

【設問1】試料1 菌種同定							
施設No	菌名	同定コメント	グラム染色	追加コメント	測定装置	試薬	フリーコメント テキスト
9130575	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー	その他の同定機器・プレート・パネル	
9240003	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	バイテック2 XL ブルー	バイテック 2 NH同定カード	
9240006	Neisseria sp.	日常的に属レベルまで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン HNID ヘモフィルス・ナイセリア同定用	外注委託
9240007	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 NH同定カード	
9240008	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	実施せず	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品	
9240012	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー		マトリックス試薬
9240020	菌発育せず回答不能		実施せず		BD フェニックス 100全自動同定感受性システム		排尿痛等の症状より、淋菌も疑いアネロパウチを用いて、炭酸ガス培養も行いましたが、菌の発育は見られませんでした。
9240021	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー		
9240027	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	バイテック MS	その他のピオメリュー・ジャパン製品	同定はできたが、菌の発育が極めて不良であった。
9240032	Neisseria sp.		陰性球菌	起炎菌の可能性がある	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン HNID ヘモフィルス・ナイセリア同定用	
9240035	菌発育せず回答不能		陰性球菌		バイテック2 コンパクト 30		日常は、塗抹検査で菌が検出し、生えてなかった場合、外注に出して確認しています
9240038	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	用手法	同定キット IDテストHN-20ラピッド	
9240042	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー	その他の同定機器・プレート・パネル	
9240043	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	用手法	同定キット IDテストHN-20ラピッド	
9240044	Neisseria gonorrhoeae	日常的に属レベルまで同定している	陰性球菌		バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 NH同定カード	
9240050	Neisseria gonorrhoeae		陰性球菌		用手法	アピ NH	
9240052	Neisseria sp.		陰性球菌		用手法	同定キット IDテストHN-20ラピッド	
9240056	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品	
9240058	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品	
9240060	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	バイテック2 コンパクト 60	バイテック 2 NH同定カード	
9240061	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 NH同定カード	
9240066	菌発育せず回答不能	日常的に菌種まで同定している	実施せず	特にコメントなし	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096		発育しなかったため、試薬パネルは使用しませんでした
9240074	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン HNID ヘモフィルス・ナイセリア同定用	
9240114	Neisseria gonorrhoeae	日常的に菌種まで同定している	陰性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MALDIバイオタイパー smart MF		BRUKERマトリックス試薬

【設問2】試料2 菌種同定										
施設No	菌名	同定コメント	グラム染色	起因性コメント	薬剤耐性コメント	病院感染対策コメント	感染症法上コメント	測定装置	試薬	フリーコメント
9130575	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる		特にコメントなし	感染症法で規定された菌ではない	MALDI/バイオタイパー	その他の同定機器・プレート・パネル	
9240003	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある				バイテック2 XL ブルー	バイテック 2 GP同定カード	
9240006	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる				マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J	
9240007	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	特にコメントなし	特にコメントなし	特にコメントなし	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 GP同定カード	
9240008	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	実施せず	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MRCNSではない	特にコメントなし	特にコメントなし	MALDI/バイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品	
9240012	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある		病院(院内)感染防止対策上、特に問題となる菌ではないと考えられる	感染症法で規定された菌ではない	MALDI/バイオタイパー		マトリックス試薬
9240020	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌					BD フェニックス 100全自動同定感受性システム	BD フェニックス グラムポジティブ PMIC/ID-86	
9240021	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	実施せず	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	特にコメントなし	特にコメントなし	特にコメントなし	MALDI/バイオタイパー		
9240025	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌					バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 GP同定カード	
9240027	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある	特にコメントなし	病院(院内)感染防止対策上、特に問題となる菌ではないと考えられる	特にコメントなし	バイテック MS	その他のピオメリュー・ジャパン製品	
9240032	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある				マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 3.1J	
9240035	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌		MRCNSである			バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 GP同定カード	
9240038	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる				バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 GP同定カード	
9240042	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性は低く、コンタミネーションの可能性が考えられる	MRCNSではない	病院(院内)感染防止対策上、特に問題となる菌ではないと考えられる	感染症法で規定された菌ではない	MALDI/バイオタイパー	その他の同定機器・プレート・パネル	
9240043	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある	MRCNSではない			マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J	
9240044	Staphylococcus lugdunensis	日常的に属レベルまで同定している	陽性球菌					バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 GP同定カード	
9240050	Staphylococcus lugdunensis	日常的に属レベルまで同定している	陽性球菌					マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J	
9240052	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる				マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 3.1J	
9240056	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある	MRCNSではない			MALDI/バイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品	
9240058	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある	MRCNSではない	病院(院内)感染防止対策上、特に問題となる菌ではないと考えられる	感染症法で規定された菌ではない	MALDI/バイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品	
9240060	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	MRCNSではない	病院(院内)感染防止対策上、特に問題となる菌ではないと考えられる	感染症法で規定された菌ではない	バイテック2 コンパクト 80	バイテック 2 GP同定カード	
9240061	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある	MRCNSである	病院(院内)感染防止対策上、特に問題となる菌ではないと考えられる	感染症法で規定された菌ではない	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 GP同定カード	
9240066	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がある	MRCNSではない	特にコメントなし	特にコメントなし	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J	
9240074	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌					マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 3.1J	
9240114	Staphylococcus lugdunensis	日常的に菌種まで同定している	陽性球菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる				MALDI/バイオタイパー smart MF		BRUKER マトリックス試薬

【設問2】試料2 薬剤感受性試験

施設No.	MIPIC			CEZ			VCM			実施方法	測定装置	試薬			
	判定	阻止円径 (mm)	MIC符号	MIC値	判定	阻止円径 (mm)	MIC符号	MIC値	判定				阻止円径 (mm)	MIC符号	MIC値
9130575	S		=	0.50	S		≦	4.00	S		≦	1.00	微量液体希釈法	DPS-MIC192, DPS-MIC/ID192	薬剤感受性用ドライブプレート その他のドライブプレート
9240003	S		=	2.00	S		≦	4.00	S		=	1.00	微量液体希釈法	バイテック2 XL ブルー	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P597
9240006	S		=	2.00	S		≦	8.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J
9240007	S		=	2.00	S		≦	4.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 30	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P597
9240008	S		=	1.00	S		≦	2.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos MIC 1J
9240012	S		=	2.00	S		≦	0.50	S		≦	0.50	微量液体希釈法	微生物感受性分析装置DPS192iX	薬剤感受性用ドライブプレート192 EP32(ブドウ球菌,腸球菌)
9240020	S		=	0.50	S		≦	2.00	S		=	1.00	微量液体希釈法	BD フェニックス 100全自動同定感受性システム	BD フェニックス グラムポジティブ PMIC/ID-86
9240021	S		=	1.00	S		≦	2.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos MIC 1J
9240025	R		≧	4.00	R		≧	4.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P597
9240027	S		≧	0.25	S		≦	2.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos MIC 1J
9240032	S		=	2.00	S		≦	8.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 3.1J
9240035	R		≧	4.00	R		≦	4.00	S		=	1.00	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 30	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P597
9240038	S		=	2.00	S		≦	4.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P625
9240042	S		=	1.00	S		≦	2.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos MIC 1J
9240043	S		=	2.00	S		≦	8.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J
9240044	R		≧	4.00	R		≦	4.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P597
9240050	S		=	2.00	S		≦	8.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J
9240052	S		=	2.00	S		≦	8.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 3.1J
9240056	S		=	1.00	S		≦	2.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos MIC 1J
9240058	S		=	2.00	S		≦	4.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P625
9240060	S		=	0.50	S		≦	4.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 60	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P597
9240061	R		≧	4.00	R		≦	4.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 30	バイテック2 グラム陽性菌感受性カードAST-P597
9240066	S		=	2.00	S		≦	8.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 1J
9240074	S		=	2.00	S		≦	8.00	S		≦	0.50	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Pos Combo 3.1J
9240114	S		=	1.00	S	39.0			S		=	1.00	Eテスト(ピオメリュー・ジャパン)	用手法	薬剤感受性検査用培地(生培地) ミュラーヒントンII寒天培地

【設問3】試料3菌種同定

施設No.	菌名	同定コメント	グラム染色	起因性コメント	薬剤耐性コメント	病院感染対策コメント	感染症法上コメント	測定装置	試薬
9130575	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、特に問題となる菌ではないと考えられる	感染症法で規定された菌ではない	MALDIバイオタイパー	その他の同定機器・プレート・パネル
9240003	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる		バイテック2 XL ブルー	バイテック 2 GN同定カード
9240006	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる		マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240007	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌の可能性がある	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	特にコメントなし	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 GN同定カード
9240008	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	実施せず	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	特にコメントなし	MALDIバイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品
9240012	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	感染症法で規定された菌ではない	MALDIバイオタイパー	
9240020	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌		ESBLs産生菌である			BD フェニックス 100全自動同定感受性システム	BD フェニックス グラムネガティブ NMIC/ID-441
9240021	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	実施せず	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	特にコメントなし	MALDIバイオタイパー	
9240025	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌		ESBLs産生菌である			バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 GN同定カード
9240027	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	特にコメントなし	バイテック MS	その他のピオメリュー・ジャパン製品
9240032	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がある	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる		マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240035	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がある	ESBLs産生菌である			バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 GN同定カード
9240038	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である			バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 GN同定カード
9240042	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	感染症法で規定された菌ではない	MALDIバイオタイパー	その他の同定機器・プレート・パネル
9240043	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる		マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240044	Escherichia coli	日常的に属レベルまで同定している	陰性桿菌		ESBLs産生菌である			バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 GN同定カード
9240050	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌					マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240052	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である			マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240056	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる		MALDIバイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品
9240058	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がある	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	感染症法で規定された菌ではない	MALDIバイオタイパー	その他のバックマン・コールター製品
9240060	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	感染症法で規定された菌ではない	バイテック2 コンパクト 60	バイテック 2 GN同定カード
9240061	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	感染症法で規定された菌ではない	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 GN同定カード
9240066	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる	特にコメントなし	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240074	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌		ESBLs産生菌である			マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240114	Escherichia coli	日常的に菌種まで同定している	陰性桿菌	起炎菌の可能性がきわめて高いと考えられる	ESBLs産生菌である	病院(院内)感染防止対策上、極めて重要な菌であると考えられる		MALDIバイオタイパー smart MF	

【設問3】試料3 薬剤感受性試験

施設No.	ABPC				CTX				MEPM				実施方法	測定装置	試薬
	判定	阻止円径(mm)	MIC符号	MIC値	判定	阻止円径(mm)	MIC符号	MIC値	判定	阻止円径(mm)	MIC符号	MIC値			
9130575	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≦	0.25	微量液体希釈法	DPS-MIC192, DPS-MIC/ID192	薬剤感受性用ドライプレート その他のドライプレート
9240003	R		≧	32.00					S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック2 XL ブルー	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N229
9240006	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	1.00	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240007	R		≧	32.00					S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N229
9240008	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg MIC EN 2J
9240012	R		>	16.00	R		=	32.00	S		≧	0.12	微量液体希釈法	微生物感受性分析装置DPS192iX	薬剤感受性用ドライプレート192 EPG1(腸内細菌科細菌,緑膿菌,ブドウ糖非発酵菌,ESBL産生菌,GRE,メタロ-β-ラクタマーゼ産生菌)
9240020	R		≧	32.00	R		≧	8.00	S		≧	0.13	微量液体希釈法	BD フェニックス 100全自動同定感受性システム	BD フェニックス グラムネガティブ NMIC/ID-441
9240021	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg MIC EN 2J
9240025	R		≧	32.00					S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N229
9240027	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg MIC EN 2J
9240032	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	1.00	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240035	R		≧	32.00	R		≧	64.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N268
9240038	R		≧	32.00	R		≧	64.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N268
9240042	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg MIC EN 2J
9240043	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	1.00	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240044	R		≧	32.00	R		≧	64.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N268
9240050	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	1.00	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240052	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	1.00	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240056	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg MIC EN 2J
9240058	R		≧	32.00	R		≧	64.00	S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック 2, 2 XL	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N268
9240060	R		≧	32.00					S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 60	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N229
9240061	R		≧	32.00					S		≧	0.25	微量液体希釈法	バイテック2 コンパクト 30	バイテック 2 グラム陰性菌感受性カードFAST-N228
9240066	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	1.00	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240074	R		>	16.00	R		>	2.00	S		≧	1.00	微量液体希釈法	マイクロスキャン Walk Away 96, 96Si, 96Plus, 40, 40Si, 40Plus, DxM 1040, DxM 1096	マイクロスキャン Neg Combo EN 3J
9240114	R	0.0			R	7.0			S	30.0			ディスク拡散法:GLSI標準法(KBディスク:栄研)	用手法	薬剤感受性検査用培地(生培地) ミュラーヒントンII寒天培地

【設問4】グラム染色

施設No.	グラム染色性および形態	試薬
9130575	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240003	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 フェイバーGセットF (フクシン染色液とのセット)
9240006	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240007	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240008	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240012	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240020	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240021	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240025	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 フェイバーGセットF (フクシン染色液とのセット)
9240027	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240032	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240035	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240038	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240042	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240043	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240044	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240050	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 フェイバーGセットF (フクシン染色液とのセット)
9240052	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240053	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240056	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240058	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240059	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240060	グラム陰性桿菌	グラム染色液B&Mワコー
9240061	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 フェイバーGセットF (フクシン染色液とのセット)
9240066	グラム陰性桿菌	グラム染色液neo-B&Mワコー
9240074	グラム陰性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 フェイバーGセットF (フクシン染色液とのセット)
9240114	グラム陽性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット
9240223	グラム陽性桿菌	同定・鑑別用試薬/培地 パーミーM染色キット

【設問5】微生物フォト

施設No.	フォト1	フォト2
9130575	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240003	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240006	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240007	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240008	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240012	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240020	Vibrio vulnificus	Trichophyton sp.
9240021	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240025	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240027	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240032	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240035	Vibrio vulnificus	Trichophyton sp.
9240038	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240042	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240043	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240044	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240050	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240052	Vibrio vulnificus	Trichophyton rubrum
9240053	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240056	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240058	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240059	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240060	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240061	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240066	Vibrio vulnificus	Candida parapsilosis
9240074	Vibrio vulnificus	Fusarium sp.
9240114	Vibrio fluvialis	Fusarium sp.

【設問6】試料5、6 新型コロナウイルス遺伝子検査

①PCR法

◆リアルタイムPCR装置（汎用装置）を用いた方法
（精製RNAを用いるRT-PCR法）

施設No	試料5		試料6	核酸抽出・精製 試薬 [装置名]	核酸増幅・検出試薬	核酸増幅・検出装置名
	結果	Ct値	結果			
9240021	陽性	27.01	陰性（検出限界以下）	magDEA DX SV [magLEAD 12gC]	LightCycler Multiplex RNA Virus Master + LightMix Modular SARS-CoV (COVID19) E-gene	Cobas z480

（粗抽出RNAを用いる（ダイレクトPCR）RT-PCR法）

施設No	試料5		試料6	核酸抽出・増幅・検出試薬	核酸抽出・増幅・検出装置名
	結果	Ct値	結果		
9130575	陽性	36.2	陰性（検出限界以下）	Takara SARS-CoV-2 ダイレクトPCR検出キット	Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System
9240027	陽性	35.6	陰性（検出限界以下）	Takara SARS-CoV-2 ダイレクトPCR検出キット	QuantStudio5 Dx
9240044	陽性	34	陰性（検出限界以下）	新型コロナウイルス検出キット SARS-CoV-2 Detection Kit -Multi-	QuantStudio5 Dx

◆全自動核酸増幅装置を用いたRT-PCR

施設No	試料5		試料6	試薬名	装置名
	結果	Ct値	結果		
9240003	陽性		陰性（検出限界以下）	スマートジーンSARS-CoV-2テストカートリッジ	SmartGene
9240035	陽性	39/45	陰性（検出限界以下）	スマートジーンSARS-CoV-2テストカートリッジ	SmartGene
9240050	陽性	42/45	陰性（検出限界以下）	スマートジーンSARS-CoV-2テストカートリッジ	SmartGene
9240058	陽性	35.5	陰性（検出限界以下）	スマートジーンSARS-CoV-2テストカートリッジ	SmartGene
9240111	陽性		陰性（検出限界以下）	スマートジーンSARS-CoV-2テストカートリッジ	SmartGene
9240042	陽性	ORF1ab:26.71 N:29.30	陰性（検出限界以下）	LeaDEA VIASURE SARS-CoV-2 PCR Kit	geneLEADVIII
9240056	陽性	29.14	陰性（検出限界以下）	LeaDEA VIASURE SARS-CoV-2 PCR Kit	geneLEADVIII
9240059	陽性	29.35	陰性（検出限界以下）	LeaDEA VIASURE SARS-CoV-2 PCR Kit	geneLEADVIII
9240068	陽性	31.61	陰性（検出限界以下）	LeaDEA VIASURE SARS-CoV-2 PCR Kit	geneLEADVIII
9240012	陽性	31.6	陰性（検出限界以下）	Xpert Xpress SARS-CoV-2	GeneXpert
9240074	陽性	29	陰性（検出限界以下）	Xpert Xpress SARS-CoV-2	GeneXpert
9230418	陽性	30.1	陰性（検出限界以下）	コバス SARS-CoV-2 & Flu A/B	コバス6800
9240007	陽性	34	陰性（検出限界以下）	Ampdirect 2019-nCoV検出キット	AutoAmp
9240025	陽性		陰性（検出限界以下）	BioFire 呼吸器パネル2.1	FilmArray Torch
9240047	陽性		陰性（検出限界以下）	SARS-CoV-2 GeneSoc N2検出	Genesoc mini

②等温増幅法

◆全自動核酸増幅装置を用いた等温増幅法
（TRC法）

施設No	試料5		試料6	試薬名	装置名
	結果	Ct値	結果		
9240006	陽性		陰性（検出限界以下）	SARS-CoV-2i	TRCReady-80
9240038	陽性		陰性（検出限界以下）	SARS-CoV-2i	TRCReady-80
9240043	陽性		陰性（検出限界以下）	SARS-CoV-2i	TRCReady-80

（NEAR法）

施設No	試料5		試料6	試薬名	装置名
	結果	Ct値	結果		
9240066	陽性		陰性（検出限界以下）	新型コロナウイルス2019	ID NOW
9240134	陽性		陰性（検出限界以下）	新型コロナウイルス2019	ID NOW