

表-2 40トン/秒取水の用途(計画案)

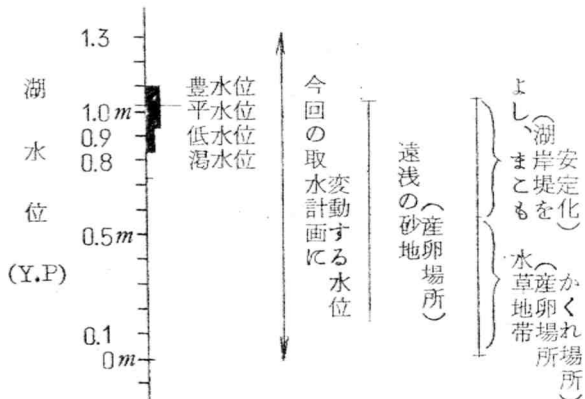
用途	都 県	取 水 量		
		m ³ /秒	千m ³ /日	億m ³ /年
都市用水	茨 城 県	25	216	0.788
	千 葉 県	15.6	135	0.491
	東 京 都	1.5	130	0.473
	小 計	5.56	480	1.751
工業用水	茨城(鹿島)	16.6	1434	5.23
	千 葉 県	1.2	104	0.378
	小 計	17.8	1538	5.61
都市用水小計		23.36	2018	7.36
農業用水	茨 城 県	15.2	-	-
	千 葉 県	1.44	-	-
	小 計	16.64	-	-
合 計		40.0	-	-

しかし、今回の計画では、通常はY.P.で一、三〇mまであげておき、水が少なくなつた時にはゼロメートルまで下げて使うのである。(図-1)

そして、三、四年に一度か四年に一度の割り合いで、今

*建設省霞ヶ浦工事事務所

図-1 湖水位変動



平水位：1年のうち半数の日数がこの水位より高く、半数がこれより低い水位
 濁水位：1年のうち355日間はこの以上低くならない水位

まで霞ヶ浦が経験したこともない水位の低下を経験することになる。(図-12)

一方で湖水位の低下は農業用水の取水に動力を必要とさせ、更に他方で湖水位の上昇が排水不能地区を出現させることになる。

しかし、何よりもこの利水(水を使うこと)だけを目