

# 手賀沼について

手賀沼は、千葉県の北西部に位置し、手賀沼と下手賀沼に分かれています。流域面積は約 144km<sup>2</sup>です。

手賀沼には大堀川、大津川、染井入落等が注ぎ、手賀沼から手賀川を経て利根川に流れます。

また、下手賀沼には、金山落等が注ぎ、下手賀沼から下手賀川を経て、亀成川、手賀川と合流した後、利根川に流れます。



諸元(平成 23 年 4 月 1 日現在)

沼の面積		(ha)	650
周囲		(km)	38
水深	平均	(m)	0.86
	最大	(m)	3.8
容積		(千 m <sup>3</sup> )	5,600
流域面積*		(ha)	14,398
流域人口		(千人)	504.3

\*沼の面積除く

### 手賀沼の取水・排水機構

手賀沼は、手賀川によって印西市木下地先で利根川と結ばれており、手賀川には、利根川の洪水による手賀川への逆流防止と、手賀沼の洪水を利根川に排水するための手賀排水機場が設置されています。

また、手賀沼と手賀川の間を手賀沼水位調整水門が設置され、洪水対策やかんがい期、非かんがい期等の手賀沼の水位調整を行っています。

さらに手賀沼周辺には農業用水としての利用や浸水被害を軽減するための機場（揚水・排水）が設置されています。

平成 12 年 4 月から、北千葉導水事業による利根川からの浄化用水導入が行われています。



### 関連 URL

手賀沼に係る湖沼水質保全計画（第 6 期）／千葉県

<https://www.pref.chiba.lg.jp/suiho/6ki/tega/documents/tega.pdf>

1. 手賀沼とその流域とは(手賀沼水循環回復行動計画(平成 25 年 3 月))／千葉県

<https://www.pref.chiba.lg.jp/suiho/kasentou/teganuma/documents/10ryuiki.pdf>