

BWMS の承認状況 (MEPC61 まで)

	システム (国、メーカー)	承認状況		
		G9 基本	G9 最終	G8 型式承認
過酢酸	SEDNA System (ドイツ、Degussa GmbH)	○ MEPC54	○ MEPC57	承認済(ドイツ) 2008年6月10日 TRC: 250 m ³ /h
海水電解	Electro-Clean BWMS (ECS) (韓国、Techcross Ltd 及び Korea Ocean Research and Development Institute (KORDI))	○ MEPC54	○ MEPC58	承認済(韓国) 2008年12月31日 TRC: 300 m ³ /h
	Clean Ballast (EctoSys) (スウェーデン Permascand AB)	○ MEPC55	○ MEPC59	—
	Hybrid BWTS (日本、三菱重工)	× MEPC56	—	—
	Greenship's BWMS (オランダ、Greenship Ltd.)	○ MEPC58	○ MEPC59	—
	OceanSaver BWMS (OS BWMS) (ノルウェー、Ocean Saver AS)	○ MEPC57	○ MEPC58	承認済(ノルウェー) 2009年4月17日 TRC: 42 m ³ /h
	SiCURE™ BWMS (ドイツ、Siemens AG)	概要: 既存の装置 Chloropac System を利用した海水分解	—	—
	The HHI BWMS (HiBallast) (韓国、Hyundai Heavy Industries)	○ MEPC60	—	—
	ATLAS-DANMARK BWMS (デンマーク、ATLAS-DANMARK)	× MEPC60	—	—
	BalClor BWMS (中国、Sunrui)	○ MEPC60	○ MEPC61	—
	KS BWMS "En-Ballast" (韓国、Kwang San)	○ MEPC60	—	—
Severn Trent Denora BalPure BWMS (ドイツ、Severn Trent DeNora)	○ MEPC60	○ MEPC61	—	

オゾン	Special Pipe BWMS: スペシャルパイプ+オゾン(日本、日海防)	○ MEPC55	○ MEPC61	—
	NKO3 Blue BWMS (韓国、NK03 Corporation, NK Company Ktd.(米国)、Nutech 共同 License)	○ MEPC56	○ MEPC59	承認済(韓国)
電気塩素+オゾン	Resource Ballast Technologies System (南ア、RWO GmgH Marine Water Technology+Veolia Water Solutions&Technologies Ltd.)	○ MEPC57	○ MEPC60	—
UV/TiO2	Pure Ballast System (スウェーデン・ノルウェー、Alfa Labal+Wallenius Water AB)	○ MEPC56	○ MEPC56	承認済(ノルウェー) 2008年6月27日 TRC: 250 m3/h
	GloEn-Patrol™ BWMS (韓国、PANASIA CO., LTD)	○ MEPC57	○ MEPC60	承認済(韓国) 2009年12月4日
	The Blue Ocean Shield BWMS (中国、COSCO with Tsuinghua University)	○ MEPC60	—	—
	The HHI BWMS(EcoBallast) (韓国、Hyundai Heavy Industries)	○ MEPC59	○ MEPC60	—
	AquaTriComb™ BWTS (ドイツ、Aquaworx GmbH 社)	○ MEPC59	—	—
	Hyde GUARDIAN™ BWMS (米国、Hyde Marine Inc.)	英国当局は環境受容性評価を含む申請書類から本システムが活性物質を利用していないことが明確に示していると考えている。		承認済(英国) 2009年4月29日 TRC: 60 - 6000m3/h
UV/TiO2	Optimarine BWMS (ノルウェー、OptiMarine AS)	—	—	承認済(ノルウェー) 2009年11月12日
UV+オゾン	DESMI Ocean Guard BWMS(デンマーク、DESMI)	○ MEPC60	—	—
プラズマ+UV	Blue Ocean Guardian(BOG) BWMS (韓国、21世紀造船)	○ MEPC60	—	—
凝集剤	ClearBallast System (日本、日立製作所.)	○ MEPC57	○ MEPC59	承認済(日本) 2010年3月5日 TRC: 50 - 2400m3/h

次亜塩素酸ナトリウム	JEF-BWMS (日本、東亜合成グループ (JEF エンジニアリング))	○ MEPC58	○ MEPC60	承認済(日本) 2010年5月26日
二酸化塩素	Ecochlor (ドイツ、Ecochlor)	○ MEPC58	○ MEPC61	—
フィルター + 電気分解 + 超音波	Ocean Guard (中国、Quindao Headway Co.,Ltd)	○ MEPC60	○ MEPC61	承認済(中国) 2011年3月18日
活性物質なし	Venturi Oxygen Stripping™ (VOS) BWMS (米国 NEI(三菱化工機))	—	—	承認済(リベリア) 2007年10月11日 承認済(マーシャル諸島) 2008年9月2日 TRC: 250 m3/h
フィルター + 電気分解	Purimar System (韓国、Techwin Eco Co.,Ltd)	○ MEPC61	—	—
	Aqua Star System (韓国、Aqua Eng. Co.,Ltd)	○ MEPC61	—	—
フィルター + 次亜塩素酸カルシウム	Micro Fade (日本、クラレ)	○ MEPC61	—	—

TRC: Treatment Rated Capacity
(定格処理能力)