

## 茨城の利水問題要約(水土地課取材による保有水源) 2012年実績から

## ■いばらき水のマスタープランの変遷

計画年度	達成年度	人口予測	給水人口	水道普及率	1日最大給水量	1人1日最大給水量
1991年度	2010年	403万人	393万人	97.5%	198.2万ト	505.00
1996年度	2010年	370万人	362万人	97.4%	145.9万ト	403.20
2001年度	2020年	323万人	323万人	100%	164.0万ト	508.00
2007年案	2020年	297万人	297万人	100%	133.8万ト	450.00

## ■茨城県の保有水源(湯西川ダム完成後)

県営・市町村水道		県営工業水道(給水量ベース)	
霞ヶ浦開発	37.2万ト/日	霞ヶ浦開発	119.4万ト/日
河川水	101.9万ト/日	河川水	21.3万ト/日
地下水	30.7万ト/日	地下水	1.0万ト/日
		霞ヶ浦開発の県保有分	7.4万ト/日
合計	169.8万ト/日	合計	149.5万ト/日

## ■2012年度水道用水実績(単位:万トン/日)

保有水源	1日最大給水量	給水人口	1人1日最大給水量	余剰水
169.8	98.9	273万人	3620	70.9

## ■2012年度県営工業用水道実績(単位:万トン/日)

保有水源	契約水量	1日最大配水量	契約余剰水	配水率	余剰水
149.5	109.1	70.1	39.0	64.2%	79.4

## ■2012年度都市用水(水道用水+工業用水)実績(単位:万トン/日)

水道用水保有水源	工業用水保有水源	保有水源合計	2012年度実績	余剰水
169.8万ト	149.5万ト	319.3万ト	169.0万ト	150.3万ト

## ■霞ヶ浦導水事業の開発水量(茨城県分) 単位:万トン/日

水道用水	工業用水	合計
31.3	13.6	44.9

## ■霞ヶ浦開発の利用状況 単位:万ト/日

		開発水量	利用水量	余剰水	利用率%
茨城県	工業用水	119.8	62.2	57.6	51.9
	水道用水	45.3	27.6	17.7	60.9
	農業用水	156.6	72.6	84.0	46.4
	小計	321.7	162.4	159.3	50.5
東京都、千葉県		49.2	0.0	49.2	0.0
合計		370.8	162.4	208.5	43.8