

第3章

通水阻害要因となる生物ごとの課題と対策

※ **特**は特定外来生物を示す。

種名	基礎情報	主な侵入先	対策案
オオフサモ	 特 抽水植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖しない	開水路系 貯水系	<ul style="list-style-type: none"> ・ 底泥剥ぎ取り+巡視 ・ 底泥剥ぎ取り+遮光 ・ 重機・手作業
ブラジルチドメグサ	 特 抽水植物 種子繁殖する (4~6月に開花結実)	開水路系 用・排水施設系	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業
オオバナミズキンバイ	 特 浮葉~抽水~湿生植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖する (6~10月に開花結実)	農業水利施設への被害はほとんど報告されていない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業
ナガエツルノゲイトウ	 特 抽水~湿生植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖しない	開水路系 用・排水施設系	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業
チクゴスズメノヒエ	 抽水~湿生植物 茎を伸ばして繁殖 種子繁殖する (6~11月に開花結実)	水路系	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業
ミズヒマワリ	 特 抽水植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖する (6~11月に開花結実)	開水路系 用・排水施設系	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業 ・ 遮光

※ **特** は特定外来生物を示す。

種名	基礎情報	主な侵入先	対策案
オオカナダモ	 <p>沈水植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖しない</p>	<p>開水路系 貯水系 用・排水施設系</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ エアースコップを用いた手作業 ・ 水草回収船
コカナダモ	 <p>沈水植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖しない</p>	<p>開水路系 貯水系 用・排水施設系</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ エアースコップを用いた手作業 ・ 水草回収船
外来セキショウモ	 <p>沈水植物 走出枝を伸ばして増殖 種子繁殖しない</p>	<p>開水路系 貯水系</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業 ・ 水堀り
外来アカウキクサ類 (アゾラ)	 <p>浮遊植物 栄養繁殖旺盛 胞子囊をつける (5~6月に胞子形成)</p>	<p>開水路系 貯水系</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ すくい取り
ホテイアオイ	 <p>浮遊植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖する (6~11月に開花結実)</p>	<p>開水路系 貯水系 用・排水施設系</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業 ・ 水草回収船
ボタンウキクサ	 <p>浮遊植物 栄養繁殖旺盛 種子繁殖する (4~10月に開花結実)</p>	<p>貯水系 用・排水施設系</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 重機・手作業 ・ 水草回収船