

2006. február havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, többnyire borult, csapadékban bővelkedő hónap volt február.

A lehullott csapadék területi átlaga 31 mm-rel volt több mint a sokévi átlag (31 mm). (1.sz.ábra)

A lehullott csapadék nagy része hó formájában hullott. A legnagyobb hóvastagságot, 21 cm-t, Tiszafüreden mérték.

A február havi középhőmérséklet -0,8 fok volt. (Sokévi átlag -2,3 fok.)

A hónap első felére jellemző átlagosnál hidegebb időjárást, erőteljes felmelegedés követte, amelyet a hónap utolsó napjaiban újabb lehűlés, az átlagosnál hidegebb időjárás váltott fel. A legenyhébb nap 20-án volt, e napon 11,4 és 15 fok közötti maximum hőmérsékletet mértek. A leghidegebb napon, február 7-én -12 és -19 fok között alakultak a minimum hőmérsékletek.

A talaj nagyrészt fagyos volt, a legmélyebb talajfagyot, 32 cm-t, Nyírábrányban mérték.

A talaj nedvesség állapotát a telítettség állapota jellemezte.

Folyóink vízjárását a hónap elején az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, majd az utolsó harmadban árhullámok vonultak le folyóinkon. (2.sz.ábra) Folyóinkon a jég beállt, illetve zajlott.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Február havi		2005 nov. 1-től 2006. febr.végéig		Jan.1-től febr. végéig leest	
	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	33	56,7	171	173,5	71	77,3
Polgár	27	59,6	131	179,2	56	90,2
Tiszafüred	27	50,3	138	187,7	57	80,4
B.újváros	28	62,7	142	206,7	59	87,3
Debrecen	32	73,5	165	198,3	73	101,3
Kaba	25	67,9	128	202,5	54	96,9
B.újfalú	35	52,8	167	178,7	71	81,7
Komádi	34	59,9	181	180,8	75	93,2
Nyíradony	40	73,8	197	222,3	85	100,7
Területi átlag	31	62	158	192	67	90

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Február havi átlag
Tisza	56,8
Berettyó	66,7
Sebes-Körös	60,8

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Febr.hó utolsó Napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	539	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	501	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	343	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-29	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	341	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem- vízszint	Febr.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	171
Fancsika II.	300	294
Fancsika III.	135	112
Halápi tározó	177	100
Bodzás tározó	220	176

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön a januári talajvízálláshoz képest néhány cm-es vízszintemelkedés figyelhető meg február hónapban. Kivételt képez Debrecen és a déli területeink térsége, ahol változatlan, illetve néhány cm-el alacsonyabb talajvízállás volt a jellemző. A sokéves átlagot a legtöbb állomáson átlagosan 40 cm-rel haladja meg a februári talajvízállás, ellentétben a Nyírséggel, ahol jelenleg alacsonyabban áll a víz .

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Február		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	295		137
002569 Folyás	313	236	189
002583 Egyek	273	239	205
002596 B.újváros	117	53	15
002609 Debrecen	280	-	215
002629 Kaba	175	174	84
002658 B.újfalú	195	156	106
002656 Komádi	104	56	7
002619 Nyírábrány	276	300	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Febr.havi.átl. vízleadás	Febr.havi.max. vízhozam	2005.évi febr. átlag vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	7,18	8,35	7,31
NYFCS – Tiszavasvári	2,76	6,42	2,13
KFCS – Bakonszeg	2,34	4,05	2,30
Hort.- Ber.- Ágota	10,27	23,0	10,09

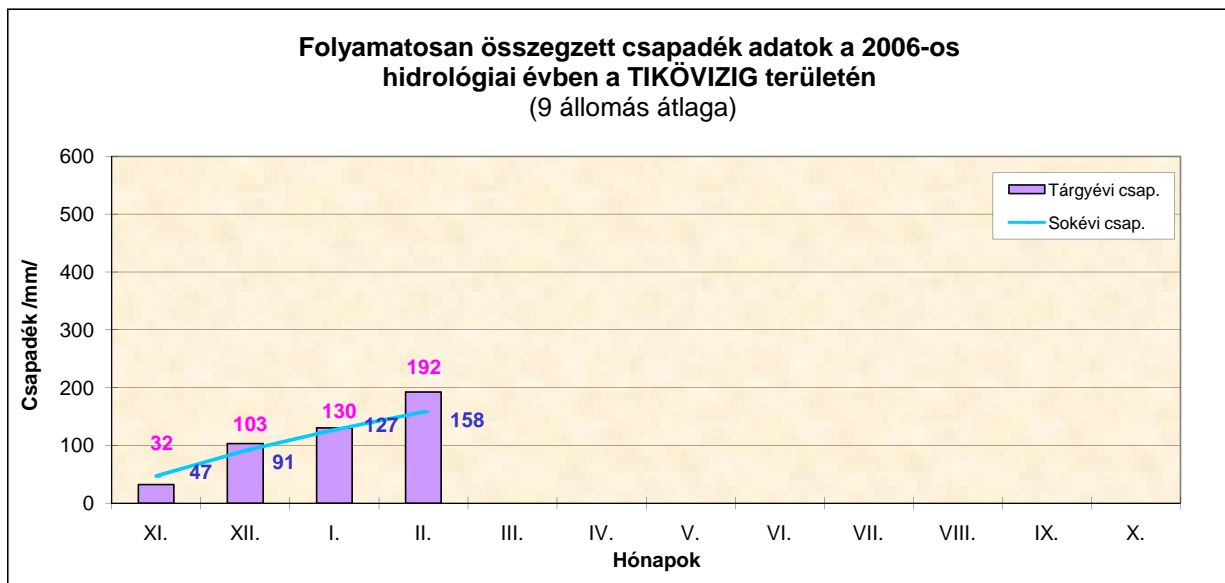
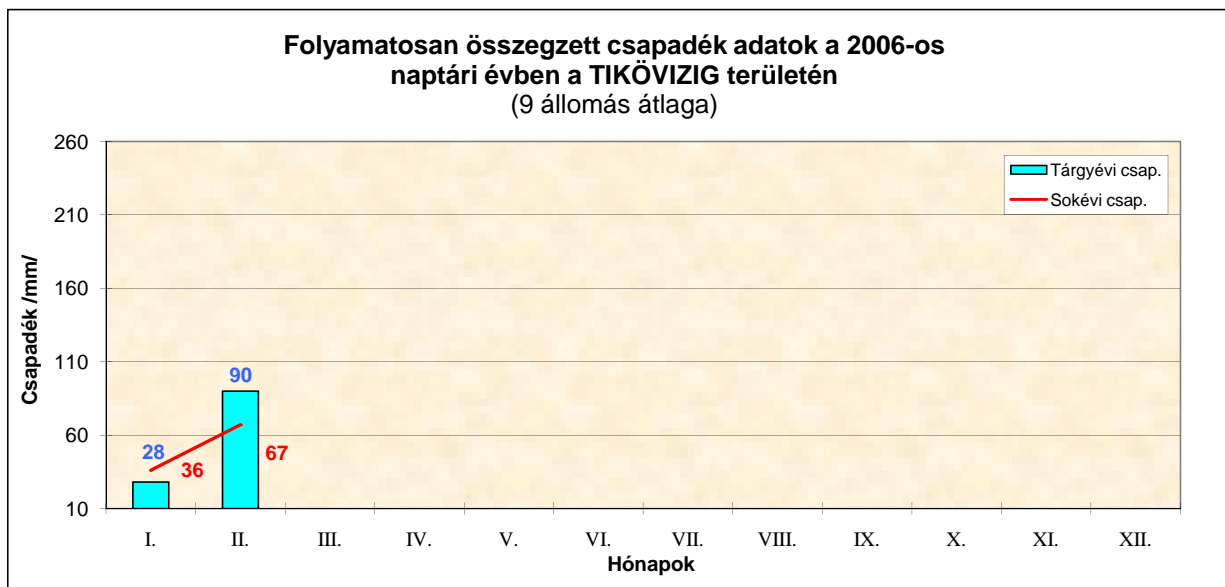
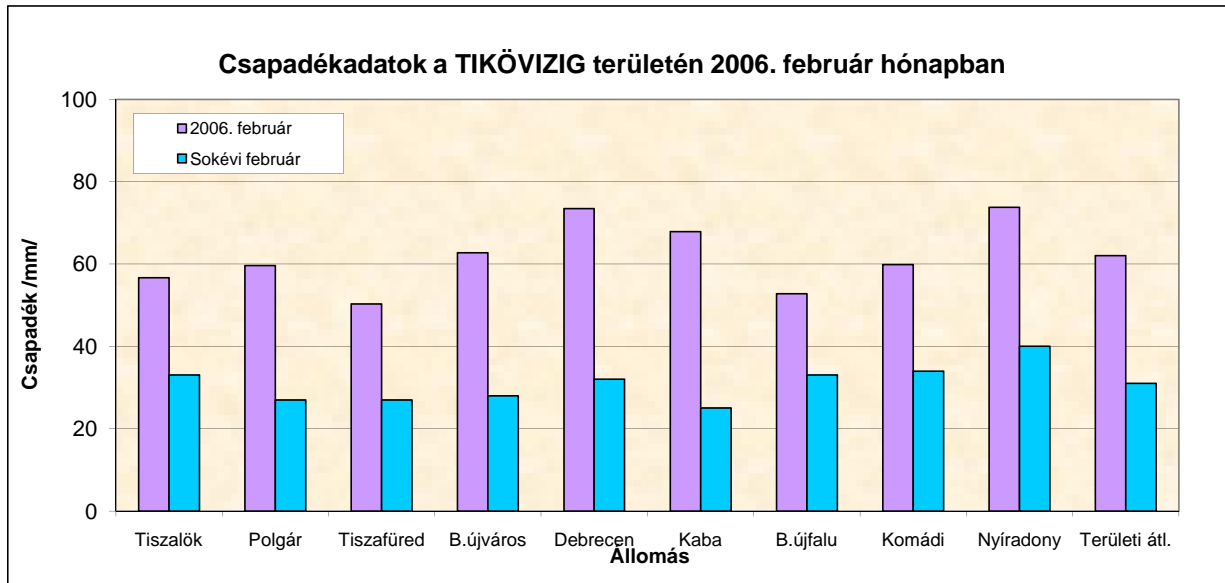
b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkárelhárítás: Működési területünkön a Hortobágy-Berettyón I.és II. fokú, a Berettyó folyón I. fokú árvízvédelmi készülség elrendelésére került sor.

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

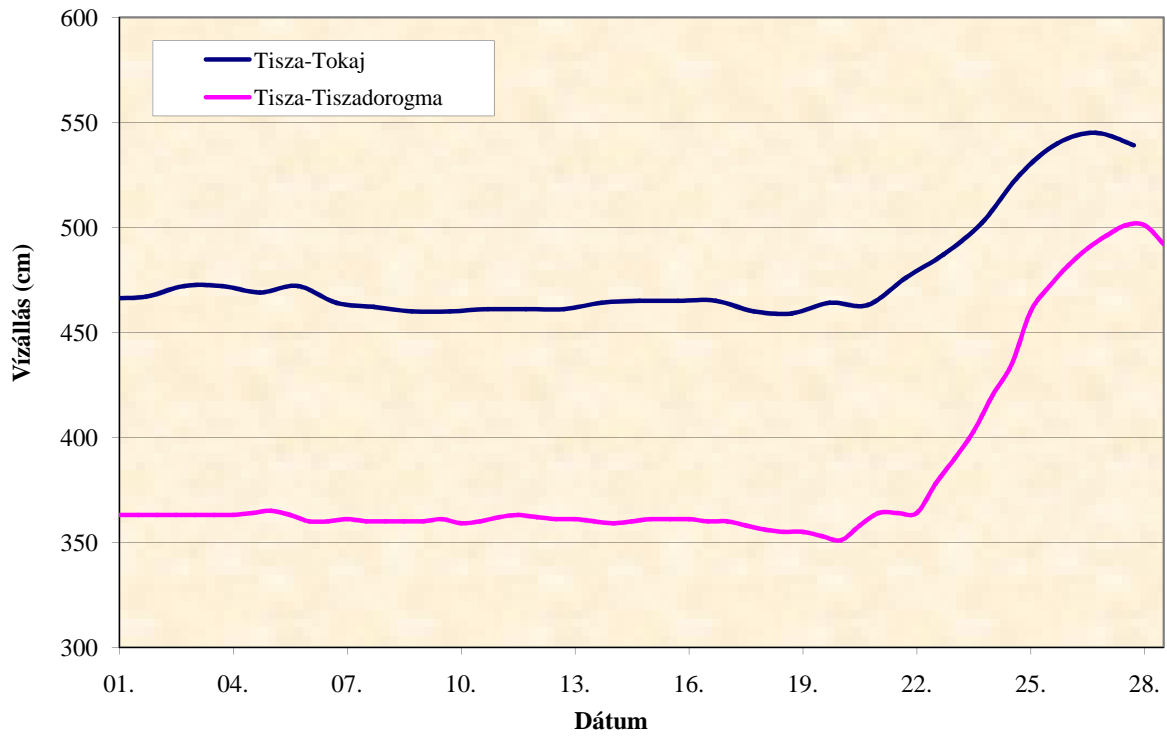
Debrecen, 2006. március 22.

Nagy Zoltán
osztályvezető

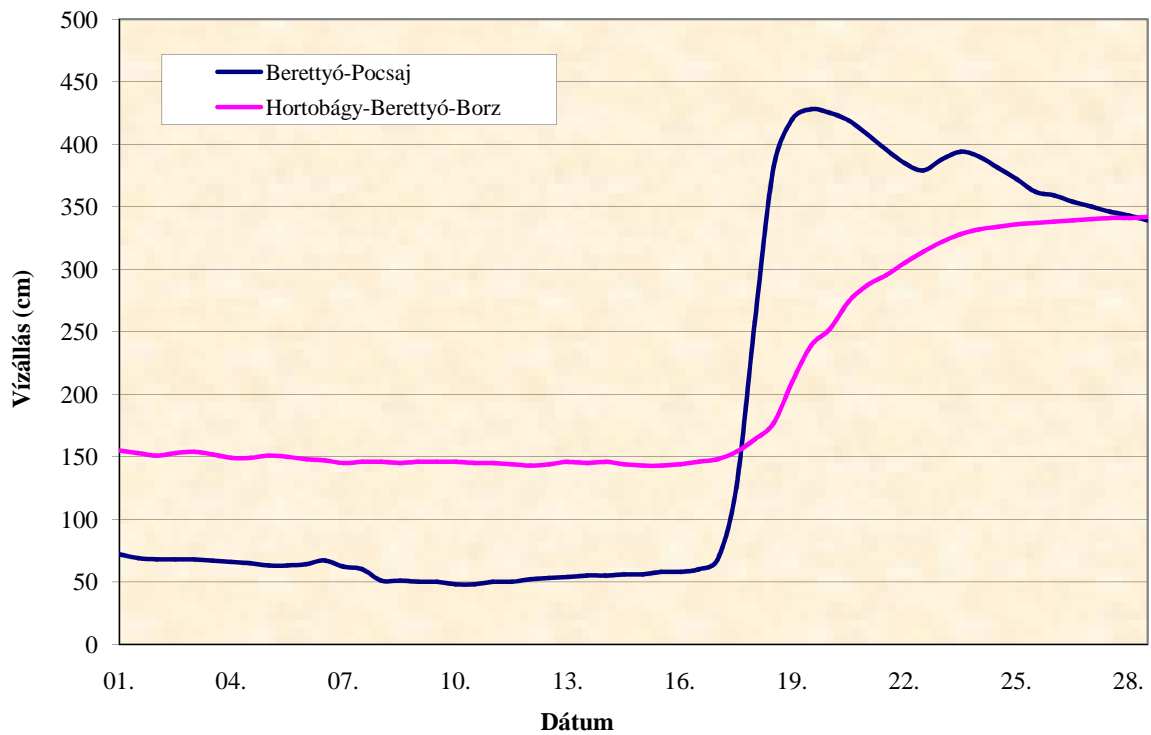


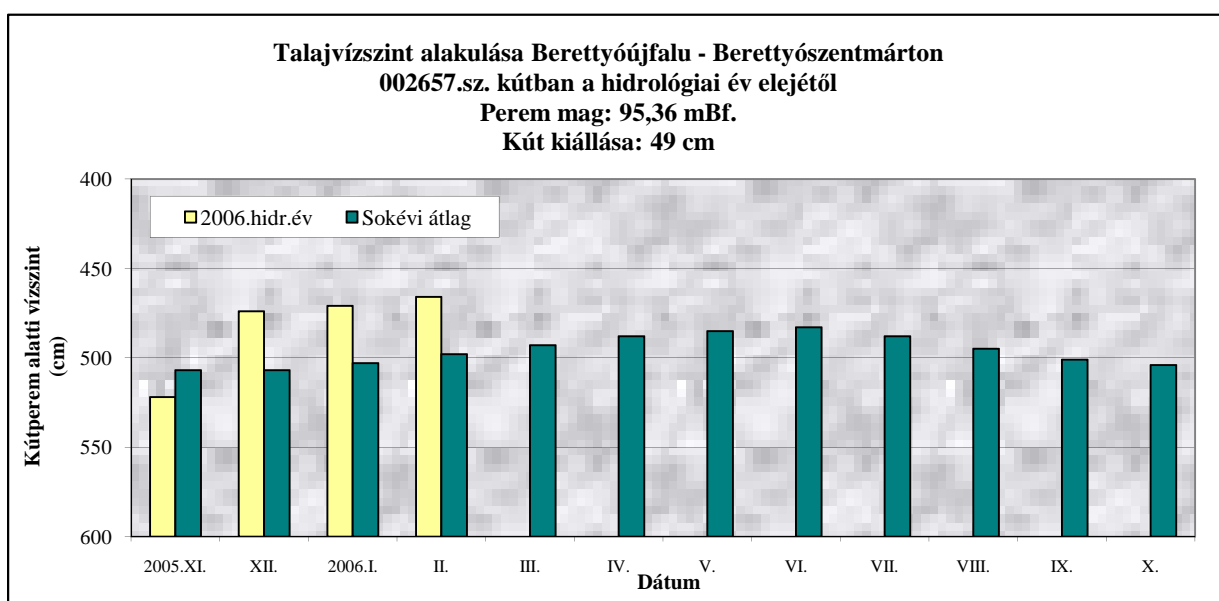
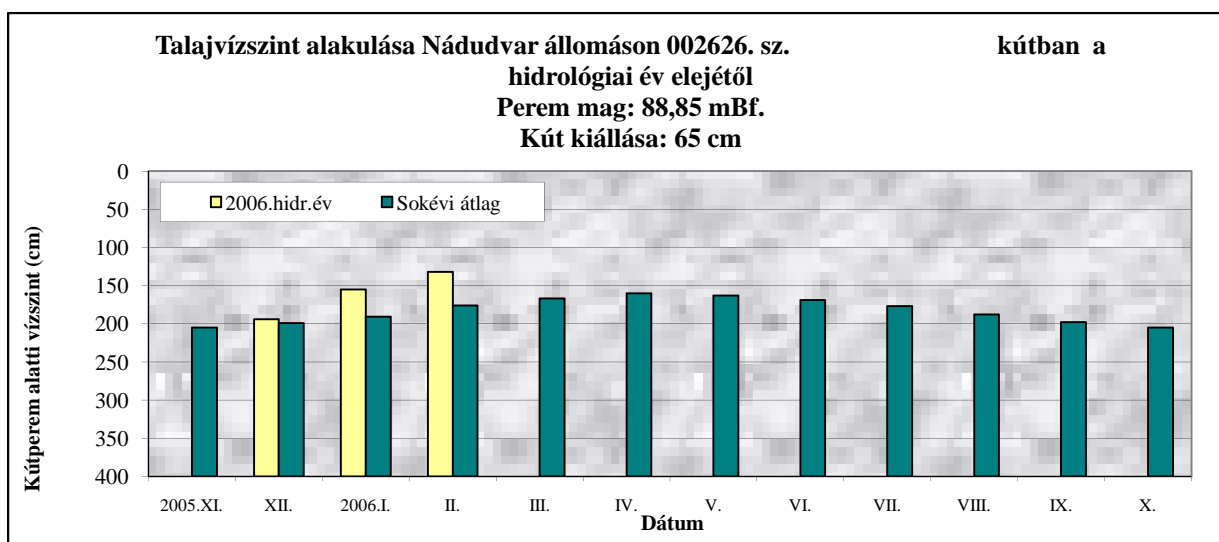
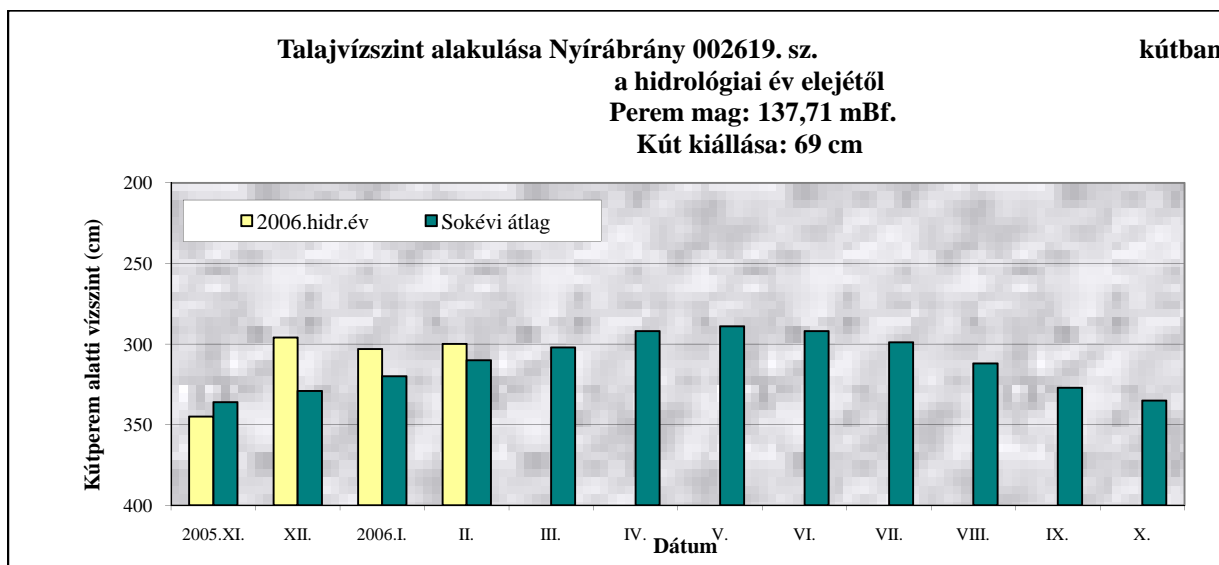
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2006. február hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2006. február hónapban





3.sz. ábra