

各フィルターの物質透過率

	セラミックスフィルター		珪酸ガラスフィルター		石英ガラスフィルター	
	透過率	測定濃度	透過率	測定濃度	透過率	測定濃度
NO <sup>3-</sup>	88%	96 mg/L	※99.4%	5.0 mg/L	99.6%	5.0 mg/L
Cl <sup>-</sup>	87%	35 mg/L	※99.9%	10.0 mg/L	99.9%	10.0 mg/L
Br <sup>-</sup>	71%	0.1 mg/L	☆		☆	
F <sup>-</sup>	87%	0.3 mg/L	☆		☆	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	89%	0.15 mg/L	※98.0%	15.0 mg/L	99.9%	15.0 mg/L
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0%	13 mg/L	☆		☆	
K <sup>+</sup>	80%	5.3 mg/L	※99.0%	1.5 mg/L	101.3%	1.5 mg/L
Na <sup>+</sup>	83%	7.2 mg/L	※103.3%	5.0 mg/L	103.8%	5.0 mg/L
Ca <sup>2+</sup>	72%	38 mg/L	※106.8%	1.0 mg/L	98.1%	2.0 mg/L
Mg <sup>2+</sup>	76%	21 mg/L	※105.0%	0.1 mg/L	106.3%	0.2 mg/L
PO <sub>4</sub> -P 高濃度	—		99.3%	100.9 μg/L	98.8%	0.4 mg/L
PO <sub>4</sub> -P 低濃度	—		99.2%	20.7 μg/L	☆	
NO <sub>3</sub> -N 高濃度	—		101.4%	2.02mg/L	☆	
NO <sub>3</sub> -N 低濃度	—		102.1%	0.39mg/L	☆	
NH <sub>4</sub> -N 高濃度	—		100.4%	0.761mg/L	97.4%	0.4 mg/L
NH <sub>4</sub> -N 低濃度	—		86.8%	0.193mg/L	☆	
Cu	1.8%	20 mg/L	※99.6%	5 mg/L	100.1%	2.0 mg/L
Zn	55.3%	20 mg/L	※99.6%	1 mg/L	95.0%	0.2 mg/L
Cd	0%	20 mg/L	※100.0%	1 mg/L	99.2%	0.5 mg/L
Pb	68.7%	20 mg/L	※100.0%	1 mg/L	100.0%	0.2 mg/L

※印のあるものは、フィルターを洗浄処理したものです。

☆印はフィルターの組成よりほぼ100%の予想がついたため問題無し。

—印はイオンを測定しているので省略しています。