

水辺の植物マップ


白鳥庭園





池は、いくつにも分かれている。


このため水際線の延長が長く、形も複雑で多様。
護岸は土と岩が混在し、
水生植物が豊富。


流れは、流速の早い溪流部（雄滝～傘亭前）とゆるやかな緩流部（傘亭前～清羽亭西）に分かれている。

 ヨシ、コガマ、フトイ、マコモなど
(葉の細長い 抽水植物)

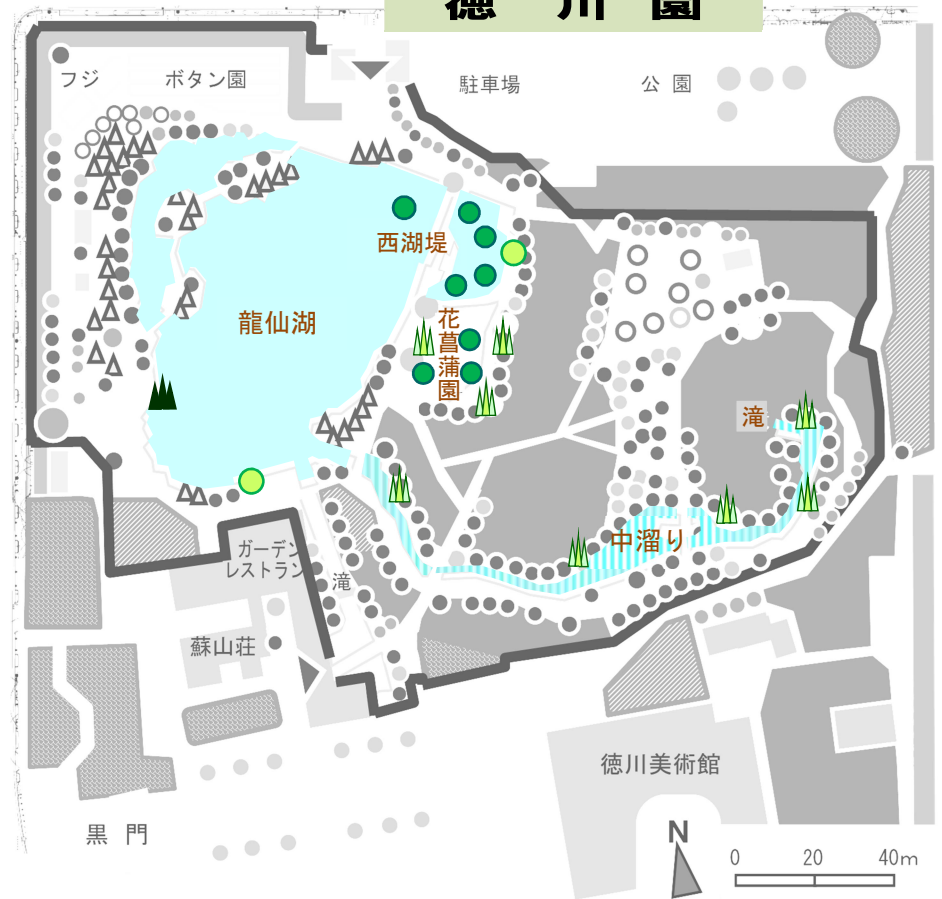
 アサザ、スイレン、ハス、コウホネなど
(葉の丸っこい 浮葉・抽水植物)

 沈水植物 (水の中に沈んでいる植物)

 セキショウ、ハナショウブ、スギナ
(葉の細長い 湿生植物)

 ハンゲショウ
(葉の丸っこい 湿生植物)

徳川園



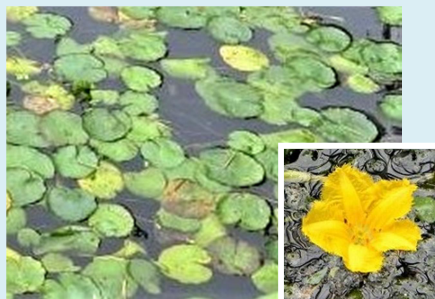
池は大きくまとまっている。

池の北東部は、西湖堤で区切られている。
護岸はすべて岩組で、
水生植物の少ないスッキリした池。

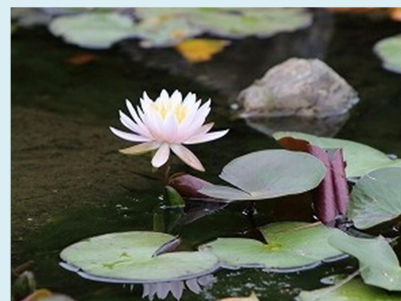
溪流の中ほどに止水域（中溜り）がある。
花菖蒲園は細い水路で囲まれている。
花菖蒲園の東（段丘下）にも、浅く緩やかな流れがある。

浮葉植物

葉を水面に浮かべている（根は水底）



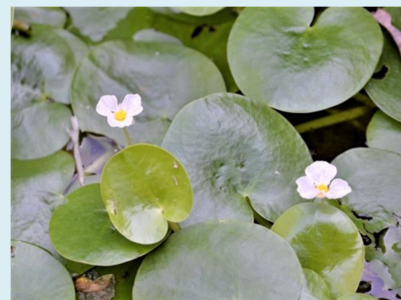
●アサザ 花期は6-10月。



●スイレン 花期は6-9月。

浮遊植物

葉も根も浮いている



●トチカガミ属 花期は7-10月。

抽水植物

葉や茎を水上に突き出している（根は水底）



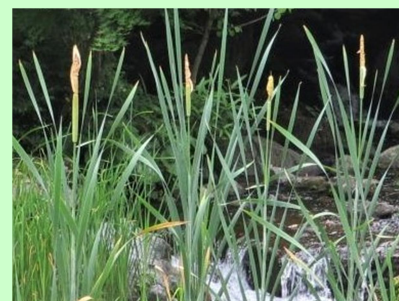
●コウホネ 花期は6-10月。



▲ヨシ 花期は8-10月。



●ハス 花期は7-8月。



▲コガマ 花期は7-8月。



●ミズカンナ 花期は6-7月。



▲フトイ

湿生・溪岸植物

時々or ひたひた位に冠水する所好き



○ハンゲショウ 花期は6-7月。
夏至の頃から葉が白くなる。



▲セキショウ



▲ハナショウブ/ノハナショウブ
花期は6-7月。

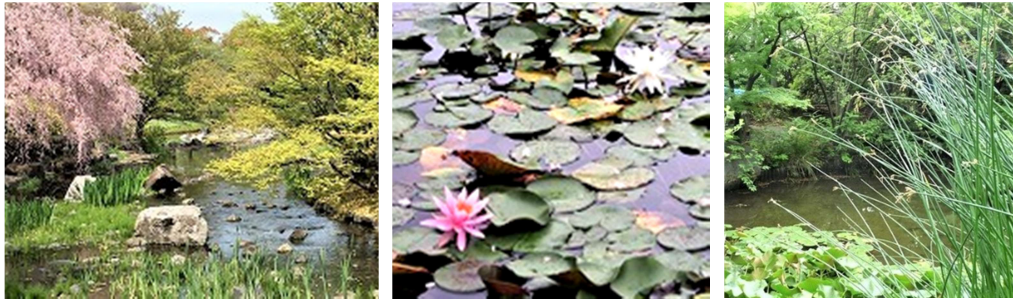
◇ **白鳥庭園の池** (5,600 m²、平均水深 0.3m)： **水生植物9種**

面積は徳川園の池とほぼ同じだが、いくつにも分かれている。

水際線が長く、水辺の形状が多様。護岸は土と岩が混在。

→ **水生植物が豊富。**

- ほぼ全域 … ●アサザが分布し葉を浮かべる。
- 随所の岸辺… ▲ヨシや ▲コガマが茎をのばす。
- 清羽亭周辺… ●スイレンや ●ヒツジグサの葉が覆う。
- 下の池… ●ハス（芝生広場前）、▲フトイ、▲マコモ等（尾張橋南）。
- 流れの下流部（緩流部）にも、●コウホネ、▲コガマ等がみられる。



白鳥庭園の池はいくつにも分かれ、水生植物の密生が随所に見られる。

◇ **徳川園の池** (4,800 m²、0.7m)： **水生植物4種**

池は、大きくまとまっている。

水際の形状がシンプル。護岸はすべて岩組（土がない）。

→ **水生植物の少ないスッキリした池。**

- 水生植物が見られるのは、西湖堤周辺に限られる。
- ●スイレンが主体。
- 他に ●ハス、●ミズカンナ、▲フトイが少々。



徳川園の龍仙湖は、石組み護岸でスッキリと固められ、水生植物は少ない。

■植栽 □自生 △逸出

		白鳥庭園			徳川園			
		池	緩流部	溪流部	池	花菖蒲園	花菖蒲園東の流れ	溪流
		9	5	0	4	3	0	0
水生植物	被子植物	スイレン	■	■		■		
		コウホネ（抽水） ヒツジグサ（浮葉） 外来スイレン（浮葉）	■	■		■	■	
	トチカガミ	トチカガミ科の一種（沈水）	△					
		トチカガミ属（浮遊）				■		
	クズウコン				■			
	ガマ	コガマ（抽水）	■	■				
		フトイ（抽水）	■			■		
		ヨシ	■	■				
イネ	マコモ（抽水）	■						
	ハス	■			■			
ミツガシワ	アサザ（浮葉）	■	■					

白鳥庭園・徳川園の溪流で見られる岩場好きの植物（次ページ参照）



イタバカズラ

イノモトソウ

オニヤブソテツ

ノキシノブ

◇ 湿生・溪岸植物

渓流部の湿生・溪岸植物は、白鳥庭園の方が豊か。

- ・白鳥庭園の溪流の形は自然に近く、礫や泥だまりも多い。
- ・徳川園の溪流は、掘割型でやや単調。

徳川園では、花菖蒲園が溪流の植生を補完している。

- ・水田・休耕田好きの植物（ヒメクグ、イヌビエ、チゴザサ）が自生。

◇ 岩場好きの植物

岩場好きの植物は、白鳥庭園、徳川園ともに比較的多い。

- ・社寺や古い住宅の石垣などでよく見られる種が多い。
- ・常緑で暗い場所でも生育できる種が多く、庭園に積極的に導入されやすい。
- ・岩場好きの植物は、除草の対象となるような植物が入り込みにくい環境を利用するため、庭園管理との親和性が高い。

◇ シダ植物

シダ植物については、徳川園が圧倒的に豊か。

- ・里山のほか農村や古くからの住宅地など身近に見られる種が多い。
- ・徳川園は戦前から周囲の樹林が保存されており、これらの種の胞子が継続的に供給される立地であった。
- ・これに対して白鳥庭園は、貯木場跡地（埋立地）で周囲も住宅地や堀川であり、シダ類の胞子の供給源となる場所（白鳥古墳や熱田神宮）から離れている。

※ 岩場好き
■ 植栽 □ 自生

			白鳥庭園			徳川園			
			池	緩流部	溪流部	池	花菖蒲園	花菖蒲園東の流れ	溪流
湿生・溪岸植物	シダ	ゼンマイ			7		6	3	
	被子植物	トクダミ	ヤシャゼンマイ			■			
		ショウブ	ドクダミ	■		□		□	
		アヤメ	ハンゲショウ				■		■
	カヤツリグサ	イネ	ハナショウブ		■	■		■	■
			キショウブ		■		■		
			スゲ属						□
	ミソハギ	アブラナ	ヒメクグ				□		
			イヌビエ				□		
			チゴザサ				□		
タデ	シソ	ミソハギ						■	
		タネツケバナ						□	
		イヌタデ		□				□	
ウコキ	セリ	トウバナ			□				
		アメリカタカサブロウ		□	□				
		チドメグサ			□	□			
			...	2	7	1	1	1	6
岩場好きの植物	被子植物	ユリ	ホトギス ※					■	
		ユキノシタ	ユキノシタ ※			■			
		クワ	イタビカズラ ※			□			
	シダ植物	イノモトソウ	イノモトソウ ※		□	□	□	□	□
		オシダ	オニヤブソテツ ※			■			□
		タマシダ	タマシダ ※		■	■			
		ウラボシ	マメヅタ ※						□
			ノキシノブ ※			□			□
			ヒトツバ ※			■			■
			ミツデウラボシ ※						□
								□	

■ 植栽 □ 自生

			白鳥庭園			徳川園			
			池	緩流部	溪流部	池	花菖蒲園	花菖蒲園東の流れ	溪流
その他のシダ植物	シダ植物	トクサ		3	3	2	3	3	13
		カニクサ		□			□		
		コバノイシカグマ			□				□
	ヒメシダ	チャセンシダ							□
		ホシダ						□	□
		ハシゴシダ					□	□	□
	メシダ	ミゾシダ					□	□	□
		ヒメワラビ					□	□	□
		ミドリヒメワラビ							□
	コウヤワラビ	ホソバシケシダ							□
		シケシダ		□			□		□
		ヘラシダ						□	□
	オシダ	コウヤワラビ							□
ヤブソテツ								□	
ミヤコヤブソテツ								□	
		ベニシダ		□	□		□	□	