

初版 2023.8.24

2023年度

日臨技臨床検査精度管理調査

施設別報告書

一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会

精度管理部会

施設別報告書について

【施設別報告書の見方】

■施設別報告書は、各施設が自ら実施する臨床検査の内部精度管理状況を把握するための資料であるとともに、その評価を参考に施設の質的改善を促すことが目的です。

■施設別報告書の評価だけで、形式的に是正改善することなく、報告書に記載されている数値等の意味を理解し、施設で配置されている測定標準作業書等に基づいて、是正対象の優先度を判断し、リスクを概括的に評価してください。

■施設の評価について精度管理調査の受検者自らが、自施設における内部精度管理状況を是正・改善する観点からリスクを評価し、必要に応じ速やかに是正処置を講じる必要があります。

【総合評価について】

■当会精度管理調査の評価は、評価Aより評価Dで設定しています。

評価A：「基準」を満たし、極めて優れている

評価B：「基準」を満たしているが、改善の余地がある

評価C：「基準」を満たしておらず改善が必要である

評価D：「基準」から極めて大きく逸脱し、早急な改善が必要である

■項目によっては、当会「評価指針」に則って、「評価対象外」とする場合があります。なお、この場合、「評価対象外」となった項目については、「評価対象数」には含みません。

■「基準」とは、調査項目ごとに設定された目標値より、各施設において回答された値の外れ度合いを表したものです。

■評価Aの基準が、一部の項目においては、現状レベルを逸脱する場合があります。

■最終的には、本精度管理調査では、受検する全ての項目において、評価Aもしくは評価Bに達することを望みます。

【表示について】

■定量項目については、下記の内容を表示しています。

- ・報告値
- ・SDI
- ・評価結果

※SDI統計データは、SDI計算の基となる統計データを表示しています。

※評価基準は、評価設定の基となる統計データを表示しています。

■定性・フォト・設問項目については、下記の内容を表示しています。

- ・報告値
- ・正解・不正解
- ・評価結果

【統計コメントについて】

■ 定量項目の統計コメントは下記のように設定しています。

- *1：この分析値はSDIが±2.0以上で±3.0未満です。
 - *2：この分析値はSDIが±3.0以上です。
 - *3：この分析値は極端値として除外されました。
 - *4：同じグループの施設数が20以下のため統計的な評価の信頼性が低くSDIの評価をしません。
 - *5：同じグループのCVが20%以上のためSDI評価の信頼性が低くなります。
 - *6：同じグループのSDが0.0のためSDI値の算出が不能です。
- ↑↓：以上、以下の入力があったことを示します。

【総括統計表・評価一覧の確認について】

■ 日本臨床衛生検査技師会ホームページ <https://www.jamt.or.jp/> から『臨床検査精度管理調査』のバナーより『JAMTQC 参加施設向けシステム』を選択し、「施設番号」と「パスワード」を入力してログインします。

『データ分析メニュー』－『回答・報告書』－『総括統計』画面より「総括統計表」、「評価基準」を確認することができます。

(トップメニュー お知らせの欄は必ずご確認ください。)

臨床化学検査

《ALP・LDのJSCC法の評価について》

IFCC法への移行から3年経過し、本精度管理調査に参加している99%以上の施設がIFCC法への移行を完了しています。JSCC法を使用している目標値設定協力施設も少なく、全国平均を用いた目標値の設定も困難であり今年度のALP及びLDのJSCC法の評価は「評価対象外」としています。次年度以降も評価対象外となる見込みですのでJSCC法をご使用の施設はIFCC法への移行をご検討ください。

《ALP・LDのマスタの入力間違いについて》

以前、ALPとLDの2項目については、マスタ情報の未変更、誤入力を防ぐことを目的として、各施設で既に登録されている基本マスタ情報を削除し、再入力をお願いしました。しかし、JSCC法を選択した施設の中でIFCC法と思われる結果値を報告している施設が散見されました。JSCC法の試薬で測定し、換算式を用いた換算値を報告したご施設もあるかもしれませんが、換算値は移行の際の混乱を軽減する目的で、一時的に測定と共に併記するものであることを御理解ください。評価はご施設が選択された「方法」で行っております。評価対象外や評価が芳しくないご施設は、今一度マスタの確認をお願いします。

【濃度項目】

グルコース	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	86	0.2		評価A				
	試料12	244	0.1		評価A				
SDI統計	方法：(01) ヘキソキナーゼ法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	2587	85.8	1.2	1.4	82	89	32	1.2
	試料12	2589	243.7	3.1	1.3	234	253	30	1.1
評価基準	項目単位集計								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3660	85.6		83 ~ 88	81 ~ 90	79 ~ 93		
	試料12	3655	244.2		238 ~ 250	231 ~ 257	225 ~ 263		
総ビリルビン	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	0.8	0.9		評価A				
	試料12	3.7	0.6		評価A				
SDI統計	方法：(11) バナジン酸酸化法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	1976	0.75	0.05	7.0	0.6	0.9	7	0.4
	試料12	1925	3.65	0.08	2.2	3.4	3.9	58	2.9
評価基準	方法：(11) バナジン酸酸化法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	1976	0.75		0.6 ~ 0.9	0.5 ~ 1.0	0.4 ~ 1.1		
	試料12	1925	3.65		3.5 ~ 3.8	3.4 ~ 3.9	3.3 ~ 4.0		

【濃度項目】

直接ビリルビン	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	0.3			評価A				
	試料12	1.4	-0.5	*6	評価A				
SDI統計	方法：(11) バナジン酸酸化法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	1499	0.30	0.00	0.0	0.3	0.3	119	7.4
	試料12	1566	1.43	0.06	4.3	1.3	1.6	52	3.2
評価基準	R05 D-BIL 2グループ：(21) バナジン酸法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	1499	0.30		0.1 ~ 0.4	0.0 ~ 0.5	0.0 ~ 0.6		
	試料12	1566	1.43		1.3 ~ 1.6	1.2 ~ 1.7	1.1 ~ 1.8		
ナトリウム	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mmol/L	試料11	149	0.7		評価A				
	試料12	132	0.2		評価A				
SDI統計	R05 方法：(01) 希釈法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3401	148.3	1.0	0.7	146	151	39	1.1
	試料12	3379	131.8	0.9	0.7	130	134	61	1.8
評価基準	項目単位集計								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3583	148.3	148.6	146 ~ 151	145 ~ 152	144 ~ 153		
	試料12	3593	131.8	131.5	129 ~ 134	128 ~ 135	127 ~ 136		
カリウム	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mmol/L	試料11	5.9	0.3		評価A				
	試料12	3.8	0.3		評価A				
SDI統計	R05 K方法別：(01) 希釈法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3404	5.88	0.05	0.8	5.8	6.0	37	1.1
	試料12	3341	3.79	0.03	0.8	3.7	3.8	100	2.9
評価基準	項目単位集計								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3561	5.88		5.7 ~ 6.0	5.6 ~ 6.1	5.5 ~ 6.2		
	試料12	3609	3.79		3.6 ~ 3.9	3.5 ~ 4.0	3.4 ~ 4.1		
クロール	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mmol/L	試料11	113	-0.4		評価A				
	試料12	97	0.1		評価A				
SDI統計	R04 CL電極別：(01) イオン選択電極法希釈法/日立								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	1151	113.4	1.0	0.9	111	116	10	0.9
	試料12	1143	96.9	0.8	0.9	95	99	18	1.6
評価基準	R05_方法・電極別：(01) 希釈法/日立								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	1151	113.4		111 ~ 116	110 ~ 117	109 ~ 118		
	試料12	1143	96.9		94 ~ 99	93 ~ 100	92 ~ 101		
カルシウム	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	10.6	-0.4		評価A				
	試料12	7.7	-0.2		評価A				
SDI統計	方法：(11) アルセナゾIII比色法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	1875	10.65	0.14	1.3	10.3	11.0	29	1.5
	試料12	1879	7.73	0.12	1.5	7.4	8.0	25	1.3
評価基準	項目単位集計								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3424	10.68		10.5 ~ 10.8	10.2 ~ 11.2	10.0 ~ 11.4		
	試料12	3418	7.74		7.6 ~ 7.9	7.4 ~ 8.1	7.2 ~ 8.3		

【濃度項目】

無機リン 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント					評価
	試料11	3.5	-0.7						評価A
	試料12	5.9	0.2						評価A
	SDI統計	方法：(01) 酵素法							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	2470	3.54	0.06	1.7	3.4	3.7	18	0.7
	試料12	2461	5.89	0.08	1.3	5.7	6.1	27	1.1
	評価基準	項目単位集計							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	2795	3.54		3.4 ~ 3.7	3.3 ~ 3.8	3.2 ~ 3.9		
試料12	2783	5.88		5.6 ~ 6.1	5.5 ~ 6.2	5.4 ~ 6.4			
鉄 単位：μg/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント					評価
	試料11	157	0.2						評価A
	試料12	83	0.6						評価A
	SDI統計	方法：(01) Nitroso-PSAP法							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	2346	156.6	2.4	1.5	150	164	17	0.7
	試料12	2351	82.0	1.8	2.2	77	87	12	0.5
	評価基準	項目単位集計							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	2743	156.6		148 ~ 165	148 ~ 165	144 ~ 169		
試料12	2747	82.0		77 ~ 87	77 ~ 87	75 ~ 89			
マグネシウム 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント					評価
	試料11	4.4	-0.6						評価A
	試料12	2.3	0.8						評価A
	SDI統計	方法：(02) 酵素法							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	1220	4.46	0.09	2.0	4.2	4.7	12	1.0
	試料12	1219	2.25	0.06	2.7	2.1	2.4	13	1.1
	評価基準	項目単位集計							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	1702	4.46		4.2 ~ 4.7	4.2 ~ 4.7	4.1 ~ 4.8		
試料12	1685	2.26		2.1 ~ 2.4	2.0 ~ 2.5	1.9 ~ 2.6			
総蛋白 単位：g/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント					評価
	試料11	7.0	-1.2						評価A
	試料12	5.5	-0.2						評価A
	SDI統計	方法：(01) ビューレット法							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3570	7.11	0.08	1.2	6.9	7.3	68	1.9
	試料12	3620	5.51	0.07	1.3	5.3	5.7	18	0.5
	評価基準	項目単位集計							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3572	7.11	7.11	7.0 ~ 7.2	6.8 ~ 7.4	6.7 ~ 7.5		
試料12	3620	5.51	5.53	5.4 ~ 5.6	5.3 ~ 5.8	5.2 ~ 5.9			
アルブミン 単位：g/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント					評価
	試料11	4.4	-0.7						評価A
	試料12	3.4	-0.5						評価A
	SDI統計	方法：(03) BCP改良法							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3450	4.45	0.07	1.5	4.3	4.6	81	2.3
	試料12	3496	3.43	0.06	1.8	3.3	3.6	35	1.0
	評価基準	方法：(03) BCP改良法							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3450	4.45	4.45	4.3 ~ 4.6	4.2 ~ 4.7	4.1 ~ 4.8		
試料12	3496	3.43	3.43	3.3 ~ 3.5	3.2 ~ 3.7	3.1 ~ 3.7			

【濃度項目】

C反応性蛋白	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	0.40	-1.1		評価A				
	試料12	3.98	-0.1		評価A				
SDI統計	方法：(02) ラテックス比濁法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3675	0.419	0.017	4.1	0.36	0.48	74	2.0
	試料12	3690	3.992	0.103	2.6	3.66	4.32	59	1.6
評価基準	R5CRP_別評価：(#120001)一括評価								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3657	0.419	0.419	0.30 ~ 0.50	0.30 ~ 0.60	0.20 ~ 0.60		
	試料12	3669	3.991	3.991	3.70 ~ 4.20	3.70 ~ 4.20	3.60 ~ 4.30		
尿酸	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	5.3	0.4		評価A				
	試料12	8.7	0.0		評価A				
SDI統計	方法：(01) ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3517	5.27	0.08	1.5	5.1	5.5	52	1.5
	試料12	3554	8.70	0.11	1.3	8.2	9.1	15	0.4
評価基準	項目単位集計								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3611	5.26	5.26	4.9 ~ 5.6	4.9 ~ 5.6	4.8 ~ 5.7		
	試料12	3614	8.69	8.68	8.2 ~ 9.2	8.2 ~ 9.2	8.0 ~ 9.4		
尿素窒素	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	19.2	-1.1		評価A				
	試料12	47.7	-0.6		評価A				
SDI統計	方法：(01) アンモニア消去, 回避法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3463	19.51	0.29	1.5	18.6	20.4	38	1.1
	試料12	3459	48.09	0.67	1.4	46.0	50.2	42	1.2
評価基準	R05_UN_評価用：(01) アンモニア消去法+電極法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3466	19.51	19.62	18.0 ~ 21.0	18.0 ~ 21.0	18.0 ~ 22.0		
	試料12	3463	48.09	48.26	45.0 ~ 51.0	45.0 ~ 51.0	44.0 ~ 52.0		
クレアチニン	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	0.80	0.6		評価A				
	試料12	2.94	1.1		評価A				
SDI統計	方法：(01) 酵素法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3624	0.785	0.023	3.0	0.72	0.86	40	1.1
	試料12	3621	2.884	0.050	1.7	2.73	3.05	43	1.2
評価基準	Cre_評価：(01) 酵素法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3624	0.785	0.785	0.70 ~ 0.90	0.60 ~ 0.90	0.60 ~ 1.00		
	試料12	3621	2.884	2.884	2.70 ~ 3.10	2.70 ~ 3.10	2.60 ~ 3.10		
総コレステロール	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料11	194	0.1		評価A				
	試料12	149	0.0		評価A				
SDI統計	方法：(01) コレステロール酸化酵素法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3516	193.7	2.7	1.4	186	202	32	0.9
	試料12	3518	148.9	2.3	1.5	142	156	30	0.8
評価基準	項目単位集計								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3517	193.7	192.5	183 ~ 202	182 ~ 203	178 ~ 207		
	試料12	3520	148.9	148.0	141 ~ 155	140 ~ 156	136 ~ 160		

【濃度項目】

中性脂肪 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI		統計コメント				評価
	試料11	94	-0.5						評価A
	試料12	72	-0.5						評価A
	SDI統計	方法：(01) 酵素比色法							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3570	94.9	1.7	1.8	90	100	38	1.1
	試料12	3570	72.8	1.5	2.0	69	77	38	1.1
	評価基準	R05_TG評価：(1) JSCC/ReCCS基準_消去法							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3537	94.9	95.1	90 ~ 100	90 ~ 100	87 ~ 103		
試料12	3536	72.8	73.1	69 ~ 77	69 ~ 77	67 ~ 79			
HDL-コレステロール 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI		統計コメント				評価
	試料11	58	-1.7						評価A
	試料12	46	-1.5						評価A
	SDI統計	R05_HDL-C評価：(01) メタボリッドHDL-C							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	1650	59.6	1.0	1.6	57	62	24	1.4
	試料12	1647	47.3	0.8	1.7	45	49	27	1.6
	評価基準	R05_HDL-C評価：(01) メタボリッドHDL-C							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	1650	59.6	59.6	56 ~ 63	56 ~ 63	55 ~ 65		
試料12	1647	47.3	47.3	44 ~ 50	44 ~ 50	43 ~ 51			
LDL-コレステロール 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI		統計コメント				評価
	試料11	106	0.1						評価A
	試料12	81	-0.3						評価A
	SDI統計	R05_LDL-C評価：(01) メタボリッドLDL-C							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	1607	105.9	1.5	1.4	102	110	24	1.5
	試料12	1615	81.3	1.3	1.5	78	85	16	1.0
	評価基準	R05_LDL-C評価：(01) メタボリッドLDL-C							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	1607	105.9	105.9	100 ~ 112		97 ~ 114		
試料12	1615	81.3		77 ~ 86	77 ~ 86	75 ~ 88			
ヘモグロビンA1c(NGSP値) 単位：%	試料	貴施設報告値	SDI		統計コメント				評価
	試料17	5.4	0.7						評価A
	試料18	6.7	1.4						評価A
	SDI統計	方法：(01) HPLC法							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料17	2359	5.35	0.07	1.2	5.2	5.5	20	0.8
	試料18	2355	6.59	0.08	1.2	6.4	6.8	24	1.0
	評価基準	方法：(01) HPLC法 試薬：(101001) アダムスシリーズ専用試薬							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料17	1055	5.36	5.35	5.0 ~ 5.7	5.0 ~ 5.7	4.9 ~ 5.8		
試料18	1052	6.57	6.59	6.2 ~ 7.0		6.0 ~ 7.1			
免疫グロブリンG 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI		統計コメント				評価
	試料11	1152	-0.1						評価A
	試料12	898	-0.1						評価A
	SDI統計	試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgG-SH ニットーボ							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	724	1153.3	14.7	1.3	1103	1197	13	1.8
	試料12	721	898.8	11.0	1.2	861	932	16	2.2
	評価基準	項目単位集計							
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	1017	1155.4	1169.6	1052 ~ 1287	1052 ~ 1287	994 ~ 1346		
試料12	1027	898.8	891.0	801 ~ 981	801 ~ 981	757 ~ 1025			

【濃度項目】

免疫グロブリンA 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	222	-0.4		評価A				
	試料12	169	-0.5		評価A				
SDI統計	試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgA-SH ニットーボ								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	714	223.6	4.2	1.9	211	236	17	2.3
	試料12	715	170.9	3.9	2.3	159	183	16	2.2
評価基準	試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgA-SH ニットーボ								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	714	223.6	223.6	201 ~ 246	201 ~ 246	190 ~ 258		
	試料12	715	170.9	170.9	153 ~ 188	153 ~ 188	145 ~ 197		
免疫グロブリンM 単位：mg/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	80	0.1		評価A				
	試料12	61	0.2		評価A				
SDI統計	試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgM-SH ニットーボ								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	720	79.8	1.7	2.1	75	85	10	1.4
	試料12	721	60.6	1.7	2.8	57	66	9	1.2
評価基準	試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgM-SH ニットーボ								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	720	79.8	79.8	71 ~ 88	71 ~ 88	67 ~ 92		
	試料12	721	60.6	60.6	54 ~ 67	54 ~ 67	51 ~ 70		

【酵素項目】

アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ 単位：37℃国際単位	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	31	-1.8		評価A				
	試料12	124	-1.4		評価A				
SDI統計	方法：(01) JSCC標準化対応法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3630	32.5	0.8	2.5	30	35	30	0.8
	試料12	3621	126.9	2.1	1.6	121	133	39	1.1
評価基準	方法：(01) JSCC標準化対応法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3630	32.5	32.4	30 ~ 34	30 ~ 34	29 ~ 35		
	試料12	3621	126.9	126.2	119 ~ 133	119 ~ 133	116 ~ 136		
アラニンアミノトランスフェラーゼ 単位：37℃国際単位	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	38	0.7		評価A				
	試料12	152	1.6		評価A				
SDI統計	方法：(01) JSCC標準化対応法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3623	37.4	0.9	2.4	35	40	40	1.1
	試料12	3616	147.9	2.6	1.8	140	156	47	1.3
評価基準	方法：(01) JSCC標準化対応法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3623	37.4	37.4	35 ~ 40	35 ~ 40	34 ~ 41		
	試料12	3616	147.9	147.7	140 ~ 156	140 ~ 156	136 ~ 159		

【酵素項目】

アルカリホスファターゼ 単位：37℃国際単位	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	66	-0.4		評価A				
	試料12	167	-0.3		評価A				
SDI統計	方法：(02) IFCC標準化対応法 R05 ALP評価 SDI用：(002) 報告値と方法の不一致:該当なし								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3552	66.5	1.4	2.1	62	71	43	1.2
	試料12	3533	168.0	3.1	1.8	158	178	62	1.7
評価基準	方法：(02) IFCC標準化対応法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3552	66.5	66.6	63 ~ 70	63 ~ 70	61 ~ 71		
	試料12	3533	168.0	167.9	159 ~ 177	159 ~ 177	155 ~ 181		
乳酸デヒドロゲナーゼ 単位：37℃国際単位	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	196	-0.0		評価A				
	試料12	376	-0.1		評価A				
SDI統計	方法：(02) IFCC標準化対応法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3563	196.1	4.0	2.0	184	208	46	1.3
	試料12	3563	376.3	5.0	1.3	361	392	46	1.3
評価基準	方法：(02) IFCC標準化対応法 試薬：(365002)「セロテック」LD-IF								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	76	196.9	186.9	189 ~ 205	185 ~ 207	182 ~ 212		
	試料12	75	378.7	378.7	363 ~ 394	359 ~ 398	350 ~ 408		
アミラーゼ 単位：37℃国際単位	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	79	-0.5		評価A				
	試料12	292	0.1		評価A				
SDI統計	方法：(01) JSCC (IFCC/JCCLS)標準化対応法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3533	79.8	1.6	2.0	75	84	14	0.4
	試料12	3513	291.6	3.9	1.4	280	304	34	1.0
評価基準	R05_AMY_基質別：(04) JSCC法/G7基質								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	2592	80.3	80.3	76 ~ 85		74 ~ 87		
	試料12	2584	292.1	292.1	277 ~ 307		270 ~ 315		
クレアチンキナーゼ 単位：37℃国際単位	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	143	0.8		評価A				
	試料12	486	0.5		評価A				
SDI統計	方法：(01) JSCC標準化対応法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3498	141.1	2.4	1.7	134	148	40	1.1
	試料12	3491	482.8	6.8	1.4	461	504	47	1.3
評価基準	方法：(01) JSCC標準化対応法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3498	141.1	140.0	132 ~ 147	132 ~ 147	129 ~ 151		
	試料12	3491	482.8	478.9	454 ~ 503	454 ~ 503	442 ~ 515		
γ-グルタミルトランスフェラーゼ 単位：37℃国際単位	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料11	33	0.2		評価A				
	試料12	162	-0.0		評価A				
SDI統計	方法：(01) JSCC/IFCC標準化対応法								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料11	3581	32.8	0.9	2.7	30	35	50	1.4
	試料12	3583	162.1	2.0	1.3	156	168	48	1.3
評価基準	方法：(01) JSCC/IFCC標準化対応法								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料11	3581	32.8	32.6	31 ~ 35	31 ~ 35	30 ~ 36		
	試料12	3583	162.1	161.8	153 ~ 170		149 ~ 174		

【酵素項目】

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント				評価	
コリンエステラーゼ 単位：37℃国際単位								
試料11	319	0.1					評価A	
試料12	247	-0.4					評価A	
SDI統計 方法：(01) JSCC標準化対応法								
試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料11	3091	318.5	3.7	1.2	307	330	36	1.2
試料12	3081	248.3	3.0	1.2	239	257	46	1.5
評価基準 方法：(01) JSCC標準化対応法								
試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
試料11	3091	318.5	320.3	304 ~ 336	304 ~ 337	296 ~ 345		
試料12	3081	248.3	249.3	237 ~ 262	236 ~ 262	230 ~ 268		

【尿定量項目】

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント				評価	
尿グルコース 単位：mg/dL								
試料15	49	-0.5					評価A	
試料16	300	0.2					評価A	
SDI統計 方法：(01) ヘキソキナーゼ法								
試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料15	1712	49.7	1.3	2.7	46	54	55	3.1
試料16	1733	299.0	6.2	2.1	279	319	34	1.9
評価基準 項目単位集計								
試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
試料15	2515	49.6	50.0	45 ~ 56	45 ~ 56	42 ~ 58		
試料16	2537	300.1	301.1	271 ~ 332	271 ~ 332	255 ~ 347		

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント				評価	
尿蛋白 単位：mg/dL								
試料15	50	0.0					評価A	
試料16	152	-0.1					評価A	
SDI統計 R05 uPro 評価用：(963002) マイクロTP-AR(2)								
試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料15	1491	49.9	1.6	3.2	45	55	21	1.4
試料16	1479	152.4	3.1	2.0	143	162	33	2.2
評価基準 試薬：(963002) マイクロTP-AR(2)								
試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
試料15	1491	49.9	49.9	44 ~ 55	44 ~ 55	42 ~ 58		
試料16	1479	152.4	152.4	137 ~ 168	137 ~ 168	129 ~ 176		

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント				評価	
尿クレアチニン 単位：mg/dL								
試料15	95	0.7					評価A	
試料16	153	0.7					評価A	
SDI統計 方法：(01) 酵素法								
試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料15	2501	93.1	2.8	3.0	85	101	41	1.6
試料16	2475	149.5	4.6	3.1	135	164	67	2.6
評価基準 項目単位集計								
試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
試料15	2523	93.1	93.8	84 ~ 104	84 ~ 104	79 ~ 108		
試料16	2497	149.5	150.1	135 ~ 166	135 ~ 166	127 ~ 173		

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	R1	R2	R3	R4	R5
グルコース	試料11	0.2					▲					0.7	0.3	-0.6	-0.5	0.2
	試料12	0.1					▲					0.5	1.2	0.2	-0.4	0.1
総ビリルビン	試料11	0.9						▲				0.4	0.6	-0.4	*6	0.9
	試料12	0.6						▲				-0.0	-0.6	-0.8	-0.7	0.6
直接ビリルビン	試料11											-1.1	-0.3	*6	-1.4 *5	*6
	試料12	-0.5					▲					-1.2	-0.3	-1.1	-1.4	-0.5
ナトリウム	試料11	0.7						▲				-0.0	-0.1	-0.7	0.9	0.7
	試料12	0.2						▲				0.8	0.7	0.5	0.8	0.2

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	R1	R2	R3	R4	R5
カリウム	試料11	0.3					▲					-0.7	1.1	0.3	0.8	0.3
	試料12	0.3					▲					1.9	1.6	0.3	-1.3	0.3
クロール	試料11	-0.4				▲						0.6	-0.4	-1.0	-0.4	-0.4
	試料12	0.1					▲					-0.2	-0.3	0.6	0.2	0.1
カルシウム	試料11	-0.4					▲					0.1	-0.2	0.5	0.1	-0.4
	試料12	-0.2					▲					1.1	-0.0	-0.1	-1.0	-0.2
無機リン	試料11	-0.7				▲						-0.2	0.0	-0.4	-0.7	-0.7
	試料12	0.2					▲					0.0	1.1	-0.4	0.0	0.2
鉄	試料11	0.2					▲					0.2	-0.4	-0.2	-0.2	0.2
	試料12	0.6						▲				-0.0	-0.0	0.8	0.4	0.6
マグネシウム	試料11	-0.6				▲						1.4	1.7	1.1	0.5	-0.6
	試料12	0.8						▲				0.7	0.3	0.4	1.6	0.8
総蛋白	試料11	-1.2				▲						-1.3	-0.3	-0.3	-1.0	-1.2
	試料12	-0.2					▲					0.3	0.2	-0.5	-0.6	-0.2
アルブミン	試料11	-0.7				▲						1.0	0.8	-0.5	-1.0	-0.7
	試料12	-0.5				▲						-0.1	1.3	-0.8	-1.2	-0.5
C反応性蛋白	試料11	-1.1				▲						0.1	1.4	-0.7	-0.5	-1.1
	試料12	-0.1					▲					1.3	1.0	-0.7	-0.9	-0.1
尿酸	試料11	0.4						▲				-0.3	0.9	0.2	-0.9	0.4
	試料12	0.0					▲					-0.2	0.5	0.3	-0.7	0.0
尿素窒素	試料11	-1.1				▲						0.2	1.0	-0.7	-0.4	-1.1
	試料12	-0.6				▲						-0.0	0.4	1.3	-1.0	-0.6
クレアチニン	試料11	0.6						▲				-0.4	1.2	0.9	-0.1	0.6
	試料12	1.1							▲			-0.3	0.7	1.2	1.5	1.1
総コレステロール	試料11	0.1					▲					1.1	0.3	-1.0	-1.0	0.1
	試料12	0.0					▲					0.7	0.3	-0.1	-0.5	0.0
中性脂肪	試料11	-0.5				▲						0.3	0.4	-0.7	-0.6	-0.5
	試料12	-0.5				▲						0.3	0.4	-1.4	-0.9	-0.5
HDL-コレステロール	試料11	-1.7			▲							1.5	-0.4	-1.2	-0.5	-1.7
	試料12	-1.5			▲							1.2	0.3	-1.2	-1.4	-1.5
LDL-コレステロール	試料11	0.1					▲					-0.3	-0.4	-1.2	-1.6	0.1
	試料12	-0.3					▲					-0.1	-1.0	-0.9	-2.8 *1	-0.3
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	試料11	-1.8			▲							-0.5	0.1	-0.8	-0.1	-1.8
	試料12	-1.4			▲							-0.4	-0.5	0.0	-0.5	-1.4
アラニンアミノトランスフェラーゼ	試料11	0.7						▲				0.5		-0.1	0.2	0.7
	試料12	1.6							▲			-0.4		0.9	0.1	1.6
アルカリホスファターゼ	試料11	-0.4				▲						0.3	-0.5	-0.3	-0.8	-0.4
	試料12	-0.3				▲						0.6	-0.5	-0.6	0.2	-0.3
乳酸デヒドロゲナーゼ	試料11	-0.0					▲					0.9		-0.8	-0.5	-0.0
	試料12	-0.1					▲					1.1		-0.5	-1.1	-0.1
アミラーゼ	試料11	-0.5				▲						-0.2	-0.0	-0.7	-0.9	-0.5
	試料12	0.1					▲					0.5	-0.2	-1.3	-1.0	0.1
クレアチンキナーゼ	試料11	0.8						▲				1.1	0.3	0.6	-0.3	0.8
	試料12	0.5						▲				1.2	0.3	-1.0	-0.9	0.5
γ-グルタミルトランスフェラーゼ	試料11	0.2					▲					-0.3	-0.4	-0.4	0.2	0.2
	試料12	-0.0					▲					0.1	-0.8	-1.1	-0.4	-0.0
コリンエステラーゼ	試料11	0.1					▲					-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	0.1
	試料12	-0.4				▲						-0.7	-0.6	-0.1	-0.1	-0.4

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	R1	R2	R3	R4	R5
尿グルコース	試料15	-0.5					▲					0.3	0.2	0.3	-0.4	-0.5
	試料16	0.2					▲					0.2	0.2	-0.8	0.3	0.2
尿蛋白	試料15	0.0					▲					-0.6	-1.3	-0.2	1.6	0.0
	試料16	-0.1					▲					-0.4	-0.2	-1.2	0.5	-0.1
尿クレアチニン	試料15	0.7						▲				-0.0	0.2	1.1	1.0	0.7
	試料16	0.7						▲				-0.6	-0.1	0.8	0.6	0.7
ヘモグロビンA1c(NGSP値)	試料17	0.7						▲				0.5	-0.9	-0.7	-0.5	0.7
	試料18	1.4							▲			-0.1	-0.7	-1.5	0.1	1.4
免疫グロブリンG	試料11	-0.1					▲					0.1	0.3	-1.5	-1.2	-0.1
	試料12	-0.1					▲					0.0	1.0	-1.3	-1.3	-0.1
免疫グロブリンA	試料11	-0.4					▲					-0.6	-0.2	-0.0	-0.9	-0.4
	試料12	-0.5					▲					-1.0	0.7	-0.3	-1.3	-0.5
免疫グロブリンM	試料11	0.1					▲					0.1	-0.2	-0.7	-2.1 *1	0.1
	試料12	0.2					▲					0.1	0.2	-1.2	-1.9	0.2

【評価】

項目		評価		評価
グルコース	試料11	評価A	試料12	評価A
総ビリルビン	試料11	評価A	試料12	評価A
直接ビリルビン	試料11	評価A	試料12	評価A
ナトリウム	試料11	評価A	試料12	評価A
カリウム	試料11	評価A	試料12	評価A
クロール	試料11	評価A	試料12	評価A
カルシウム	試料11	評価A	試料12	評価A
無機リン	試料11	評価A	試料12	評価A
鉄	試料11	評価A	試料12	評価A
マグネシウム	試料11	評価A	試料12	評価A
総蛋白	試料11	評価A	試料12	評価A
アルブミン	試料11	評価A	試料12	評価A
C反応性蛋白	試料11	評価A	試料12	評価A
尿酸	試料11	評価A	試料12	評価A
尿素窒素	試料11	評価A	試料12	評価A
クレアチニン	試料11	評価A	試料12	評価A
総コレステロール	試料11	評価A	試料12	評価A
中性脂肪	試料11	評価A	試料12	評価A
HDL-コレステロール	試料11	評価A	試料12	評価A
LDL-コレステロール	試料11	評価A	試料12	評価A
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
アラニンアミノトランスフェラーゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
アルカリホスファターゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
乳酸デヒドロゲナーゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
アミラーゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
クレアチンキナーゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
γ-グルタミルトランスフェラーゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
コリンエステラーゼ	試料11	評価A	試料12	評価A
尿グルコース	試料15	評価A	試料16	評価A
尿蛋白	試料15	評価A	試料16	評価A
尿クレアチニン	試料15	評価A	試料16	評価A
ヘモグロビンA1c(NGSP値)	試料17	評価A	試料18	評価A
免疫グロブリンG	試料11	評価A	試料12	評価A
免疫グロブリンA	試料11	評価A	試料12	評価A
免疫グロブリンM	試料11	評価A	試料12	評価A

免疫血清検査

《コメント》

- SDI値は貴施設の同一グループ（試薬・方法）から算出しました。
- 「HCV抗体定量」，「梅毒TP抗体定量」，「HBs抗原定量」は自動分析機器を使用した「定量試薬」および「定性試薬」の計測値（出力値）を試薬別に集計していますが＜SDIおよび統計コメント＞は参考程度に留めてください。
- 統計結果、評価についての詳細は、統括統計表を参照してください。

《評価について》

- 感染症項目・定量（HCV抗体、梅毒TP抗体）は評価をしない。HBs抗原は定量試薬として認可された試薬のみ評価とした。
- 感染症項目・定性（HBs抗原、HCV抗体、梅毒TP抗体）は下表のとおりの評価とした。

		評価A	評価B	評価D	対象外
HBs抗原	試料21	陽性		陰性、判定保留	その他
	試料22	陽性		陰性、判定保留	その他
HCV抗体	試料21	陰性		陽性	その他
	試料22	陽性	判定保留	陰性	その他
梅毒TP抗体	試料21	陰性		陽性	その他
	試料22	陽性		陰性、判定保留	その他

- RF、AFP、フェリチン、CEA、PSA、 β 2MG、TSH、FT4の目標値は、試薬別のグループ毎に統計処理した平均値とした。ただし、同一グループの参加数が10未満の場合は評価対象外とした。
- PSAのエクルーシス試薬PSA IIについては機種別の分離を行った上での、試薬別の平均値とした。
- RF、フェリチンについては、その他試薬の選択施設において個別評価が困難と判断し評価対象外とした。
- 定量項目の評価Aは目標値 \pm 10%、評価Cは目標値 \pm 15%、それ以上隔たった場合は評価Dとした。ただし、HBs抗原定量の評価Aは目標値 \pm 10%、評価Bは目標値 \pm 15%、それ以上隔たった場合は評価Dとした。

【定量項目】

β 2マイクログロブリン	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位： μ g/mL	試料21	2.0	-0.1		評価A				
	試料23	7.8	-0.3		評価A				
SDI統計	試薬：(524001) N-アッセイ LA β 2-MG-H II ニットーボー								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料21	144	2.01	0.06	2.8	1.9	2.1	4	2.7
	試料23	144	7.84	0.14	1.8	7.5	8.2	4	2.7
評価基準	試薬：(524001) N-アッセイ LA β 2-MG-H II ニットーボー								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料21	144	2.01		1.8 ~ 2.3		1.7 ~ 2.4		
	試料23	144	7.84		7.0 ~ 8.7		6.6 ~ 9.1		

【定量項目】

フェリチン	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：ng/mL	試料21	43	-0.3		評価A				
	試料23	302	-0.3		評価A				
SDI統計	試薬：(524001) N-アッセイ LA FER-S ニットーボー								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料21	118	43.5	1.5	3.4	40	48	5	4.1
	試料23	118	304.5	8.2	2.7	276	332	5	4.1
評価基準	試薬：(524001) N-アッセイ LA FER-S ニットーボー								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料21	118	43.5		39 ~ 48			36 ~ 51	
	試料23	118	304.5		274 ~ 335			258 ~ 351	
AFP	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：ng/mL	試料21	49	-0.4		評価A				
	試料23	186	-0.4		評価A				
SDI統計	試薬：(104004) Alinity AFP・アボット								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料21	278	49.5	1.2	2.5	46	53	3	1.1
	試料23	276	187.7	4.9	2.6	173	203	5	1.8
評価基準	試薬：(104004) Alinity AFP・アボット								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料21	278	49.5		44 ~ 55			42 ~ 57	
	試料23	276	187.7		168 ~ 207			159 ~ 216	
CEA	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：ng/mL	試料21	9.5	-0.2		評価A				
	試料23	104.6	0.6		評価A				
SDI統計	試薬：(104003) Alinity CEA・アボット								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料21	296	9.58	0.30	3.2	8.7	10.3	4	1.3
	試料23	297	102.94	2.87	2.8	94.9	111.0	3	1.0
評価基準	試薬：(104003) Alinity CEA・アボット								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料21	296	9.58		8.6 ~ 10.6			8.1 ~ 11.1	
	試料23	297	102.94		92.6 ~ 113.3			87.5 ~ 118.4	
PSA	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：ng/mL	試料21	3.4	-0.0		評価A				
	試料23	17.4	0.1		評価A				
SDI統計	試薬：(104003) Alinity PSA・アボット								
	機器エクレーシス分離 PSA：(#273124) エクレーシス以外								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料21	286	3.40	0.12	3.5	3.1	3.7	5	1.7
	試料23	286	17.32	0.67	3.8	15.5	19.2	5	1.7
評価基準	試薬：(104003) Alinity PSA・アボット								
	機器エクレーシス分離 PSA：(#273124) エクレーシス以外								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料21	286	3.40		3.0 ~ 3.8			2.8 ~ 4.0	
	試料23	286	17.32		15.5 ~ 19.1			14.7 ~ 20.0	
HBs抗原	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
定量値	試料21	25.570	0.3		評価A				
	試料22	80.170	0.2		評価A				
SDI統計	試薬：(104005) Alinity HBsAg QT・アボット								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	定量値 試料21	346	25.1310	1.3723	5.5	21.280	29.350	5	1.4
	定量値 試料22	347	79.3539	4.0473	5.1	69.060	90.210	4	1.1
評価基準	試薬：(104005) Alinity HBsAg QT・アボット								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	定量値 試料21	346	25.1310		22.617 ~ 27.642	21.361 ~ 28.901			
	定量値 試料22	347	79.3539		71.418 ~ 87.296	74.450 ~ 91.257			

【定量項目】

HCV抗体	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
	定量値 試料21	0.09	-0.2		-
	定量値 試料22	8.86	0.6		-
	SDI統計 試薬：(104004) Alinity HCVAb・アボット				
	試料	件数	平均	SD CV(%)	最小 最大 除外数 除外(%)
	定量値 試料21	334	0.092	0.008 9.2	0.07 0.12 5 1.5
	定量値 試料22	334	8.657	0.349 4.0	7.75 9.75 8 2.3
梅毒TP抗体	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
	定量値 試料21	0.10	1.7	*5	-
	定量値 試料22	10.70	-0.0		-
	SDI統計 試薬：(326001) アクキュラスオートTP抗体(梅毒)-A				
	試料	件数	平均	SD CV(%)	最小 最大 除外数 除外(%)
	定量値 試料21	397	0.030	0.041 137.5	-0.03 0.12 4 1.0
	定量値 試料22	435	10.710	0.625 5.8	8.90 13.55 7 1.6
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
単位：μU/mL	試料24	2.00	0.1		評価A
	試料25	14.50	0.1		評価A
	SDI統計 試薬：(104005) Alinity TSH(IFCC_ハーモナイゼーション値)				
	試料	件数	平均	SD CV(%)	最小 最大 除外数 除外(%)
	試料24	202	1.990	0.064 3.2	1.83 2.16 3 1.5
	試料25	201	14.467	0.461 3.2	13.35 15.82 4 2.0
	評価基準 試薬：(104005) Alinity TSH(IFCC_ハーモナイゼーション値)				
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲 評価B範囲 評価C範囲
	試料24	202	1.990		1.79 ~ 2.19 1.69 ~ 2.29
	試料25	201	14.467		13.02 ~ 15.92 12.29 ~ 16.64
遊離サイロキシン(FT4)	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
単位：ng/dL	試料24	1.76	0.7		評価A
	試料25	2.71	-0.1		評価A
	SDI統計 試薬：(104003) Alinity フリーT4・アボット				
	試料	件数	平均	SD CV(%)	最小 最大 除外数 除外(%)
	試料24	201	1.703	0.079 4.7	1.50 1.91 4 2.0
	試料25	203	2.726	0.193 7.1	2.15 3.30 2 1.0
	評価基準 試薬：(104003) Alinity フリーT4・アボット				
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲 評価B範囲 評価C範囲
	試料24	201	1.703		1.53 ~ 1.88 1.44 ~ 1.96
	試料25	203	2.726		2.45 ~ 3.00 2.31 ~ 3.14

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	R1	R2	R3	R4	R5
β2マイクログロブリン	試料21	-0.1					▲					-0.3	-0.7	0.1	-1.0	-0.1
	試料23	-0.3					▲					0.2	-1.0	1.5	-0.6	-0.3
フェリチン	試料21	-0.3					▲					-0.6	-0.2	0.2	-1.1	-0.3
	試料23	-0.3					▲					1.7	0.6	-0.4	-0.8	-0.3
AFP	試料21	-0.4					▲					0.1	-0.3	0.3	-0.8	-0.4
	試料23	-0.4					▲					0.6	0.5	0.4	-1.4	-0.4
CEA	試料21	-0.2					▲					-0.2	-0.5	0.8	-0.7	-0.2
	試料23	0.6						▲				0.2	-0.5	0.2	-0.1	0.6
PSA	試料21	-0.0					▲					-0.0	-0.5	-0.2	-1.2	-0.0
	試料23	0.1						▲				0.2	-0.3	0.2	-0.9	0.1
HBs抗原	定量値 試料21	0.3						▲				-1.6	0.1	-0.7	-0.2	0.3
	定量値 試料22	0.2						▲				-0.6	-1.3	-1.1	-0.2	0.2
HCV抗体	定量値 試料21	-0.2					▲					1.1	1.2	0.1	0.4 *5	-0.2
	定量値 試料22	0.6						▲				-0.2	0.4	3.3 *3	0.2	0.6

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	R1	R2	R3	R4	R5
梅毒TP抗体	定量値 試料21	1.7						▲				-0.5 *5	-0.7 *5	-0.6 *5	-0.7 *5	1.7 *5
	定量値 試料22	-0.0					▲					-0.2	1.5	-0.4	0.1	-0.0
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	試料24	0.1					▲								0.7	0.1
	試料25	0.1					▲								1.4	0.1
遊離サイロキシン(FT4)	試料24	0.7						▲							0.7	0.7
	試料25	-0.1					▲								0.6	-0.1

【定性項目】

	貴施設回答	評価
HBs抗原(定性結果)	試料21 (2) 陽性(+)	評価A
	試料22 (2) 陽性(+)	評価A
HCV抗体(定性結果)	試料21 (1) 陰性(-)	評価A
	試料22 (2) 陽性(+)	評価A
梅毒TP抗体(定性結果)	試料21 (1) 陰性(-)	評価A
	試料22 (2) 陽性(+)	評価A

【評価】

項目	試料	評価	試料	評価
β2マイクログロブリン	試料21	評価A	試料23	評価A
フェリチン	試料21	評価A	試料23	評価A
AFP	試料21	評価A	試料23	評価A
CEA	試料21	評価A	試料23	評価A
PSA	試料21	評価A	試料23	評価A
HBs抗原(定性結果)	試料21	評価A	試料22	評価A
HBs抗原(定量値)	試料21	評価A	試料22	評価A
HCV抗体	試料21	評価A	試料22	評価A
梅毒TP抗体	試料21	評価A	試料22	評価A
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	試料24	評価A	試料25	評価A
遊離サイロキシン(FT4)	試料24	評価A	試料25	評価A

微生物検査

《本報告書における微生物検査サーベイ結果の処理および表記について》

- ・評価対象とした設問の結果には、A, B (正解) / C, D (不正解) が付されています。ただし、コンピュータ処理の関係上、フリーコメント欄に回答された内容は一切反映されておりません。
- ・回答全体における貴施設結果の位置を知るには、「総括統計表」をご参照ください。

《評価について》

- ・評価はA, B, C, Dに区分されます。設問によってはB, C評価の設定がないものがあります。詳しくは各設問の評価設定をご参照ください。
- ・評価の詳細は後述のとおりですが、単に最終的な回答(菌名, 感受性結果)のみでなく、方法等の回答も加味して総合的に判定しました。したがって、回答のみ正解であっても方法等が無回答、不明または相互の関係に矛盾が認められた場合には、評価対象から除外しました。
- ・フォト設問8、10および試料33 mCIM法に関しては、評価対象外問題です。

【評価対象除外の例】

- ・方法: 微量液体希釈法 ————— 結果: 阻止円直径(ディスク拡散法の結果)
- ・「必須入力」の項目が未回答の場合は、評価対象外としました。
- ・フリーコメント欄に記載された内容は、評価には反映されておりません。

【フォトサーベイ】

		貴施設回答		評価
微生物フォト(共通)(設問.1)	設問.1	(5) 水洗	正解	評価A
微生物フォト(共通)(設問.2)	設問.2	(6500) <i>Mycobacterium</i> sp.	正解	評価A
微生物フォト(共通)(設問.3)	設問.3	(3731) <i>Helicobacter pylori</i>	正解	評価A
微生物フォト(設問6,7,8,9)	設問.6	(3006) <i>Vibrio vulnificus</i>	正解	評価A
	設問.7	(5800) <i>Desulfovibrio</i> sp.	正解	評価A
	設問.8	(7370) <i>Exophiala</i> sp.	正解	対象外
	設問.9	(3) 15mm	正解	評価A

【フォトサーベイ 設問10(トライアル調査)】

		貴施設回答		評価
微生物フォト(共通)(設問.10)	設問.10	(1300) <i>Staphylococcus</i> sp.	正解	-

【塗抹検査】

		貴施設回答		評価
塗抹 試料31(菌種(または有無))	試料31	(05) 複数菌(グラム陽性球菌+グラム陰性桿菌)		評価A
塗抹 試料31(割合)	試料31	(4) 1視野あたり31個以上		評価A

【同定菌名 試料32】

		貴施設回答		評価
同定 試料32(菌名)	試料32	(1312) <i>Staphylococcus epidermidis</i>		評価A

【同定菌名 試料33】

		貴施設回答		評価
同定 試料33(菌名)	試料33	(4402)	<i>Acinetobacter baumannii</i>	評価A

【感受性 試料32 薬剤1:MPIPC】

		貴施設回答		評価
感受性 試料32(MPIPC)(判定)	試料32	(3)	R	-
感受性 試料32(MPIPC)(MIC符号)	試料32	(3)	>	-
感受性 試料32(MPIPC)(MIC値)	試料32		2.00	評価A
感受性 試料32(MPIPC)(総合)	試料32		カテゴリー R、MIC > 2.00	-

【感受性 試料32 薬剤2:GM】

		貴施設回答		評価
感受性 試料32(GM)(判定)	試料32	(3)	R	-
感受性 試料32(GM)(MIC符号)	試料32	(3)	>	-
感受性 試料32(GM)(MIC値)	試料32		8.00	評価A
感受性 試料32(GM)(総合)	試料32		カテゴリー R、MIC > 8.00	-

【感受性 試料32 薬剤3:VCM】

		貴施設回答		評価
感受性 試料32(VCM)(判定)	試料32	(0)	S	-
感受性 試料32(VCM)(MIC符号)	試料32	(0)	=	-
感受性 試料32(VCM)(MIC値)	試料32		2.00	評価A
感受性 試料32(VCM)(総合)	試料32		カテゴリー S、MIC = 2.00	-

【感受性 試料32 薬剤4:LZD】

		貴施設回答		評価
感受性 試料32(LZD)(判定)	試料32	(0)	S	-
感受性 試料32(LZD)(MIC符号)	試料32	(2)	≤	-
感受性 試料32(LZD)(MIC値)	試料32		2.00	評価A
感受性 試料32(LZD)(総合)	試料32		カテゴリー S、MIC ≤ 2.00	-

【感受性 試料32 薬剤5:LVFX】

		貴施設回答		評価
感受性 試料32(LVFX)(判定)	試料32	(3)	R	-
感受性 試料32(LVFX)(MIC符号)	試料32	(3)	>	-
感受性 試料32(LVFX)(MIC値)	試料32		4.00	評価A
感受性 試料32(LVFX)(総合)	試料32		カテゴリー R、MIC > 4.00	-

【感受性 試料33 薬剤1:AMK】

		貴施設回答		評価
感受性 試料33(AMK)(判定)	試料33	(0)	S	-
感受性 試料33(AMK)(MIC符号)	試料33	(2)	≤	-
感受性 試料33(AMK)(MIC値)	試料33		8.00	評価A
感受性 試料33(AMK)(総合)	試料33		カテゴリー S、MIC ≤ 8.00	-

【感受性 試料33 薬剤2:CFPM】

		貴施設回答	評価
感受性 試料33(CFPM)(判定)	試料33	(3) R	-
感受性 試料33(CFPM)(MIC符号)	試料33	(3) >	-
感受性 試料33(CFPM)(MIC値)	試料33	16.00	評価A
感受性 試料33(CFPM)(総合)	試料33	カテゴリー R、MIC > 16.00	-

【感受性 試料33 薬剤3:MINO】

		貴施設回答	評価
感受性 試料33(MINO)(判定)	試料33	(0) S	-
感受性 試料33(MINO)(MIC符号)	試料33	(2) ≤	-
感受性 試料33(MINO)(MIC値)	試料33	2.00	評価A
感受性 試料33(MINO)(総合)	試料33	カテゴリー S、MIC ≤ 2.00	-

【感受性 試料33 薬剤4:MEPM】

		貴施設回答	評価
感受性 試料33(MEPM)(判定)	試料33	(3) R	-
感受性 試料33(MEPM)(MIC符号)	試料33	(3) >	-
感受性 試料33(MEPM)(MIC値)	試料33	8.00	評価A
感受性 試料33(MEPM)(総合)	試料33	カテゴリー R、MIC > 8.00	-

【感受性 試料33 薬剤5:LVFX】

		貴施設回答	評価
感受性 試料33(LVFX)(判定)	試料33	(2) I	-
感受性 試料33(LVFX)(MIC符号)	試料33	(0) =	-
感受性 試料33(LVFX)(MIC値)	試料33	4.00	評価A
感受性 試料33(LVFX)(総合)	試料33	カテゴリー I、MIC = 4.00	-

【感受性 試料33 薬剤6:mCIM(評価対象外設問)】

		貴施設回答	評価
感受性 試料33(mCIM)(阻止円径(mm))	試料33	0	-
感受性 試料33(mCIM)(判定)	試料33	(1) 陽性	-

【評価】

項目		評価		評価
微生物フォト(共通)	設問.1 設問.2	評価A 評価A	設問.3	評価A
微生物フォト(設問6,7,8,9)	設問.6 設問.7	評価A 評価A	設問.8 設問.9	対象外 評価A
塗抹 試料31(菌種(または有無))	試料31	評価A		
塗抹 試料31(割合)	試料31	評価A		
同定 試料32	試料32	評価A		
同定 試料33	試料33	評価A		
感受性 試料32(MPIPC)	試料32	評価A		
感受性 試料32(GM)	試料32	評価A		
感受性 試料32(VCM)	試料32	評価A		
感受性 試料32(LZD)	試料32	評価A		
感受性 試料32(LVFX)	試料32	評価A		
感受性 試料33(AMK)	試料33	評価A		
感受性 試料33(CFPM)	試料33	評価A		
感受性 試料33(MINO)	試料33	評価A		
感受性 試料33(MEPM)	試料33	評価A		
感受性 試料33(LVFX)	試料33	評価A		

血液検査

《評価について》

- ・ 同一機器・試薬の参加数が10施設未満の場合は評価を行いません。
- ・ 評価基準は日臨技ホームページに他部門と共に掲載しています。

【血算項目】

ヘモグロビン濃度 単位：g/dL	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料41	11.3	-1.2		評価A				
	試料42	5.0	-1.8		評価A				
	SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料41	1499	11.41	0.09	0.8	11.2	11.7	17	1.1
	試料42	1491	5.10	0.06	1.1	5.0	5.2	25	1.6
	評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料41	1499	11.41		10.9 ~ 11.9		10.5 ~ 12.4		
	試料42	1491	5.10		4.8 ~ 5.4		4.6 ~ 5.6		
血小板数 単位：10 ⁹ /L	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料41	226	-1.4		評価A				
	試料42	52	-0.6		評価A				
	SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料41	1486	234.6	6.1	2.6	216	253	31	2.0
	試料42	1491	53.7	2.8	5.3	45	62	26	1.7
	評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料41	1486	234.6		206 ~ 263		178 ~ 291		
	試料42	1491	53.7		47 ~ 61		40 ~ 67		
白血球数 単位：10 ⁹ /L	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料41	6.5	0.3		評価A				
	試料42	2.9	-0.5		評価A				
	SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料41	1503	6.47	0.13	2.0	6.1	6.8	14	0.9
	試料42	1495	2.94	0.07	2.3	2.8	3.1	22	1.5
	評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料41	1503	6.47		5.8 ~ 7.2		5.1 ~ 7.8		
	試料42	1495	2.94		2.6 ~ 3.3		2.3 ~ 3.6		
赤血球数 単位：10 ¹² /L	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
	試料41	4.30	-0.2		評価A				
	試料42	2.23	-0.5		評価A				
	SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料41	1499	4.309	0.040	0.9	4.20	4.43	18	1.2
	試料42	1499	2.243	0.025	1.1	2.17	2.32	18	1.2
	評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料41	1499	4.309		4.13 ~ 4.49		3.96 ~ 4.66		
	試料42	1499	2.243		2.15 ~ 2.34		2.06 ~ 2.43		

【血算項目】

MCV	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：fL	試料41	76.8	0.2		評価A				
	試料42	68.5	-0.0		評価A				
SDI統計	測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料41	1504	76.64	0.99	1.3	73.8	79.5	13	0.9
	試料42	1500	68.53	0.99	1.4	65.6	71.5	17	1.1
評価基準	測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料41	1504	76.64		72.0 ~ 81.3		67.4 ~ 85.9		
	試料42	1500	68.53		64.4 ~ 72.7		60.3 ~ 76.8		
ヘマトクリット値	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：%	試料41	33.0	-0.1		評価A				
	試料42	15.3	-0.3		評価A				
SDI統計	測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料41	1504	33.03	0.50	1.5	31.6	34.5	12	0.8
	試料42	1501	15.38	0.27	1.8	14.6	16.2	15	1.0
評価基準	測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料41	1504	33.03		31.0 ~ 35.1		29.0 ~ 37.0		
	試料42	1501	15.38		14.4 ~ 16.4		13.5 ~ 17.3		

【凝固項目】

プロトロンビン時間	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：秒	主結果 試料43	10.9	1.3		-				
	主結果 試料44	25.6	1.3		-				
	P/C比	2.35	-0.2		-				
	INR値	2.49	0.3		評価A				
	SDI統計	試薬：(323001) デイドイノビン							
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	主結果 試料43	120	10.50	0.31	2.9	9.8	11.1	1	0.8
	主結果 試料44	119	24.83	0.59	2.4	23.4	26.3	2	1.7
	P/C比	121	2.366	0.078	3.3	2.17	2.56	0	0.0
	INR値	121	2.466	0.079	3.2	2.27	2.69	0	0.0
評価基準	試薬：(323001) デイドイノビン								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	INR値	121	2.466		2.09 ~ 2.84	1.97 ~ 2.96	1.47 ~ 3.46		
活性化部分トロンボプラスチン時間	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：秒	試料43	25.7	0.0		評価A				
	試料44	38.2	0.1		評価A				
SDI統計	試薬：(323003) トロンボチェック APTT-SLA								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料43	682	25.67	0.82	3.2	23.2	27.9	5	0.7
	試料44	667	38.04	1.48	3.9	33.3	42.7	20	2.9
評価基準	試薬：(323003) トロンボチェック APTT-SLA								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料43	682	25.67		21.8 ~ 29.6		17.9 ~ 33.4		
	試料44	667	38.04		32.3 ~ 43.8		26.6 ~ 49.5		

【凝固項目】

フィブリノゲン量	試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価				
単位：mg/dL	試料43	242	1.2		評価A				
	試料44	318	-0.1		評価A				
SDI統計	試薬：(323003) トロンボチェック・Fib(L)								
	試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
	試料43	1268	230.4	9.5	4.1	202	259	19	1.5
	試料44	1270	319.1	12.9	4.0	282	358	18	1.4
評価基準	試薬：(323003) トロンボチェック・Fib(L)								
	試料	件数	平均値	目標値	評価A範囲	評価B範囲	評価C範囲		
	試料43	1268	230.4		184 ~ 277			138 ~ 323	
	試料44	1270	319.1		255 ~ 383			191 ~ 447	

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	R1	R2	R3	R4	R5
ヘモグロビン濃度	試料41	-1.2				▲						-0.9	1.1	-0.2	-0.3	-1.2
	試料42	-1.8			▲							-1.4	-0.1	-1.5	0.3	-1.8
血小板数	試料41	-1.4			▲							0.4	-0.5	-0.9	-0.9	-1.4
	試料42	-0.6				▲						0.7	0.0	0.6	-0.8	-0.6
白血球数	試料41	0.3					▲					-0.8	0.8	0.3	-1.5	0.3
	試料42	-0.5				▲						-0.7	1.2	-1.0	-2.1 *1	-0.5
赤血球数	試料41	-0.2					▲					0.5	0.1	-0.6	0.0	-0.2
	試料42	-0.5					▲					0.7	0.4	-1.3	-0.2	-0.5
MCV	試料41	0.2					▲					0.6	-0.4	1.5	0.6	0.2
	試料42	-0.0					▲					0.5	0.4	1.2	0.7	-0.0
ヘマトクリット値	試料41	-0.1					▲					0.9	-0.1	0.7	0.6	-0.1
	試料42	-0.3					▲					0.8	0.6	0.2	0.2	-0.3
プロトロンビン時間	P/C比	-0.2					▲					-1.1	-1.2	-0.2	-1.1	-0.2
	INR値	0.3					▲					-0.3	-1.5	-0.9	-0.9	0.3
活性化部分トロンボプラスチン時間	試料43	0.0					▲					1.0	0.6	1.1	0.3	0.0
	試料44	0.1					▲					0.8	0.3	0.9	0.1	0.1
フィブリノゲン量	試料43	1.2						▲				0.4	-0.9	-0.1	0.5	1.2
	試料44	-0.1					▲					0.2	-1.3	0.2	-0.4	-0.1

【フォトサーベイ】

	設問	貴施設回答	評価
血液フォトサーベイ1(末梢血)	設問.1	(114) 正常赤血球	正解 評価A
	設問.2	(061) リンパ球	正解 評価A
	設問.3	(051) 単球	正解 評価A
	設問.4	(022) 顆粒球系異常細胞 細菌貪食を伴う好中球	正解 評価A
	設問.5	(157) 血小板	正解 評価A
	設問.6	(006) 好中球分葉核球	正解 評価A
	設問.7	(001) 骨髄芽球	正解 評価A
	設問.8	(018) 顆粒球系異常細胞 偽ペルゲル核異常を伴う好中球	正解 評価A
	設問.9	(159) 巨大血小板	正解 評価A
	設問.10	(003) 骨髄球	正解 評価A
血液フォトサーベイ2(骨髄)	設問.11	(101) 前赤芽球	正解 評価A
	設問.12	(103) 多染性赤芽球	正解 評価A
	設問.13	(002) 前骨髄球	正解 評価A
	設問.14	(001) 骨髄芽球	正解 評価A
	設問.15	(153) 巨核球	正解 評価A

【バーチャルスライドを用いた精度管理(トライアル調査)】

		貴施設回答	評価
バーチャルスライドを用いた精度管理 トライアル	設問.16	(1) 慢性骨髄性白血病	-

【評価】

項目		評価		評価
ヘモグロビン濃度	試料41	評価A	試料42	評価A
血小板数	試料41	評価A	試料42	評価A
白血球数	試料41	評価A	試料42	評価A
赤血球数	試料41	評価A	試料42	評価A
MCV	試料41	評価A	試料42	評価A
ヘマトクリット値	試料41	評価A	試料42	評価A
プロトロンビン時間	INR値	評価A		
活性化部分トロンボプラスチン時間	試料43	評価A	試料44	評価A
フィブリノゲン量	試料43	評価A	試料44	評価A
血液フォトサーベイ1(末梢血)	設問.1	評価A	設問.6	評価A
	設問.2	評価A	設問.7	評価A
	設問.3	評価A	設問.8	評価A
	設問.4	評価A	設問.9	評価A
	設問.5	評価A	設問.10	評価A
血液フォトサーベイ2(骨髄)	設問.11	評価A	設問.14	評価A
	設問.12	評価A	設問.15	評価A
	設問.13	評価A		

細胞検査

《コメント》

- ・各設問の正解に関しては、統括統計表をご参照ください。
- ・各設問における詳細については、総合報告書をご確認ください。

《評価について》

- ・各設問において「6. わからない」を選択した場合、評価対象外と致します。

【質問回答一覧】

評価

細胞フォト

質問.1	(4) いずれでもない
質問.2	(1) 大学・公立・一般病院 300床以上
質問.3	(3) 2~4人
質問.4	(3) 常勤:1人
質問.5	(1) 臨床検査技師(細胞検査士)

【フォトサーベイ】

貴施設回答

評価

細胞フォト(設問.1)	設問.1	(3) HSIL:上皮内癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.2)	設問.2	(5) Adenocarcinoma:腺癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.3)	設問.3	(2) NILM:放射線変化	正解	評価A
細胞フォト(設問.4)	設問.4	(5) 明細胞癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.5)	設問.5	(3) サイトメガロウイルス感染細胞	正解	評価A
細胞フォト(設問.6)	設問.6	(2) シェルコー・ライデン結晶	正解	評価A
細胞フォト(設問.7)	設問.7	(5) 小細胞癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.8)	設問.8	(3) 腺癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.9)	設問.9	(4) 腺様嚢胞癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.10)	設問.10	(4) 消化管間質腫瘍(GIST)	正解	評価A
細胞フォト(設問.11)	設問.11	(4) 高異型度尿路上皮癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.12)	設問.12	(1) 線維腺腫	正解	評価A
細胞フォト(設問.13)	設問.13	(1) 亜急性甲状腺炎	正解	評価A
細胞フォト(設問.14)	設問.14	(3) 急性骨髄性白血病	正解	評価A
細胞フォト(設問.15)	設問.15	(2) 脊索腫	正解	評価A

【フォトサーベイ教育問題】

貴施設回答

評価

細胞フォト教育問題	教育症例.1	(5) 腎細胞癌の転移	正解	-
	教育症例.2	(3) 下垂体腺腫	正解	-

【評価】

項目		評価		評価
細胞フォト	設問.1	評価A	設問.9	評価A
	設問.2	評価A	設問.10	評価A
	設問.3	評価A	設問.11	評価A
	設問.4	評価A	設問.12	評価A
	設問.5	評価A	設問.13	評価A
	設問.6	評価A	設問.14	評価A
	設問.7	評価A	設問.15	評価A
	設問.8	評価A		

一 般 検 査

《評価について》

【フォトサーベイ】

- ・各設問において正解をA評価、不正解をD評価とします。
- ・設問4はフォトサーベイの画像のみでは組織型の判定は困難であることも考えられるため、選択肢5「異型細胞（扁平上皮癌細胞疑い）」も許容正解とします。
- ・設問6は正解率が67.9%と評価基準を下回ったため、評価対象外とします。
- ・設問10、設問11は教育問題のため、評価対象外とします。

【尿定性検査】

- ・目視判定は、全ての項目を評価します。
- ・評価基準は目視判定、機器判定ともに目標値をA評価、目標値以外はD評価とします。なお、尿糖は試料61、62ともに目標値+1ランク差をB評価、尿潜血は、試料61は目標値+1ランク差をB評価、試料62は目標値-1ランク差をB評価とします。
- ・各項目の目標値は以下の通りです。

尿蛋白定性	試料61： 30mg/dL	試料62： 100mg/dL
尿糖定性	試料61： 100mg/dL	試料62： 250mg/dL
尿潜血定性	試料61： 0.15mg/dL（約50個/ μ L）	試料62： 0.75mg/dL（約250個/ μ L）

【便中ヒトヘモグロビン】

- ・定性検査は、目標値をA評価、目標値以外をD評価と致します。
- ・定量検査は、機種別に評価し、平均値 \pm 2SDをA評価、平均値 \pm 2.5SDをB評価、平均値 \pm 3SDをC評

【フォトサーベイ】

		貴施設回答		評価
一般フォト(設問.1)	設問.1	(3) A:糸球体型赤血球 とB:糸球体型赤血球	正解	評価A
一般フォト(設問.2)	設問.2	(1) 尿細管上皮細胞	正解	評価A
一般フォト(設問.3)	設問.3	(4) 円柱上皮細胞	不正解	評価D
一般フォト(設問.4)	設問.4	(4) 異型細胞(尿路上皮癌細胞疑い)	正解	評価A
一般フォト(設問.5)	設問.5	(2) ウイルス感染疑い細胞	正解	評価A
一般フォト(設問.6)	設問.6	(3) 扁平上皮細胞	不正解	対象外
一般フォト(設問.7)	設問.7	(3) A:脂肪円柱 と B:赤血球円柱	正解	評価A
一般フォト(設問.8)	設問.8	(3) コレステロール結晶	正解	評価A
一般フォト(設問.9)	設問.9	(1) 大腸アメーバ	正解	評価A

【フォトサーベイ教育問題】

		貴施設回答		評価
一般フォト(設問.10)	設問.10	(3) キサンチン結晶	正解	-
一般フォト(設問.11)	設問.11	(1) 尿路感染症	正解	-

【定性項目】

		貴施設回答		評価
尿蛋白定性	試料61	(13) 30mg/dL		評価A
	試料62	(16) 100mg/dL		評価A
尿糖定性	試料61	(16) 100mg/dL		評価A
	試料62	(18) 250mg/dL		評価A

【定性項目】

		貴施設回答		評価
尿潜血定性	試料61	(45)	0.15mg/dL(約 50個/μ L)	評価A
	試料62	(48)	0.75mg/dL(約250個/μ L)	評価A
便中ヒトヘモグロビン定性	試料66	(02)	+ (陽性)	評価A
	試料67	(02)	+ (陽性)	評価A

【評価】

項目		評価		評価
一般フオト	設問.1	評価A	設問.6	対象外
	設問.2	評価A	設問.7	評価A
	設問.3	評価D	設問.8	評価A
	設問.4	評価A	設問.9	評価A
	設問.5	評価A		
尿蛋白定性	試料61	評価A	試料62	評価A
尿糖定性	試料61	評価A	試料62	評価A
尿潜血定性	試料61	評価A	試料62	評価A
便中ヒトヘモグロビン定性	試料66	評価A	試料67	評価A

生 理 検 査

《コメント》

- ・ 各設問の正解については、総括統計表を参照してください。
- ・ 設問7は教育問題のため、評価はおこないません。
- ・ 設問4、設問19、設問26、設問27、設問30については、「臨床検査精度管理調査フォトサーベイ評価法に関する日臨技指針」に基づき、評価対象外とします。
- ・ 設問25については、「結果・方針・改善方針の検討審議会」にて審議の結果、評価対象とします。
- ・ 各設問における詳細については、総合報告書を確認してください。

【心電図検査】

		貴施設回答		評価
生理-心電図検査(設問.1)	設問.1	(4)	高カリウム血症	正解 評価A
生理-心電図検査(設問.2)	設問.2	(5)	気胸	正解 評価A
生理-心電図検査(設問.3)	設問.3	(2)	広範囲前壁急性心筋梗塞	正解 評価A
生理-心電図検査(設問.4)	設問.4	(4)	房室リエントリー性頻拍	正解 対象外
生理-心電図検査(設問.5)	設問.5	(3)	洞不全症候群	正解 評価A
生理-心電図検査(設問.6)	設問.6	(5)	下壁急性心筋梗塞	正解 評価A
生理-心電図検査(設問.8)	設問.8	(3)	③	正解 評価A

【心電図検査調査教育問題】

		貴施設回答		評価
生理-心電図検査(設問.7)	設問.7	(5)	MVPモードによる正常動作	正解 -

【超音波検査】

		貴施設回答		評価
生理-超音波検査	設問.9	(2)	B-F	正解 評価A
	設問.10	(1)	下大静脈径、呼吸性変動から右房圧は3mmHg(0～5mmHg)	正解 評価A
	設問.11	(3)	僧帽弁に疣腫が付着し腱索の断裂が疑われる。	正解 評価A
	設問.12	(3)	ドプラ所見より、内頸動脈末梢の狭窄や閉塞が疑われる。	正解 評価A
	設問.13	(4)	肝腫大(両葉)、肝縁鈍化、実質エコー粗雑(アルコール性肝硬変疑い)	正解 評価A
	設問.14	(2)	胆嚢腺筋腫症に胆嚢癌の合併が疑われる。	正解 評価A
	設問.15	(5)	腎細胞癌	正解 評価A
	設問.16	(4)	大腸癌(S状結腸)	正解 評価A
	設問.17	(5)	悪性腫瘍(乳頭癌疑い)	正解 評価A
	設問.18	(2)	境界不明瞭、不整形、内部充実性低エコー腫瘤、後方エコー一部減弱、悪性腫瘍疑い。	正解 評価A

【神経生理検査】

		貴施設回答		評価
生理-神経生理検査	設問.19	(1) 覚醒時の正常脳波である。	不正解	対象外
	設問.20	(1) 光駆動 (photic driving) を認める。	正解	評価A
	設問.21	(3) 三相波 (triphasic wave) を認める。	正解	評価A
	設問.22	(4) 異常波の終了と意識回復のタイミングを記録する。	正解	評価A
	設問.23	(4) いずれの運動神経伝導検査ともに手関節部-肘部間での前腕部で障害を疑う。	正解	評価A
	設問.24	(5) 高域遮断周波数を1000Hz、500Hzと下げて記録した。	正解	評価A

【呼吸機能・PSG検査】

		貴施設回答		評価
生理-呼吸機能・PSG検査	設問.25	(4) 精度管理のVC測定は、機器に温度37℃、を入力しなければならぬ。	正解	評価A
	設問.26	(4) VC:2回目-FVC:2回目	不正解	対象外
	設問.27	(4) ソーダータイムの劣化が原因と考えられる。	正解	対象外
	設問.28	(3) 換気機能障害の分類は拘束性換気障害に分類される。	正解	評価A
	設問.29	(3) 特発性間質性肺炎	正解	評価A
	設問.30	(4) 図d	不正解	対象外

【聴力検査】

		貴施設回答		評価
生理-聴力検査	設問.31	(2) c5 dip	正解	評価A

【評価】

項目	評価		評価
生理-心電図検査	設問.1	評価A	設問.5 評価A
	設問.2	評価A	設問.6 評価A
	設問.3	評価A	設問.8 評価A
	設問.4	対象外	
生理-超音波検査	設問.9	評価A	設問.14 評価A
	設問.10	評価A	設問.15 評価A
	設問.11	評価A	設問.16 評価A
	設問.12	評価A	設問.17 評価A
	設問.13	評価A	設問.18 評価A
生理-神経生理検査	設問.19	対象外	設問.22 評価A
	設問.20	評価A	設問.23 評価A
	設問.21	評価A	設問.24 評価A
生理-呼吸機能・PSG検査	設問.25	評価A	設問.28 評価A
	設問.26	対象外	設問.29 評価A
	設問.27	対象外	設問.30 対象外
生理-聴力検査	設問.31	評価A	

輸 血 検 査

《評価について》

- ・ ABO血液型（ABOオモテ判定、ABOウラ判定、ABO判定）において回答が正解と表されていまして、抗A試薬、抗B試薬、A1赤血球、B赤血球、O赤血球との反応の回答が不正解や未実施の場合には、総合判定の評価が「評価C」、「評価D」となる場合があります。
- ・ RhD血液型検査において、抗D試薬との反応の評価が「評価A」であっても、Rhコントロール試薬との反応が未実施、未回答の場合は、総合判定の評価が「評価C」になります。
- ・ RhD血液型検査（抗D試薬との反応・Rhコントロール試薬との反応・D陰性確認試験の抗D試薬との反応・D陰性確認試験のRhコントロール試薬との反応）において、回答が正解と表示されていまして、それぞれの試薬との反応の回答が不正解や未実施の場合には、総合判定の評価が「評価C」、「評価D」となる場合があります。
- ・ 不規則抗体スクリーニング判定において、各検査方法の回答が不正解や未実施の場合には、不規則抗体スクリーニングの判定の評価が「評価D」となる場合があります。
- ・ 輸血机上問題は、輸血1（問題1, 2）が「評価対象」、輸血2（問題3, 4）、輸血3（問題5, 6）は「評価対象外」になります。

【ABOオモテ判定】

		貴施設回答		評価
ABO血液型検査(1-2-2. 抗A試薬との反応)	試料81	(06) 4+	正解	評価A
	試料82	(01) 陰性	正解	評価A
ABO血液型検査(1-2-3. 抗B試薬との反応)	試料81	(01) 陰性	正解	評価A
	試料82	(01) 陰性	正解	評価A
ABO血液型検査(1-2-4. オモテ検査の判定)	試料81	(01) A型	正解	評価A
	試料82	(02) O型	正解	評価A

【ABOウラ判定】

		貴施設回答		評価
ABO血液型検査(1-3-2. A1赤血球との反応)	試料81	(01) 陰性	正解	評価A
	試料82	(06) 4+	正解	評価A
ABO血液型検査(1-3-3. B赤血球との反応)	試料81	(06) 4+	正解	評価A
	試料82	(06) 4+	正解	評価A
ABO血液型検査(1-3-4. O赤血球との反応)	試料81	(99) 未実施	参考	対象外
	試料82	(99) 未実施	参考	対象外
ABO血液型検査(1-3-5. ウラ検査の判定)	試料81	(01) A型	正解	評価A
	試料82	(02) O型	正解	評価A

【ABO判定】

		貴施設回答		評価
ABO血液型検査(1-4. ABO血液型の総合判定)	試料81	(01)	A型	正解 評価A
	試料82	(02)	O型	正解 評価A

【RhD判定】

		貴施設回答		評価
RhD血液型検査(2-3-1. 抗D試薬との反応)	試料81	(01)	陰性	正解 評価A
	試料82	(06)	4+	正解 評価A
RhD血液型検査(2-3-2. Rhコントロール試薬との反応)	試料81	(01)	陰性	正解 評価A
	試料82	(01)	陰性	正解 評価A
RhD血液型検査(D陰性確認試験: 抗D試薬との反応)	試料81	(01)	陰性	正解 評価A
	試料82	(99)	検査不必要のため未実施	正解 評価A
RhD血液型検査(D陰性確認試験: Rhコントロール試薬との反応)	試料81	(01)	陰性	正解 評価A
	試料82	(99)	検査不必要のため未実施	正解 評価A
RhD血液型検査(2-5. RhD血液型の総合判定)	試料81	(02)	D陰性	正解 評価A
	試料82	(01)	D陽性	正解 評価A

【不規則抗体スクリーニング判定】

		貴施設回答		評価
不規則抗体スクリーニング(3-3. 生理食塩液法の判定)	試料81	(99)	未実施	参考 -
	試料82	(99)	未実施	参考 -
不規則抗体スクリーニング(3-4. 酵素法の判定)	試料81	(99)	未実施	参考 -
	試料82	(99)	未実施	参考 -
不規則抗体スクリーニング(3-5. 間接抗グロブリン試験の判定)	試料81	(01)	陰性	正解 -
	試料82	(02)	陽性	正解 -
不規則抗体スクリーニング(3-8. 不規則抗体スクリーニングの判定)	試料81	(01)	陰性	正解 評価A
	試料82	(02)	陽性	正解 評価A

【不規則抗体同定】

		貴施設回答		評価
不規則抗体同定(4-3. 不規則抗体名(統合))	試料81		抗体ナン(陰性)	正解 評価A
	試料82		抗Fya 抗Jka 抗Dia	不正解 評価D

【試験管法による凝集反応の判定】

		貴施設回答		評価
試験管法による凝集反応の判定(5.結果)	試料83-S1	(04) 2+	正解	評価A
	試料83-S2	(06) 4+	正解	評価A
	試料83-S3	(01) 陰性	正解	評価A
試験管法による凝集反応の判定(5.抗体価の結果)	試料83-S1	(03) 4倍	正解	評価A
	試料83-S2	(08) 128倍以上	正解	評価A
	試料83-S3	(09) 検査不要	正解	評価A

【机上問題(評価対象設問)】

		貴施設回答		評価
机上問題(輸血1問題1)	輸血1問題1	抗Jkb	正解	評価A
机上問題(輸血1問題2)	輸血1問題2	抗E 抗Fyb 抗s	正解	評価A

【机上問題(評価対象外設問)】

		貴施設回答		評価
机上問題(輸血2問題3)	輸血2問題3	抗c	正解	-
机上問題(輸血2問題4)	輸血2問題4	抗E 抗Dia	正解	-
机上問題(輸血3問題5)	輸血3問題5	抗E 抗Leb	正解	-
机上問題(輸血3問題6)	輸血3問題6	ナシ	正解	-

【評価】

項目		評価		評価
ABO血液型検査(1-2-2. 抗A試薬との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
ABO血液型検査(1-2-3. 抗B試薬との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
ABO血液型検査(1-2-4. オモチ検査の判定)	試料81	評価A	試料82	評価A
ABO血液型検査(1-3-2. A1赤血球との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
ABO血液型検査(1-3-3. B赤血球との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
ABO血液型検査(1-3-4. O赤血球との反応)	試料81	対象外	試料82	対象外
ABO血液型検査(1-3-5. ウラ検査の判定)	試料81	評価A	試料82	評価A
ABO血液型検査(1-4. ABO血液型の総合判定)	試料81	評価A	試料82	評価A
RhD血液型検査(2-3-1. 抗D試薬との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
RhD血液型検査(2-3-2. Rhコントロール試薬との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
RhD血液型検査(D陰性確認試験: 抗D試薬との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
RhD血液型検査(D陰性確認試験: Rhコントロール試薬との反応)	試料81	評価A	試料82	評価A
RhD血液型検査(2-5. RhD血液型の総合判定)	試料81	評価A	試料82	評価A
不規則抗体スクリーニング(3-8. 不規則抗体スクリーニングの判定)	試料81	評価A	試料82	評価A
不規則抗体同定(4-3. 不規則抗体名(統合))	試料81	評価A	試料82	評価D
試験管法による凝集反応の判定(5. 結果)	試料83-S1 試料83-S2	評価A 評価A	試料83-S3	評価A
試験管法による凝集反応の判定(5. 抗体価の結果)	試料83-S1 試料83-S2	評価A 評価A	試料83-S3	評価A
机上問題(輸血1問題1)	輸血1問題1	評価A		
机上問題(輸血1問題2)	輸血1問題2	評価A		

病 理 検 査

《説明》

- ・ 基本設問の設問1～10は評価対象です。
- ・ 設問11～20は質問1～9の回答に基づく受検施設の求められる機能と検査項目の実施状況に応じて、設問区分毎に評価対象と評価対象外に分けて評価しています。詳細は下表をご覧ください。
- ・ 評価対象の設問は「臨床検査精度管理調査フォトサーベイ評価法に関する日臨技指針」に基づき評価します。
- ・ 各設問の正解については、総括統計表をご参照ください。
- ・ 各設問の詳細については、総合報告書をご確認ください。

表. 質問1～9の回答に基づく評価の考え方

質問1の回答	質問2の回答	評価対象と評価対象外の取扱い
常勤の認定病理検査技師がいる。	日本病理学会認定施設/登録施設/協力施設のいずれかである。	実施状況に関わらず全設問が評価対象です。
常勤の認定病理検査技師がいる。	日本病理学会認定施設/登録施設/協力施設のいずれでもない。	実施状況に関わらず全設問が評価対象です。
常勤の認定病理検査技師がいない。	日本病理学会認定施設/登録施設/協力施設のいずれかである。	実施状況に関わらず全設問が評価対象です。
常勤の認定病理検査技師がいない。	日本病理学会認定施設/登録施設/協力施設のいずれでもない。	<u>基本設問を除く設問11～20は実施状況に応じ設問区分毎に評価対象と評価対象外に分けて評価します。</u>

質問3～9の回答肢

1. 自施設で実施している。 ⇒ 評価対象
2. ブランチで実施している。 ⇒ 評価対象
3. FMSで実施している。 ⇒ 評価対象
4. 外注で実施している。 ⇒ 評価対象
5. 実施していない。 ⇒ 評価対象外

【質問回答一覧】

対応する設問(設問11～20)

評価

病理フォト

質問.1 常勤の認定病理検査技師の有無	(1) 常勤の認定病理検査技師がいる		
質問.2 日本病理学会認定施設、登録施設、協力施設の有無	(2) 日本病理学会登録施設である		
質問.3 ヘマトキシリン・エオジン染色(HE染色)標本作製の有無	(1) 自施設で実施している		
質問.4 凍結組織切片標本作製の有無	(1) 自施設で実施している	設問11	対象
質問.5 特殊染色実施の有無	(1) 自施設で実施している	設問12,13,14	対象
質問.6 免疫組織化学染色実施の有無	(1) 自施設で実施している	設問15,16	対象
質問.7 コンパニオン診断、分子病理診断技術実施の有無	(1) 自施設で実施している	設問17,18,19	対象
質問.8 デジタルパソロジー実施の有無	(5) 実施していない	設問20	対象外
質問.9 病理解剖実施の有無	(1) 自施設で実施している		

【フォトサーベイ】

		貴施設回答		評価
病理フォト	設問.1	(3) 食道部分のホルマリン固定時貼り付け不良が見られる。	正解	評価A
	設問.2	(1) ホルマリン色素	正解	評価A
	設問.3	(3) 乳腺-肺-腸管-腎臓-子宮	正解	評価A
	設問.4	(4) 心臓-肺-脳-肝臓-腎臓	正解	評価A
	設問.5	(4) カバーガラスのサイズが適していないため、組織の大きさに合ったカバーガラスで再封入する。	正解	評価A
	設問.6	(1) 切り出し	正解	評価A
	設問.7	(3) 虫食い - ブロック表面の荒れが取れていないまま薄切した	正解	評価A
	設問.8	(4) 写真F	正解	評価A
	設問.9	(1) 薄切速度を遅くする。	正解	評価A
	設問.10	(3) 写真Cは組織の一部が埋没している - 再包埋	正解	評価A
	設問.11	(2) 検体の過冷却	正解	評価A
	設問.12	(4) (A) HE染色 - (B) PAS染色 - (C) MT染色 - (D) PAM染色	正解	評価A
	設問.13	(3) リポフスチン	正解	評価A
	設問.14	(1) クリプトコッカス	正解	評価A
	設問.15	(1) (B) ChromograninA (C) Synaptophysin (D) CD56 (E) Ki-67	正解	評価A
	設問.16	(4) ギムザ液	正解	評価A
	設問.17	(4) (A) 非増幅 (B) 増幅 (C) 非増幅 (D) 非増幅	正解	評価A
	設問.18	(5) E	正解	評価A
	設問.19	(4) 癌部:黄枠 非癌部:緑枠	正解	評価A
	設問.20	(5) ブロックと切り出し図を確認後、再包埋から標本作製を行う。	正解	対象外

【評価】

項目	評価		評価
病理フォト	設問.1	評価A	設問.11 評価A
	設問.2	評価A	設問.12 評価A
	設問.3	評価A	設問.13 評価A
	設問.4	評価A	設問.14 評価A
	設問.5	評価A	設問.15 評価A
	設問.6	評価A	設問.16 評価A
	設問.7	評価A	設問.17 評価A
	設問.8	評価A	設問.18 評価A
	設問.9	評価A	設問.19 評価A
	設問.10	評価A	設問.20 対象外

サポート事業

評価対象の設問で「評価D」と判定された結果については是正処置の実施が望まれます。詳細につきましては総合報告書でご案内する予定です。

なお、評価対象外における「不正解」設問の是正処置の実施については各ご施設でご判断下さい。

遺 伝 子 検 査

《評価について》

- ・ HCV RNAおよびHBV DNA定量は、評価設定範囲内の報告値をA評価、評価設定範囲外をD評価と致しました。なお、測定単位が異なる（log IU/mLが、IU/mL）場合もD評価と致しました。
- ・ 結核菌定性は正解をA評価、不正解をD評価と致しました。
- ・ SARS-CoV-2核酸増幅定性は正解をA評価、不正解をD評価と致しました。なお、試料中の成分が増幅系に干渉し測定不能（判定保留）となった場合や増幅領域が試料断片部分のため増幅出来ない可能性がある場合など、表示は不正解ですが、A評価枠と致しました。

【結核菌定性】

	貴施設回答			評価	
結核菌群 定性	試料103	(01)	陽性	正解	評価A
	試料104	(02)	陰性	正解	評価A
	試料105	(02)	陰性	正解	評価A

【動画問題 参考調査】

	貴施設回答			評価	
遺伝子 動画問題	動画問題	(5)	動画5	不正解	-

【SARS-CoV-2核酸増幅】

	貴施設回答			評価	
SARS-CoV-2(核酸増幅)	試料106	(01)	陽性	正解	評価A
	試料107	(01)	陽性	正解	評価A
	試料108	(04)	判定不能(無効: invalid)	不正解	評価A

【施設別コメント】

	評価
SARS-CoV-2(核酸増幅) 施設コメント	試料中の成分が増幅系に干渉し判定不能となった可能性があります。表示は不正解ですが、A評価枠と致しました。

【評価】

項目	評価		評価	
結核菌群 定性	試料103	評価A	試料105	評価A
	試料104	評価A		
SARS-CoV-2(核酸増幅)	試料106	評価A	試料108	評価A
	試料107	評価A		

2023年 8月

独立行政法人 国立病院機構
渋川医療センター
施設長 殿

一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会
代表理事 会長 宮島 喜文

2023年度 日臨技臨床検査精度管理調査

施設総合評価報告書

本年度サーベイにおける貴施設の評価対象項目に対する結果は、
以下のとおりです。

分野	評価 対象数	評価A+B		評価C		評価D	
		件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
臨床化学	70	70	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
免疫血清	22	22	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
微生物	20	20	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
血液	32	32	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
細胞	15	15	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
一般	16	15	(93.7)	0	(0.0)	1	(6.3)
生理	25	25	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
輸血	36	35	(97.2)	0	(0.0)	1	(2.8)
病理	19	19	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
遺伝子	6	6	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
計	261	259	(99.2)	0	(0.0)	2	(0.8)

評価A、もしくは評価Bとなることが望ましい。
なお、評価対象数には対象外となった項目は含みません。

2023（令和5）年度 日臨技品質保証施設認証審査のお知らせ

平素は、当会の事業活動にご支援、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

平成30年12月1日より施行された医療法等の一部を改正する法律（平成29年法律第57号）は、医療機関で実施されている臨床検査の精度の確保について実に画期的な変革のきっかけとなりました。今後は、この法律の趣意に基づき、わが国の医療の質が格段に上がるものと期待されます。

当会では令和4（2022）年度より「標準化され、かつ臨床検査の精度が十分保証されていると評価できる施設」に対して、当会と、公益社団法人日本臨床検査標準化協議会（JCCLS）とが共に「日臨技精度保証施設」として認証してきました。令和4（2022）年度より、さらに臨床検査の精度（価値）向上を図る観点から、改正法に則って本制度を全面的に見直し、新制度へと移行いたしました。現在、新制度「品質保証施設認証施設」は、全国に531施設が認証を取得され、国民の期待と信頼に応え、質の高い臨床検査を日々提供しているところです。さて、当会では、さらに臨床検査の精度（価値）向上を図る観点から、本制度を全面的に見直し、新制度へと移行しております。

新しい制度につきましては、当会のホームページにてご紹介しております。また、本制度の関するご質問などは当会事務局までメールにてお問合せください。

なお、旧制度からの主な改定のポイントは、1～3のとおりです。

1. 「医療法の一部を改正する法律（平成29年法律第57号）」を遵守することを基盤とする。
2. 認証部門の拡大
「臨床化学」および「血液」分野のみによる外部精度管理調査結果の審査基準を改め、最大10部門4分野（臨床化学、血液、一般、免疫血清、微生物、輸血、生理、遺伝子、細胞、病理）まで拡大
3. 審査基準の変更
臨床検査標準化に向け、自施設の内部精度管理体制を構築し、当会が毎年実施する外部精度管理調査に継続的・積極的に参加し、その精度が一定以上の基準を満たしていることが証明され、さらに是正改善に積極的に取り組まれていることが確認されること。

大きな変更ポイントは以上です。

貴施設におかれましては、現状、当会の認証施設ではございませんが、今改正により、ご施設にとりまして臨床検査の精度を高め、内外にその価値をアピールできるような制度にリニューアルしております。是非、この機会に認証への申請をご検討ください。

先にお示しいたしましたとおり、認証項目の拡大等ございますので、今後の当会からのご案内にご留意されてご申請くださいますようお願いいたします。

<認証に関するお問合せ先>

一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会 精度保証施設認証 担当宛
〒143-0016 東京都大田区大森北4-10-7 Email : jamtqc2@jamt.or.jp
※お問い合わせはmailでお願いします。