

2015/08/04 ET・生菌報告

エンドトキシン値 (EU/ml)

測定場所		液種	2015/7/29	2015/7/30	2015/7/31
			水	木	金
4-01	DCG-03	透析液		0.0006343	
4-02	DCG-03			0.0006343	
4-03	DCG-03			0.0006343	
4-04	DCG-03			0.0006343	
3-01	GC-110N				0.0006343
3-02	GC-110N				0.0006343
3-03	GC-110N				0.0006343
3-04	GC-110N				0.0006343
8-05	DCS-27		0.0006343		
8-06	DCS-27		0.0006343		
8-07	DCS-27		0.0006343		
8-08	DCS-27		0.0006343		

生菌培養 (cfu/50ml)

測定場所		採取日	2015/7/22	2015/7/23	2015/7/24
		測定日	2015/7/29	2015/7/30	2015/7/31
			水	木	金
2-10	DCS-100NX	透析液		0cfu/50ml	
2-11	GC-300N●				0cfu/50ml
2-12	GC-300N●				0cfu/50ml
2-13	GC-300N●				0cfu/50ml
2-14	GC-300N●				0cfu/50ml
3-05	DCS-100NX			0cfu/50ml	
3-06	DCS-100NX			0cfu/50ml	
3-07	DCS-100NX			0cfu/50ml	
8-01	DCS-27		0cfu/50ml		
8-02	DCS-27		0cfu/50ml		
8-03	DCS-27		0cfu/50ml		
8-04	DCS-27		0cfu/50ml		

「エンドトキシン捕捉フィルタ(ETRF)管理基準」

・透析用水細菌100 CFU/mL 未満
ET 0.050 EU/mL 未満

・標準透析液細菌100 CFU/mL 未満
ET 0.050 EU/mL 未満

・超純粋透析液細菌0.1 CFU/mL 未満
ET 0.001EU/mL(測定感度)未満

・オンライン補充液無菌かつ無発熱物質(ET)
細菌数10-6CFU/mL未満
ET 0.001EU/mL(測定感度)未満

2015/08/11 ET・生菌報告

エンドトキシン値 (EU/ml)

測定場所		液種	2015/8/3	2015/8/6	
			月	木	
4-05	DCS-100NX	透析液		0.0006343	
4-06	DCS-100NX			0.0006343	
4-07	DCS-100NX			0.0006343	
4-08	DCS-100NX			0.0006343	
セントラル③ ETRF入口	DAB-E ③		0.0006343		
セントラル③ ETRF出口	DAB-E ③		0.0006343		
セントラル④ ETRF入口	DAB-E ④		0.0006343		
セントラル④ ETRF出口	DAB-E ④		0.0006343		

生菌培養 (cfu/50ml)

測定場所		採取日	2015/7/27	2015/7/30	2015/7/31
		測定日	2015/8/3	2015/8/6	2015/8/7
			月	木	金
3-01	GC-110N	透析液		0cfu/50ml	
3-02	GC-110N				0cfu/50ml
3-03	GC-110N				0cfu/50ml
3-04	GC-110N				0cfu/50ml
4-01	DCG-03				0cfu/50ml
4-02	DCG-03			0cfu/50ml	
4-03	DCG-03			0cfu/50ml	
4-04	DCG-03			0cfu/50ml	
セントラル① ETRF入口	DAB-E ①		0cfu/50ml		
セントラル① ETRF出口	DAB-E ①		0cfu/50ml		
セントラル② ETRF入口	DAB-E ②		0cfu/50ml		
セントラル② ETRF出口	DAB-E ②		0cfu/50ml		

「エンドトキシン捕捉フィルタ(ETRF)管理基準」

・透析用水細菌100 CFU／mL 未満
ET 0.050 EU／mL 未満

・標準透析液細菌100 CFU／mL 未満
ET 0.050 EU／mL 未満

・超純粋透析液細菌0.1 CFU／mL 未満
ET 0.001EU／mL(測定感度)未満

・オンライン補充液無菌かつ無発熱物質(ET)
細菌数10-6CFU／mL未満
ET 0.001EU／mL(測定感度)未満

2015/08/18 ET・生菌報告

エンドトキシン値 (EU/ml)

測定場所		液種	2015/8/11	2015/8/13	2015/8/14	
			火	木	金	
2-01	DCS-100NX●	透析液			0.0006343	
2-02	DCS-100NX●				0.0006343	
2-03	DCS-100NX●				0.0006343	
2-04	DCS-100NX●				0.0006343	
4-09	DCS-100NX			0.0006343		
4-10	DCS-100NX			0.0006343		
4-11	DCS-100NX			0.0006343		
8-09	DCS-27		0.0006343			
8-10	DCS-27		0.0006343			
8-11	DCS-27		0.0006343			
8-12	DCS-27		0.0006343			
RO① タンク後	MIZ ①	用透水析		0.0006343		

生菌培養 (cfu/50ml)

測定場所			採取日	2015/8/3	2015/8/6		
			測定日	2015/8/10	2015/8/13		
				月	木		
4-05	DCS-100NX	透析液			0cfu/50ml		
4-06	DCS-100NX				0cfu/50ml		
4-07	DCS-100NX				0cfu/50ml		
4-08	DCS-100NX				0cfu/50ml		
セントラル③ ETRF入口	DAB-E ③			0cfu/50ml			
セントラル③ ETRF出口	DAB-E ③			0cfu/50ml			
セントラル④ ETRF入口	DAB-E ④			0cfu/50ml			
セントラル④ ETRF出口	DAB-E ④			0cfu/50ml			

「エンドトキシン捕捉フィルタ(ETRF)管理基準」

- ・透析用水細菌100 CFU/mL 未満
ET 0.050 EU/mL 未満
- ・標準透析液細菌100 CFU/mL 未満
ET 0.050 EU/mL 未満
- ・超純粋透析液細菌0.1 CFU/mL 未満
ET 0.001EU/mL(測定感度)未満
- ・オンライン補充液無菌かつ無発熱物質(ET)
細菌数10-6CFU/mL未満
ET 0.001EU/mL(測定感度)未満

2015/08/25 ET・生菌報告

エンドトキシン値 (EU/ml)

測定場所		液種	2015/8/17	2015/8/19	2015/8/20	
			月	水	木	
6-01	DBB-27	透析液			0.0006343	
6-02	DBB-27				0.0006343	
6-03	DBB-27				0.0006343	
6-04	DBB-27				0.0006343	
8-13	DCS-27			0.0006343		
8-14	DCS-27			0.0006343		
8-15	DCS-27			0.0006343		
8-16	DCS-27			0.0006343		
RO① EUF(奥側)	MIZ ①	透析用水	0.0006343			
RO① EUF(手前側)	MIZ ①		0.0006343			
RO② EUF(奥側)	MIZ ②		0.0006343			
RO② EUF(手前側)	MIZ ②		0.0006343			

生菌培養 (cfu/50ml)

測定場所		採取日	2015/8/10	2015/8/11	2015/8/13	2015/8/14
			2015/8/17	2015/8/18	2015/8/20	2015/8/21
			月	火	木	金
2-01	DCS-100NX●	透析液				0cfu/50ml
2-02	DCS-100NX●					0cfu/50ml
2-03	DCS-100NX●					0cfu/50ml
2-04	DCS-100NX●					0cfu/50ml
4-09	DCS-100NX				0cfu/50ml	
4-10	DCS-100NX				0cfu/50ml	
4-11	DCS-100NX				0cfu/50ml	
4-12	DBB-27				0cfu/50ml	
8-09	DCS-27			0cfu/50ml		
8-10	DCS-27			0cfu/50ml		
8-11	DCS-27			0cfu/50ml		
8-12	DCS-27			0cfu/50ml		
RO① モジュール	MIZ ①	透析用水	0/50ml			
RO① タンク後	MIZ ①		0/50ml			
RO② モジュール	MIZ ②		0/50ml			
RO② タンク後	MIZ ②		0/50ml			

「エンドトキシン・生菌・管理基準」

・透析用水細菌100 CFU/mL 未満
ET 0.050 EU/mL 未満

・標準透析液細菌100 CFU/mL 未満
ET 0.050 EU/mL 未満

・超純粋透析液細菌0.1 CFU/mL 未満
ET 0.001EU/mL(測定感度)未満

・オンライン補充液無菌かつ無発熱物質(ET)
細菌数10-6CFU/mL未満
ET 0.001EU/mL(測定感度)未満

東棟 ET・生菌測定結果(8月)

エンドトキシン値(EU/ml)

測定場所		測定日	液 種	2015/8/11	2015/8/17	2015/8/19
DAB1号機後	ETRF①		透析液			<0.0004073
DAB1号機後	ETRF②					<0.0004073
DAB2号機後	ETRF③					<0.0004073
DAB2号機後	ETRF④					<0.0004073
透析液供給装置	DAB1号機		透析液	<0.0007525		
透析液供給装置	DAB2号機			<0.0007525		
1号室	4号機			<0.0007525		
3号室	11号機			<0.0007525		
水処理室	ROタンク後		RO水		<0.0007562	
水処理室	RO膜後				<0.0008211	
水処理室	UF膜①後				<0.0007562	
水処理室	UF膜②後				<0.0007562	

生菌培養(cfu/50ml)

測定場所		採取日(測定日)	液 種	2015/8/11 (2015/8/18)	2015/8/7 (2015/8/24)	2015/8/19 (2015/8/26)
DAB1号機後	ETRF①		透析液			0
DAB1号機後	ETRF②					0
DAB2号機後	ETRF③					0
DAB2号機後	ETRF④					0
透析液供給装置	DAB1号機		透析液	0		
透析液供給装置	DAB2号機			0		
1号室	4号機			0		
3号室	11号機			0		
水処理室	ROタンク後		RO水		0	
水処理室	RO膜後				0	
水処理室	UF膜①後				0	
水処理室	UF膜②後				0	

