

AJ

294

vol.

AQUA JOURNAL
Nature Aquarium
Information magazine

APRIL.2020
100YEN



NATURE IN THE GLASS

围绕着水

NATURE IN THE GLASS

Yusuke Homma

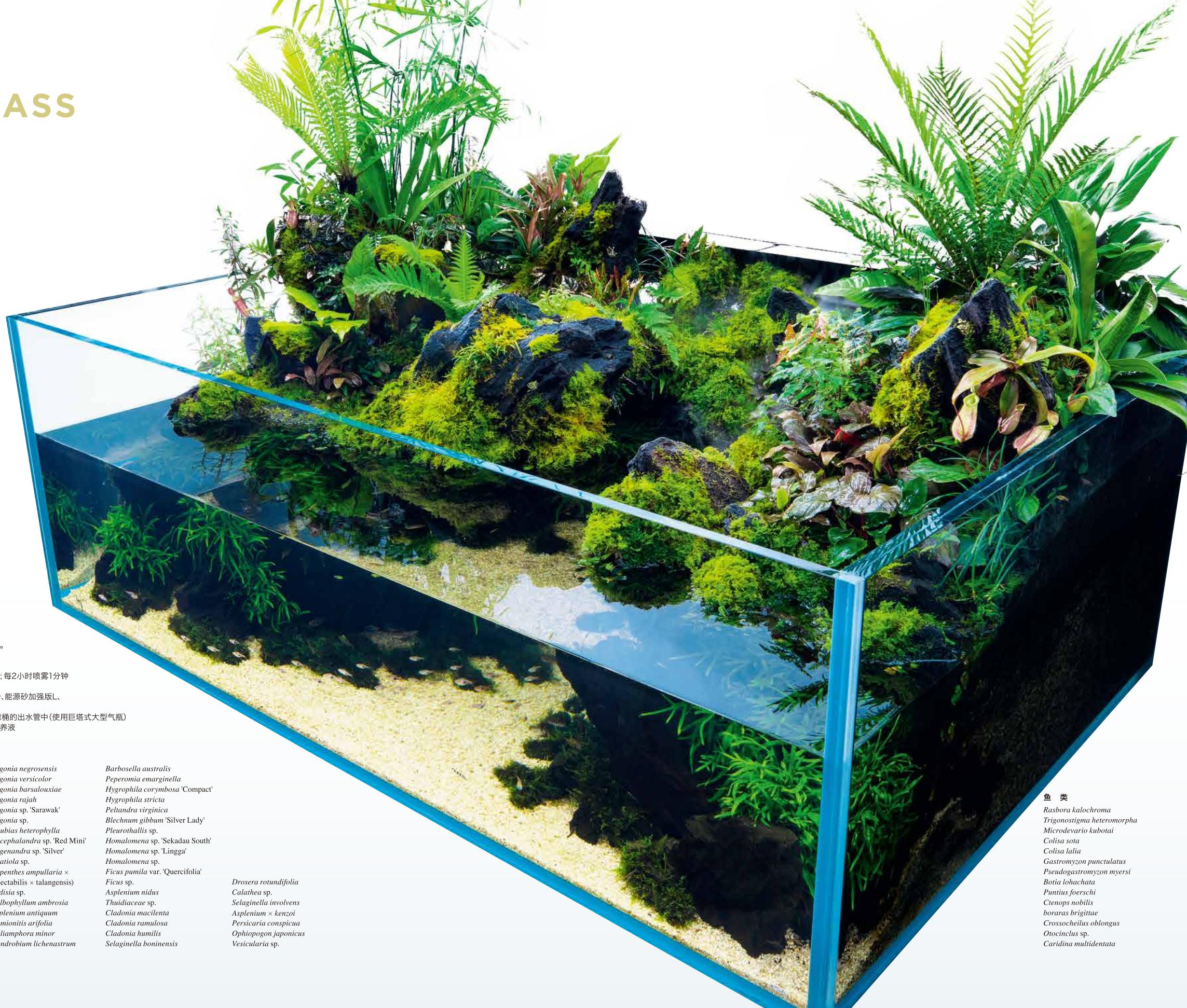
以水循环为主题 水上植物为主角的 水陆景观

「围绕着水」水对于我们水景师来说，是熟悉得不能再熟悉的事物了。无论是人类还是其他地球上的生物，水都是不可或缺的。自然界的水不是停留在同一个地方，而是以各种各样的形式，循环在我们的周围。我们看到的水，仅仅是那一瞬间它的存在形态。这次就是以水循环为主题，表现水上与水中关联的水景。水上部位选择了几种莫丝为主体，还种植了一些小型兰花和秋海棠等热带雨林植物。水边则选择种植了芭蕉草和辣椒榕。为了不让水中部分过于阴暗，仅仅种植了三叉铁皇冠和南美莫丝。

©AQUA DESIGN AMANO

DATA

摄影日期	2020年2月18日(ADA)																																																						
制作者	本间裕介(水景制作·文章写作)																																																						
鱼缸	W180×D120×H60(cm) 鱼缸和流雾背景盒是特殊订制。使用了4个流雾。																																																						
照明	索拉RGB×6台 每天照明8小时30分钟																																																						
过滤	强力金属过滤桶ES-2400(生物轻石L)																																																						
水位管理	使用水中用水泵,1小时1次,水量增减约150L;每2小时喷雾1分钟																																																						
时间管理	智能控制插排S-70																																																						
底床	水族专用泥-亚马逊、水中雨林水族专用化妆沙、能源砂加强版L、百菌粉、高效清水粉、电磁粉BC																																																						
二氧化碳	高效旋转玻璃计泡器,每秒8泡、直接加在过滤桶的出水管中(使用巨塔式大型气瓶)																																																						
添加剂	活性钾肥、活性矿物肥、活性铁肥、芭草喷雾营养液																																																						
换水	每周一次,每次1/3水量																																																						
水质	水温25°C pH:6.8 TH:20mg/L																																																						
素材	山水石																																																						
植物	<table border="0"> <tbody> <tr> <td><i>Hygrophila pinnatifida</i></td> <td><i>Begonia negrosensis</i></td> <td><i>Barbosella australis</i></td> </tr> <tr> <td><i>Vesicularia Montagnei</i> 'Christmas moss'</td> <td><i>Begonia versicolor</i></td> <td><i>Peperomia emarginella</i></td> </tr> <tr> <td><i>Bucephalandra</i> sp. 'sintang'</td> <td><i>Begonia barsalouiae</i></td> <td><i>Hygrophila corymbosa</i> 'Compact'</td> </tr> <tr> <td><i>Microsorum</i> sp. 'Trident'</td> <td><i>Begonia rajah</i></td> <td><i>Hygrophila stricta</i></td> </tr> <tr> <td><i>Lagenandra meeboldii</i> 'Vinay Chandra'</td> <td><i>Begonia</i> sp. 'Sarahak'</td> <td><i>Peltandra virginica</i></td> </tr> <tr> <td><i>Lagenandra keraleensis</i></td> <td><i>Anubias heterophylla</i></td> <td><i>Blechnum gibbum</i> 'Silver Lady'</td> </tr> <tr> <td><i>Lagenandra meeboldii</i> 'Red'</td> <td><i>Bucephalandra</i> sp. 'Red Mini'</td> <td><i>Pleurothallis</i> sp.</td> </tr> <tr> <td><i>Dinema polybulbon</i></td> <td><i>Lagenandra</i> sp. 'Silver'</td> <td><i>Homalomena</i> sp. 'Sekadau South'</td> </tr> <tr> <td><i>Coelogyne fimbriata</i></td> <td><i>Gratiola</i> sp.</td> <td><i>Homalomena</i> sp. 'Lingga'</td> </tr> <tr> <td><i>Epidendrum porpax</i></td> <td><i>Nepenthes ampullaria</i> × (<i>spectabilis</i> × <i>talangensis</i>)</td> <td><i>Homalomena</i> sp.</td> </tr> <tr> <td><i>Mediocarpal car decoratum</i> "Orange"</td> <td><i>Ficus pumila</i> var. 'Quercifolia'</td> <td><i>Ficus</i> sp.</td> </tr> <tr> <td><i>Ceratostylis philipinense</i></td> <td><i>Ficus</i> sp.</td> <td><i>Drosera rotundifolia</i></td> </tr> <tr> <td><i>Pellionia repens</i></td> <td><i>Ardisia</i> sp.</td> <td><i>Calathea</i> sp.</td> </tr> <tr> <td><i>Begonia chlorosticta</i></td> <td><i>Bulbophyllum ambrosia</i></td> <td><i>Selaginella involvens</i></td> </tr> <tr> <td><i>Begonia dracopelta</i></td> <td><i>Asplenium antiquum</i></td> <td><i>Thuidiaceae</i> sp.</td> </tr> <tr> <td><i>Begonia dregei</i></td> <td><i>Hemionitis arifolia</i></td> <td><i>Asplenium</i> × <i>kenzoi</i></td> </tr> <tr> <td><i>Begonia luzonensis</i></td> <td><i>Heliamphora minor</i></td> <td><i>Persicaria conspicua</i></td> </tr> <tr> <td><i>Begonia amphioxus</i></td> <td><i>Dendrobium lichenastrum</i></td> <td><i>Ophiopogon japonicus</i></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Hygrophila pinnatifida</i>	<i>Begonia negrosensis</i>	<i>Barbosella australis</i>	<i>Vesicularia Montagnei</i> 'Christmas moss'	<i>Begonia versicolor</i>	<i>Peperomia emarginella</i>	<i>Bucephalandra</i> sp. 'sintang'	<i>Begonia barsalouiae</i>	<i>Hygrophila corymbosa</i> 'Compact'	<i>Microsorum</i> sp. 'Trident'	<i>Begonia rajah</i>	<i>Hygrophila stricta</i>	<i>Lagenandra meeboldii</i> 'Vinay Chandra'	<i>Begonia</i> sp. 'Sarahak'	<i>Peltandra virginica</i>	<i>Lagenandra keraleensis</i>	<i>Anubias heterophylla</i>	<i>Blechnum gibbum</i> 'Silver Lady'	<i>Lagenandra meeboldii</i> 'Red'	<i>Bucephalandra</i> sp. 'Red Mini'	<i>Pleurothallis</i> sp.	<i>Dinema polybulbon</i>	<i>Lagenandra</i> sp. 'Silver'	<i>Homalomena</i> sp. 'Sekadau South'	<i>Coelogyne fimbriata</i>	<i>Gratiola</i> sp.	<i>Homalomena</i> sp. 'Lingga'	<i>Epidendrum porpax</i>	<i>Nepenthes ampullaria</i> × (<i>spectabilis</i> × <i>talangensis</i>)	<i>Homalomena</i> sp.	<i>Mediocarpal car decoratum</i> "Orange"	<i>Ficus pumila</i> var. 'Quercifolia'	<i>Ficus</i> sp.	<i>Ceratostylis philipinense</i>	<i>Ficus</i> sp.	<i>Drosera rotundifolia</i>	<i>Pellionia repens</i>	<i>Ardisia</i> sp.	<i>Calathea</i> sp.	<i>Begonia chlorosticta</i>	<i>Bulbophyllum ambrosia</i>	<i>Selaginella involvens</i>	<i>Begonia dracopelta</i>	<i>Asplenium antiquum</i>	<i>Thuidiaceae</i> sp.	<i>Begonia dregei</i>	<i>Hemionitis arifolia</i>	<i>Asplenium</i> × <i>kenzoi</i>	<i>Begonia luzonensis</i>	<i>Heliamphora minor</i>	<i>Persicaria conspicua</i>	<i>Begonia amphioxus</i>	<i>Dendrobium lichenastrum</i>	<i>Ophiopogon japonicus</i>
<i>Hygrophila pinnatifida</i>	<i>Begonia negrosensis</i>	<i>Barbosella australis</i>																																																					
<i>Vesicularia Montagnei</i> 'Christmas moss'	<i>Begonia versicolor</i>	<i>Peperomia emarginella</i>																																																					
<i>Bucephalandra</i> sp. 'sintang'	<i>Begonia barsalouiae</i>	<i>Hygrophila corymbosa</i> 'Compact'																																																					
<i>Microsorum</i> sp. 'Trident'	<i>Begonia rajah</i>	<i>Hygrophila stricta</i>																																																					
<i>Lagenandra meeboldii</i> 'Vinay Chandra'	<i>Begonia</i> sp. 'Sarahak'	<i>Peltandra virginica</i>																																																					
<i>Lagenandra keraleensis</i>	<i>Anubias heterophylla</i>	<i>Blechnum gibbum</i> 'Silver Lady'																																																					
<i>Lagenandra meeboldii</i> 'Red'	<i>Bucephalandra</i> sp. 'Red Mini'	<i>Pleurothallis</i> sp.																																																					
<i>Dinema polybulbon</i>	<i>Lagenandra</i> sp. 'Silver'	<i>Homalomena</i> sp. 'Sekadau South'																																																					
<i>Coelogyne fimbriata</i>	<i>Gratiola</i> sp.	<i>Homalomena</i> sp. 'Lingga'																																																					
<i>Epidendrum porpax</i>	<i>Nepenthes ampullaria</i> × (<i>spectabilis</i> × <i>talangensis</i>)	<i>Homalomena</i> sp.																																																					
<i>Mediocarpal car decoratum</i> "Orange"	<i>Ficus pumila</i> var. 'Quercifolia'	<i>Ficus</i> sp.																																																					
<i>Ceratostylis philipinense</i>	<i>Ficus</i> sp.	<i>Drosera rotundifolia</i>																																																					
<i>Pellionia repens</i>	<i>Ardisia</i> sp.	<i>Calathea</i> sp.																																																					
<i>Begonia chlorosticta</i>	<i>Bulbophyllum ambrosia</i>	<i>Selaginella involvens</i>																																																					
<i>Begonia dracopelta</i>	<i>Asplenium antiquum</i>	<i>Thuidiaceae</i> sp.																																																					
<i>Begonia dregei</i>	<i>Hemionitis arifolia</i>	<i>Asplenium</i> × <i>kenzoi</i>																																																					
<i>Begonia luzonensis</i>	<i>Heliamphora minor</i>	<i>Persicaria conspicua</i>																																																					
<i>Begonia amphioxus</i>	<i>Dendrobium lichenastrum</i>	<i>Ophiopogon japonicus</i>																																																					



鱼类

<i>Rasbora kalochroma</i>
<i>Trigonostigma heteromorpha</i>
<i>Microdevario kubotai</i>
<i>Colisa sota</i>
<i>Colisa lalia</i>
<i>Gastromyzon punctulatus</i>
<i>Pseudogastromyzon myersi</i>
<i>Botia lohachata</i>
<i>Puntius foerschi</i>
<i>Ctenops nobilis</i>
<i>boraras brigittae</i>
<i>Crossocheilus oblongus</i>
<i>Otocinclus</i> sp.
<i>Caridina multidentata</i>

绿色、未来

水草、雨林植物，即满足我们的好奇心，

也充实着我们的生活。

但你想过吗？它们来自五湖四海，可能是你国家的外来物种。

为了我们一直可以享受它们带来的快乐，

ADA倡议大家遵守「绿色礼仪」。

GREEN MANNERS

「绿色礼仪」

怀减少对环境影响之心。

防止外来植物放归自然。

