

令和2年度 活動備品一覧表 【教員用 NO.1】 びわ湖フローティングスクール

	備品名	数量	使用上の留意点・特徴・関連備品等
びわ湖	ホワイトボード	24	600mm×460mm マーカー3色各24本(黒、赤、青) イレイサー24個
	ヨシ学習パネル	1	ヨシの生態や生育環境等について紹介するA1版パネル9枚
	衛星写真シート	1	滋賀県全域を衛星から写したシート
	ワークショップセット	24	びわ湖が育む命の学習に使用
	タブレットPC	22	船内LANを使って、学習に活用できる。
	デジタル生物顕微鏡	8	タブレットPCやプロジェクターに出力できる
	顕微鏡	25	接眼レンズ(倍率10倍)、対物レンズ(倍率4倍・10倍)
	双眼実体顕微鏡	1	接眼レンズ(倍率10倍×2)、対物レンズ(倍率2倍・4倍)
	プランクトンネット	1	プランクトン採取に使用【予備2】
	プランクトン採取容器	2	採取場所が2カ所の場合は2本使用【貸出し用2 予備1】
ドリッパー	2	水のろ過用(コーヒードリッパー)【予備はB1F倉庫】	
布フィルター	2	ドリッパーに設置、関連用品(洗濯ばさみ4個)	
ピーカー	65	100ml…30個、300ml…15個、500ml…20個【いずれも予備がB1F倉庫】	
スライドガラス(ホールガラス)	40	【予備はB1F倉庫】	
駒込ピペット(スポイト)	30	【予備はB1F倉庫】	
びわ湖の深呼吸実験用水槽	1	絵の具(赤、青、黄、紺 各1本)を使用【乗船校で準備】	
「湖の子」透視度調べ用水槽	8	関連備品(文字盤、採水場所プレート、滋賀県地図)	
採水用ポリタンク	8	容量18ℓ(水槽1本につきポリタンク2個分の水が必要) <注>6個事前に貸出可	
透明度盤	1	直径30cmの白色円盤を水中に下ろし、透明度を調べる(説明用)【予備は事務所】	
水のごれ回復調べ用水槽	2	関連備品(バケツ、ピーカー、ピーカー台、スポイト、食紅、絵具)	
水中ロボットカメラ	1	リモコン操作可能 映像は学習室や多目的室にて投影可	
貝の標本	3	イケチョウガイ、ササノハガイの標本	
貝のパネル	2	琵琶湖に生息する貝の種類について紹介するパネル	
バット	15	採取した水生生物等を入れておく容器(445mm×325mm×70mm)【予備4】	
ルーペ	38	直径40mm、倍率4倍	
ピンセット	20	【予備はB1F倉庫】	
エクマンバージ型採泥器	2	湖底の泥にいる貝類や水生生物の調査用、ロープ10m	
ザル	7	水生生物採取や水草採取時等に使用(鉄製5個、プラスチック製2個)	
魚観察用薄型水槽	12	厚み50mm	
水中デジタル温度計	1	水深50mまでの水温測定が可能(手動)	
赤外線放射温度計	4	離れた地点の温度測定が可能(測定範囲-20~31.5℃)	
デジタル水質測定器	1	びわ湖の溶存酸素を測ることができる	
ガラス電極PH計	5	水中の水素イオン濃度を測定し、酸性・中性・アルカリ性を判別	
双眼鏡	96	倍率10倍(1ダース単位の貸し出し)	
水鳥観察用シート	80	水鳥の絵を見て名前などを調べることができるA4版観察シート【予備9】	
フィールドスコープ	10	三脚10体とともにBOXに収納	
もんどり	5	魚の採捕で使う網 ねりエサは乗船校が準備する【予備2】 <注>特別採捕許可旗が必要	
たも網	2	特別採捕許可旗が必要	
たつべ	2		
えびたつべ	2		
たらい	2		
ラミネーター	12	A4サイズ6台、ハガキサイズ4台【予備1台:A4サイズ】	
藻刈り器	1	水草採取用	
角形水槽	30	大サイズ5個(36cm×22cm×23cm)、小サイズ25個(29cm×16cm×18cm)	
バケツ	20	直径24cm【予備はB1F倉庫】	
バンドーン深層水採水装置	1	ウインチを使って深さ40mの深層水を6L採水できる	
簡易ろ過器	20	注射筒の先に付けて使用する簡易ろ過器(ろ紙は直径25mmに切る:乗船校が準備) 関連備品(ピーカー)	
水中観察めがね	20	丸型20個【予備3】	
アルコール温度計	40	0~100℃、長さ30cm	
釣り竿	50	長さ270cm(仕掛けは乗船校が準備)【予備3】	
釣り針はずし用具	20	魚から釣り針を外すための金具	
釣り糸切りはさみ	10		
解剖用具一式	1	はさみ8本、皿5枚、ピンセット10本	
角型水槽(大)	1	ふれあいコーナーの学習で使用	
円形水槽	23	直径30cm	
移植ごて	20	【予備4】	
※試験管	80	直径18mm 試験管立て(8個)	
※メスシリンダー	10	樹脂製100ml	
※試葉びん	20		
※集気びん	17		
※ペトリ皿	20	直径90mm	
※三角フラスコ	8	【予備12】	
※折りたたみシヨベル	20	【予備4】	
工作関連	はさみ	50	水草のしおりづくり等で使用
	カッターナイフ	100	ヨシ笛づくり等で使用
	クラフトナイフ	100	
	工作マット	90	B4サイズ【予備150】
	テーブルクロス	19	
	ヨシあみ機	1	よしずを編む体験ができる
鉦(なた)	9		
クラフト用定規	200	30cmものさし	

【教員用 NO.2】

	備品名	数量	使用上の留意点・特徴・関連備品等
交 歓 交 流 活 動 ・ 海 洋 活 動 等 関 連	綱	2	綱引き用 10m 【予備はB1F倉庫】
	ヘルメット	2	綱引き用 最後尾児童が着用【予備3→B1F倉庫】
	綱引き用手旗(紅白1組)	8	
	マットレス	4	綱引き保護用
	玉入れかご	2	
	玉入れ玉	400	赤×100 黄色×100 青×100 緑×100
	なんでもマーク	40	赤×10 黄色×10 青×10 緑×10
	ソフトバレーボール	5	シッティングバレーボール等で使用(30g×3個、20g×2個)
	得点板	1	シッティングバレーボール等で使用(ラインテープは乗船校が準備)
	球技用ネット	4	シッティングバレーボール等で使用(支柱なし)
	ボール用空気入れ	1	
	カラーコーン	15	36cm×22cm×23cm、プラスチック製(白、赤、青、緑、黄 各3本)
	ロープワーク用ロープ	100	細いロープ100本【予備7】 太いロープ→B1F倉庫
	ロープワーク指導用見本	1	8個
	ストップウォッチ	2	3F甲板(避難訓練時タイム測定用)×1 管理室×1
	生活科たんけんバッグ	24	A4サイズ(ひも、ケースがついているタイプ)
	ゼッケンピブス	24	番号1～24(水色) 【予備1セット】
	引率者用腕章	37	ウォークラリー等で使用
	携帯用拡声器	2	【ハンズフリー仕様(1)】
	トランシーバー	10	カッター活動、ウォークラリー等で使用 【予備2】
長なわ	23	6m	
ジャンピングロープ	2		
ブランクトンカルタ	8	1セットにつき 読み札、取り札各19枚	
「湖の子」カルタ	12	1セットにつき 読み札、取り札各46枚	
「湖の子」すごろく	8	1セットにつき コマ8個 サイコロ1個 シート9枚	
びわ湖八珍カルタ	6	1セットにつき 読み札、取り札各18枚	
ととあわせ	24	琵琶湖淀川水系6セット、江戸前6セット、Sushi Bar6セット、越前若狭6セット 【B1倉庫に予備】	
ドッジボール	5	2号球	
手旗	180	紅白1組 計360本	
ソフトマット	40	正方形の薄いウレタンマット、1辺の長さ1m シャワー室でも使用可	
シャワーチェア	2		
ポータブルトイレ	1		
ストレッチャー	2		
車椅子	2	《注》別に事務所保管2台(縦94cm、横57.5cm、高さ83cm)	
バギー	2	《注》別に事務所保管2台	
ドリームトンネル	1		
フラフープ	3	1セット5本組(35cm、50cm、65cm)	
ローリングシーソー	2	FRP製の半球型	
ブロック	1	大型の積み木	
平均台	1	組み立て式	
ミニトランポリン	1	直径90cm、高さ20cmの円卓型	
小型実物投影機	1	モニターテレビに出力して使用	
WEBカメラ	1	パソコンにつないでテレビ会議に使用	
ワイヤレスアンプ	2	CD、カセットテープ、マイク使用可能	
ワイヤレスマイクロホン	1	ペン型マイク	
電子ピアノ	1	多目的室に常備(注)希望の船の楽譜での伴奏時は1オクターブ足りない。	
プロジェクター型電子黒板	2	1台は多目的室に常設 1台は移動用(多目的室ロッカー)	
ビデオプロジェクター	2	活動室での使用	
ノートパソコン	1	A4ノート型、黒色	
CDデッキ	1	多目的室に備え付け	
掛軸型スクリーン	2	80インチ 活動室でのプロジェクターの投影に使用	
26型モニターテレビ	1	デジタル生物顕微鏡やDVDプレーヤー使用時に出力して使用、活動室での使用	
DVDプレーヤー	1	活動室で主に使用	
電子黒板ユニット	1	プロジェクターに取り付け、スクリーンを電子黒板化	
うみのご乗船記念スタンプ	20	スタンプ4種類、関連備品(マット4、スタンプ台赤2個、黒2個)	
巻き尺	1	50m	
懐中電灯	3	LEDタイプ(3)	
ライフジャケット	80	カッター活動用	
台車	1	60cm×40cm 《注》一台は事務所	
ペンライト	15	長さ15cm(単三電池2個使用 乗船校が準備)	
※グランドテント	2	227cm、236cm、245cmの高さに調節可能	
※草刈りかま	180		

※印の備品は事務所保管。上記備品が学習活動に必要な航海のみ、事前に乗船校より連絡をいただく。
 ○ウィルス対策のため、船内パソコン使用時に乗船校がUSBメモリー・CD等のデータを用いる際は、事前にFS職員がウィルスチェックを行う。
 ○備品借用表に「○○(活動名)用具一式」と記入があれば、班の数に合わせて必要備品を貸し出す。