

Összefüggő hótakaró csak a hónap második felében alakult ki. Területünkön a legnagyobb hóvastagságot, 12 cm-t Tiszafüred állomáson mérték.

A január havi középhőmérséklet -2,6 fok volt. (A januári sokéves átlag 0,1 fok.)

A legenyhébb napokon 0 és 10 fokos maximum hőmérsékleteket mértek. A leghidegebb napokon -16,8 és -22 fok között alakultak a minimum hőmérsékletek.

A talaj nagyrészt fagyos volt, a legmélyebb talajfagyot, 30 cm-t, Nyírábrányban mérték.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, kivétel a Hortobágy-Berettyó, ahol a készülségi szintet meghaladó vízállás alakult ki.

Folyóinkon a jég beállt, illetve zajlott.

#### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Január havi		2005 nov. 1-től 2006. jan.végéig		Jan.1-től jan. 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	38	20,6	138	116,8	38	20,6
Polgár	29	30,6	104	119,6	29	30,6
Tiszafüred	30	30,1	111	137,4	30	30,1
B.újváros	31	24,6	114	144,0	31	24,6
Debrecen	41	27,8	133	124,8	41	27,8
Kaba	29	29,0	103	134,6	29	29,0
B.újfalú	38	28,9	134	125,9	38	28,9
Komádi	41	33,3	147	120,9	41	33,3
Nyíradony	45	26,9	157	148,5	45	26,9
Területi átlag	36	28	127	130	36	28

#### b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Január havi átlag
Tisza	24,6
Berettyó	28,2
Sebes-Körös	27,3

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Jan.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	468	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	361	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	70	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-73	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	159	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Jan.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	162
Fancsika II.	300	259
Fancsika III.	135	110
Halápi tározó	177	35
Bodzás tározó	220	133

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön a január hónapban lehullott csapadék hatására tovább emelkedett a talajvízszint. A januári átlagos talajvízállás térségenként változóan alakult, Nyírábrányban 7 cm-rel alacsonyabb, Egyek-Tiszafüred térségében 41 cm-rel magasabb volt a decemberei átlagnál. A januári átlagos vízállás a sokéves januári átlagot is meghaladta.

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt**

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Január		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	302	281	137
002569 Folyás	325	253	189
002583 Egyek	284	248	205
002596 B.újváros	136	52	15
002609 Debrecen	284	-	215
002629 Kaba	190	180	84
002658 B.újfalu	201	153	106
002656 Komádi	119	57	7
002619 Nyírábrány	286	303	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**( m<sup>3</sup>/s)

Állomás	Jan.havi.átl. vízleadás	Jan.havi.max. vízhozam	2005.évi jan. átlag vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	8,05	10,18	6,68
NYFCS – Tiszavasvári	2,28	4,66	1,11
KFCS – Bakonszeg	2,81	4,14	2,20
Hort.- Ber.- Ágota	12,40	17,10	6,44

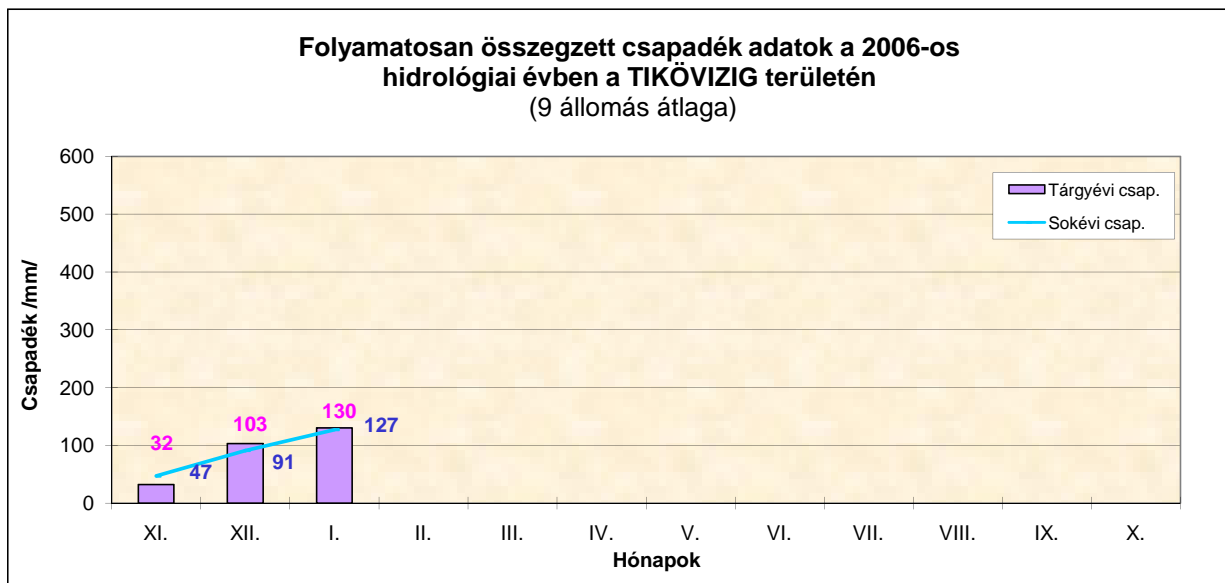
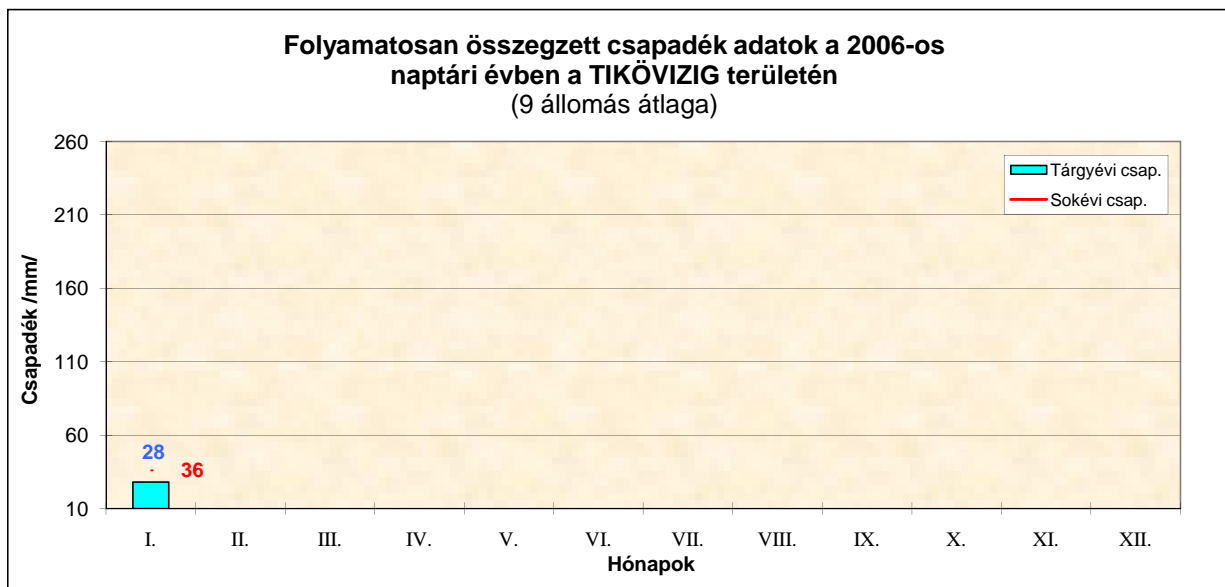
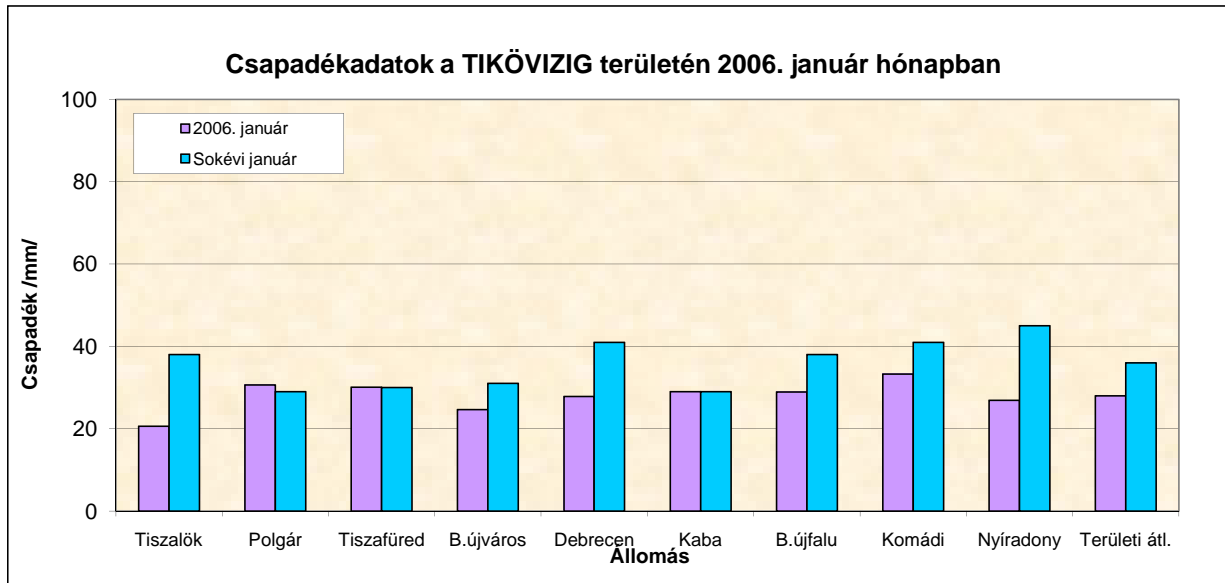
**b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.**

**Vízkárelhárítás:** Működési területünkön a Hortobágy-Berettyón I. fokú árvízvédelmi készülség elrendelésére került sor.

Több szivattyútelepen I.és II.fokú belvízvédelmi készülség volt érvényben.

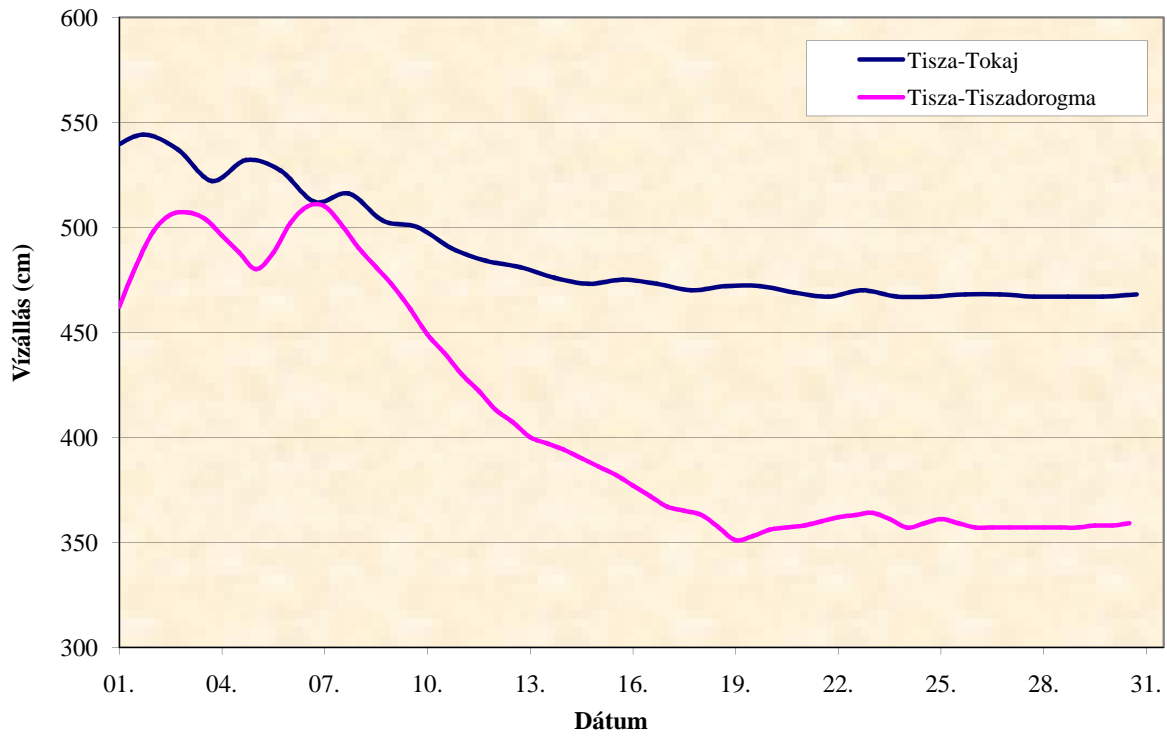
Debrecen, 2006. február 28.

Nagy Zoltán  
osztályvezető

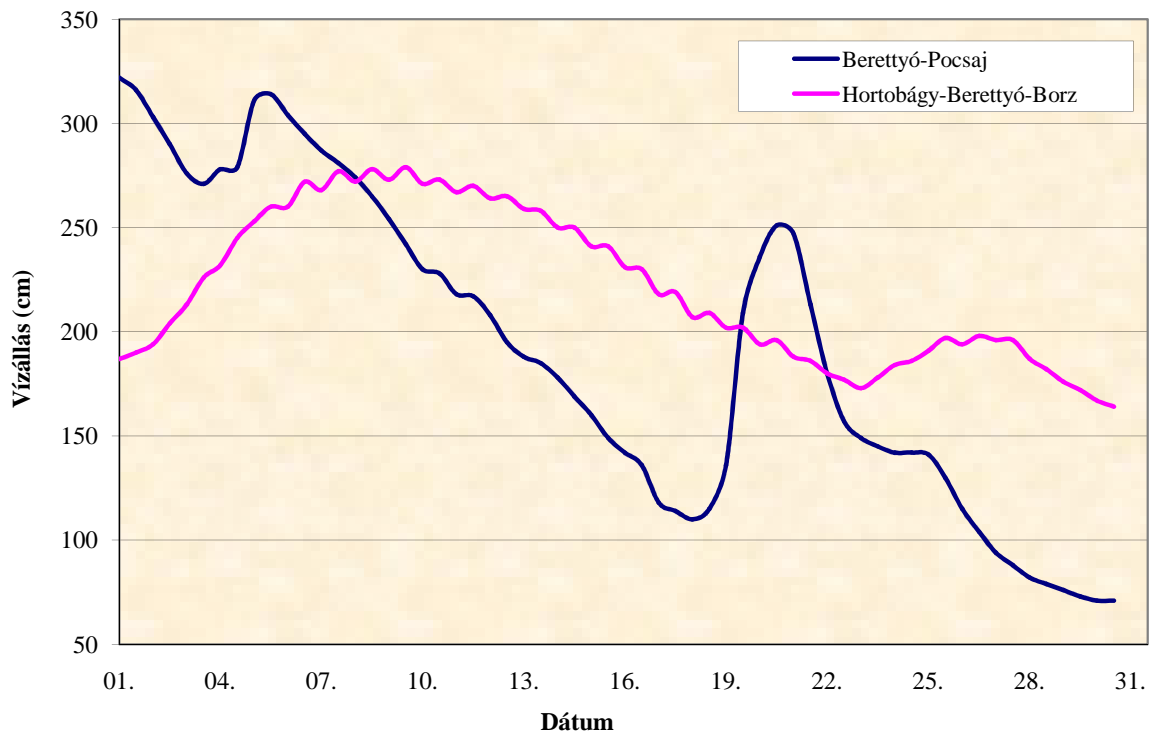


1.sz. ábra

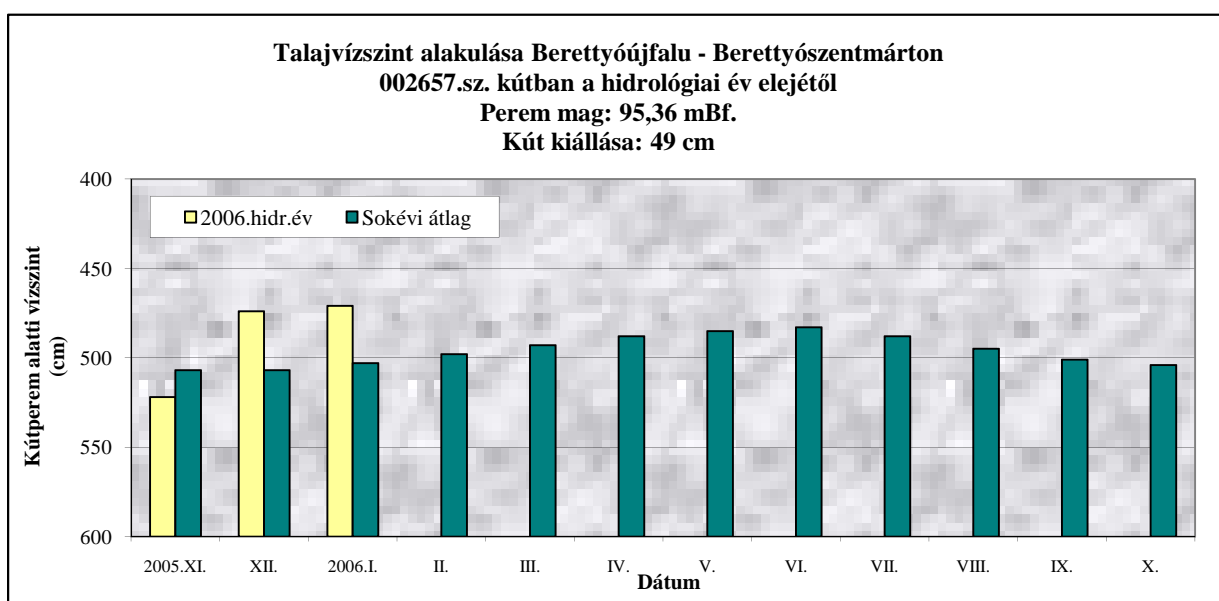
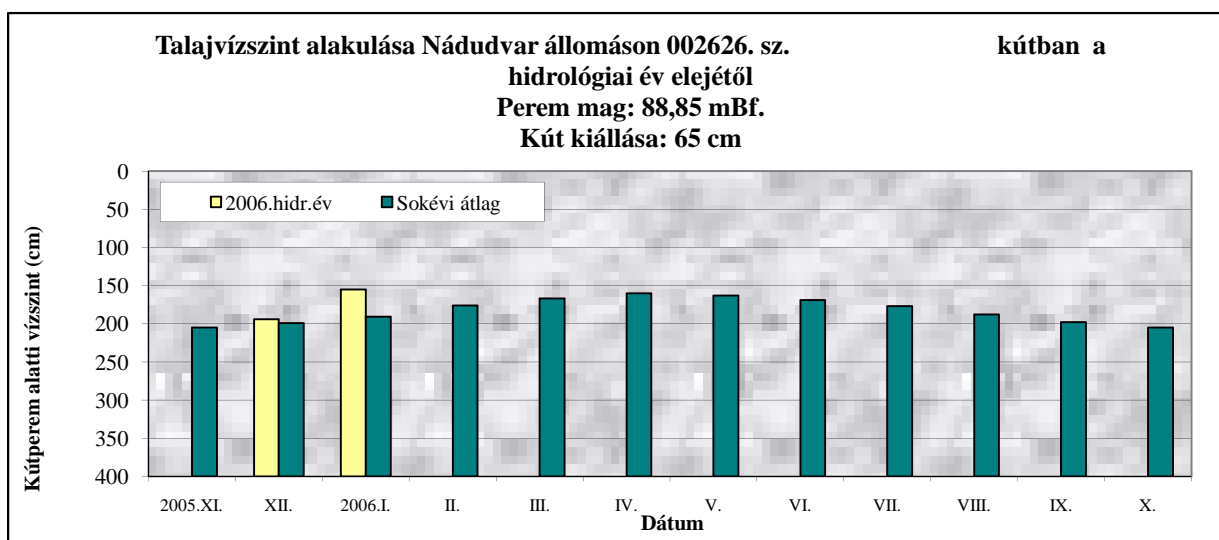
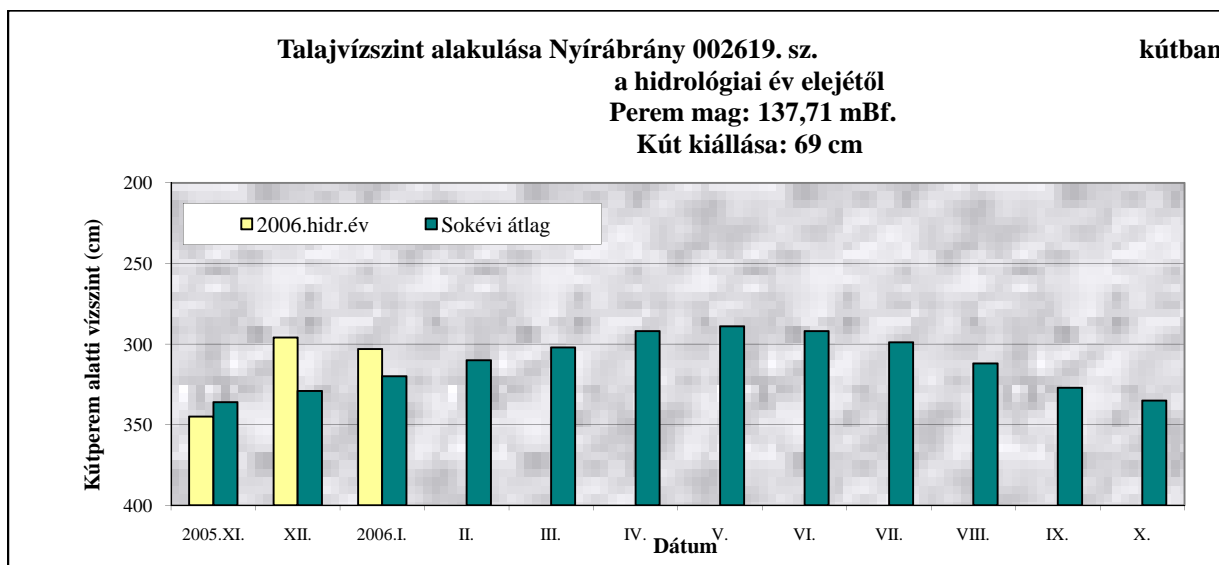
Folyók vízállásának alakulása  
2006. január hónapban



Folyók vízállásának alakulása  
2006. január hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra