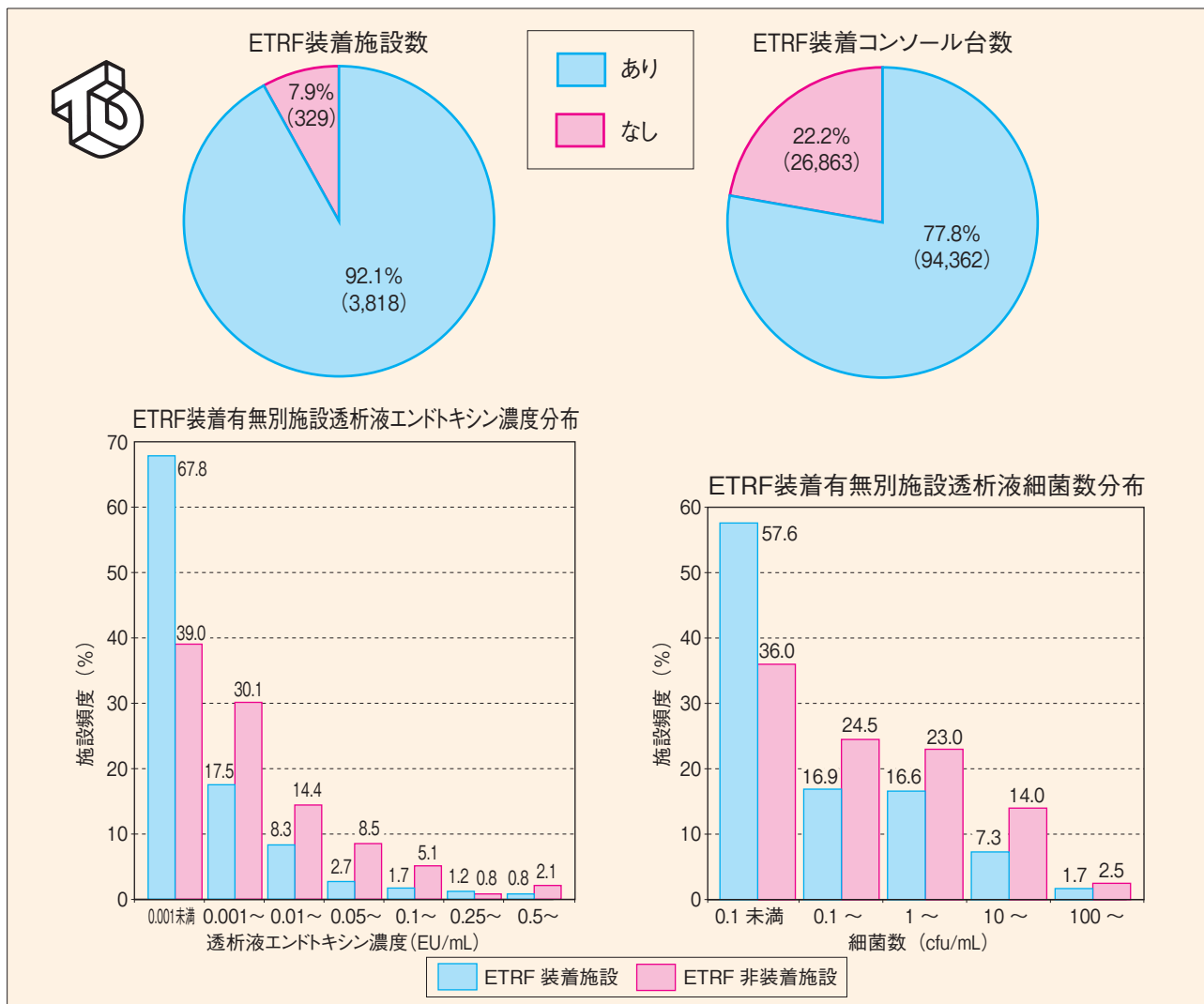


1) 透析液水質管理状況

(3) エンドトキシン捕捉フィルタ (ETRF) 装着状況 (図表24)



ETRF装着	あり	なし	合計	記載なし	総計	ETRF装着	あり	なし	合計
施設数	3,818	329	4,147	22	4,169	コンソール台数	94,362	26,863	121,225
(%)	(92.1)	(7.9)	(100.0)			(%)	(77.8)	(22.2)	(100.0)

透析液エンドトキシン濃度 (EU/mL)	0.001未満	0.001~	0.01~	0.05~	0.1~	0.25~	0.5~	合計	不明	記載なし	総計
ETRF装着施設数 (%)	2,451 (67.8)	633 (17.5)	302 (8.3)	98 (2.7)	62 (1.7)	42 (1.2)	29 (0.8)	3,617 (100.0)	86	115	3,818
ETRF非装着施設数 (%)	92 (39.0)	71 (30.1)	34 (14.4)	20 (8.5)	12 (5.1)	2 (0.8)	5 (2.1)	236 (100.0)	26	67	329

細菌数 (cfu/mL)	0.1 未満	0.1 ~	1 ~	10 ~	100 ~	合計	不明	記載なし	総計
ETRF装着施設数 (%)	1,942 (57.6)	568 (16.9)	558 (16.6)	245 (7.3)	57 (1.7)	3,370 (100.0)	181	267	3,818
ETRF非装着施設数 (%)	72 (36.0)	49 (24.5)	46 (23.0)	28 (14.0)	5 (2.5)	200 (100.0)	45	84	329

施設調査による集計

解説

エンドトキシン捕捉フィルタ (ETRF) の装着についてアンケート回答全施設4,169施設のうち4,147施設 (99.4%) から回答を得た。92.1%の施設においてETRFが1台以上装着されており、2010年末より1.3%増加した。回答が得られた4,147施設には総計121,225台のベッドサイドコンソールがあり、その77.8%にETRFが装着されており、この割合は2010年末より3.4%増加していた。

ETRF装着有無別に施設透析液エンドトキシン濃度を比較すると、日本透析医学会の水質基準である0.05EU/mL未満は、ETRF装着施設では93.6%、ETRF非装着施設では83.5%で達成されていた。同様に施設透析液細菌数分布をETRF装着有無別に比較すると、日本透析医学会の水質基準100cfu/mL未満は、ETRF装着施設では98.3%、ETRF非装着施設では97.5%で達成されていた。