第2版　2025.8.29

2025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もあります。

■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
・標準偏差指数（standard deviation index、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

《2025年度の評価について》

・ **精度管理調査に関するご報告**

精度管理参加施設のご尽力と標準化の推進により、サーベイ試料の測定値は非常に収束しており、一括評価が可能な項目も増加しています。しかしながら、一部の項目においては試薬間で反応性の違いが認められるため、引き続き試薬別評価を実施しました。

・ **ALP・LDのIFCC法への移行状況**

ALPおよびLDのIFCC法への移行から3年以上が経過し、本調査に参加している施設の99%以上が移行を完了しています。
ALP：測定試薬間の差を認めず、今年度も一括評価としました。
LD：依然として試薬間差が認められるため、今年度も試薬別評価を継続いたしました。

・ **反応性評価の実施内容**

本年度は、3社8試薬について評価しましたが、6試薬は反応性の違いを認めなかったため、次の2社2試薬でサーベイ試料においてのみ反応性の違いが認められたため試薬別評価といたしました。
シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス社：ALP I
ロシュ・ダイアグノスティックス社：コバス試薬 GGT Gen.2

・ **IgA・IgMの評価について**

IgAおよびIgMに関しては、本年度より項目一括評価の可能性を検討いたしましたが、一部メーカーにおいて高値傾向が認められました。
ご承知の通り、国内では一部メーカーによる市場のほぼ独占状態が続いており、サーベイ試料の目標値も当該メーカーによる測定値を基に設定されていると考えられます。
目標値設定施設では、多項目実用参照物質「MacRM-002」を測定し、基準範囲内の値を用いて目標値を算出しております。しかしながら、基準範囲自体が当該メーカーの測定値に基づいて設定されており、IRMM ERM-DA470k/IFCCなどの標準物質を同時に測定していないことから、他メーカーに不利益が生じる可能性も考慮されます。
以上の理由により、本年度もIgAおよびIgMについては試薬別評価とさせていただきました。

《Clのマスタの入力間違いについて》

・ Clについて、希釈法・非希釈法の方法不一致が13施設、電極選択不一致が89施設で認めました。正確な評価のためには、方法および電極の選択が必須となります。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　　**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	0.0		評価A
試料12	245	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11	2698	79.9	1.1	1.4	77	83	24	0.9
試料12	2674	244.5	2.9	1.2	236	253	48	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	3731	79.8	79.8	77 ～ 82	75 ～ 84	73 ～ 86
試料12	3737	245.0	245.0	239 ～ 251	232 ～ 258	226 ～ 264

【濃度項目】

総ビリルビン

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	0.9	0.4		評価A
試料12	3.6	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11	1666	0.88	0.06	6.5	0.6	1.1	5	0.3
試料12	1641	3.54	0.09	2.6	3.2	3.8	30	1.8

評価基準　*JAMTQC T-BIL方法別評価用： (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	1666	0.88	0.88	0.7 ～ 1.0	0.6 ～ 1.1	0.5 ～ 1.2
試料12	1641	3.54	3.54	3.4 ～ 3.7	3.3 ～ 3.8	3.2 ～ 3.9

直接ビリルビン

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	0.3	0.5		評価A
試料12	1.2	−1.0		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	1292	0.28	0.04	15.0	0.2	0.4	0	0.0
試料12	1280	1.30	0.11	8.4	1.0	1.6	12	0.9

評価基準　*JAMTQC D-BIL　2グループ： (12) 酵素法 ／ δ-BILを測りこまない方法*

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	725	0.30	0.30	0.2 ～ 0.4	0.1 ～ 0.5	0.0 ～ 0.6
試料12	789	1.24	1.24	1.1 ～ 1.4	1.0 ～ 1.5	0.9 ～ 1.6

ナトリウム

単位： mmol/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	151	0.1		評価A
試料12	133	0.2		評価A

SDI統計　*JAMTQC 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	3459	150.9	0.9	0.6	149	153	67	1.9
試料12	3492	132.9	0.8	0.6	131	135	34	1.0

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	3684	150.9	151.6	149 ～ 154	148 ～ 155	147 ～ 156
試料12	3660	132.8	133.2	131 ～ 136	130 ～ 137	129 ～ 138

カリウム

単位： mmol/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	5.6	−0.2		評価A
試料12	3.8	0.9		評価A

SDI統計　*JAMTQC 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	3499	5.61	0.05	0.9	5.5	5.7	28	0.8
試料12	3510	3.76	0.05	1.3	3.7	3.9	17	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	3679	5.61	5.63	5.5 ～ 5.8	5.4 ～ 5.9	5.3 ～ 6.0
試料12	3716	3.75	3.76	3.6 ～ 3.9	3.5 ～ 4.0	3.4 ～ 4.1

クロール

単位： mmol/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	113	0.4		評価A
試料12	97	0.5		評価A

SDI統計　*JAMTQC 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	1185	112.5	1.2	1.1	109	116	8	0.7
試料12	1181	96.5	0.9	1.0	94	99	12	1.0

評価基準　*JAMTQC_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	1185	112.5	112.5	110 ～ 115	109 ～ 116	108 ～ 117
試料12	1181	96.5	96.5	94 ～ 99	93 ～ 100	92 ～ 101

【濃度項目】

カルシウム

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	10.8	1.0		評価A
試料12	7.9	0.6		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	1906	10.67	0.13	1.3	10.3	11.0	37	1.9
試料12	1899	7.84	0.11	1.4	7.5	8.1	44	2.3

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	3494	10.68	10.68	10.5 ～ 10.8	10.2 ～ 11.2	10.0 ～ 11.4
試料12	3511	7.86	7.86	7.7 ～ 8.0	7.5 ～ 8.2	7.3 ～ 8.4

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	4.0	−1.9		評価A
試料12	6.3	−1.2		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	2519	4.16	0.08	1.9	4.0	4.4	30	1.2
試料12	2529	6.41	0.10	1.5	6.2	6.7	20	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	2813	4.15	4.18	4.0 ～ 4.4	3.9 ～ 4.4	3.8 ～ 4.5
試料12	2860	6.41	6.42	6.1 ～ 6.7	6.0 ～ 6.8	5.9 ～ 7.0

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	153	0.7		評価A
試料12	85	0.8		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	2367	151.5	2.2	1.5	145	158	31	1.3
試料12	2375	83.7	1.5	1.8	79	88	23	1.0

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	2793	151.3	151.6	144 ～ 160	144 ～ 160	140 ～ 163
試料12	2794	83.8	84.0	79 ～ 89	79 ～ 89	77 ～ 91

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	4.3	−0.3		評価A
試料12	2.2	−0.3		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	1302	4.32	0.08	1.9	4.1	4.5	24	1.8
試料12	1317	2.22	0.06	2.7	2.1	2.4	9	0.7

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	1796	4.33	4.34	4.1 ～ 4.6	4.1 ～ 4.6	4.0 ～ 4.7
試料12	1802	2.23	2.24	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	7.5	−0.8		評価A
試料12	5.4	−1.3		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	3670	7.57	0.08	1.1	7.4	7.8	65	1.7
試料12	3692	5.49	0.06	1.2	5.3	5.6	43	1.2

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	3672	7.57	7.57	7.4 ～ 7.7	7.3 ～ 7.9	7.1 ～ 8.0
試料12	3692	5.49	5.50	5.4 ～ 5.6	5.3 ～ 5.7	5.2 ～ 5.8

【濃度項目】

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	4.7	−0.9		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	3633	4.77	0.08	1.6	4.6	5.0	57	1.5
試料12	3647	3.43	0.06	1.8	3.3	3.6	43	1.2

評価基準　*JAMTQC ALB評価用： (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	3633	4.77	4.77	4.7 ～ 4.9	4.5 ～ 5.1	4.4 ～ 5.2
試料12	3647	3.43	3.43	3.3 ～ 3.5	3.2 ～ 3.7	3.1 ～ 3.7

C反応性蛋白

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	0.41	−0.2		評価A
試料12	3.77	−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	3761	0.413	0.016	3.8	0.36	0.47	99	2.6
試料12	3814	3.779	0.099	2.6	3.45	4.11	46	1.2

評価基準　*JAMTQC CRP_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	3727	0.413	0.413	0.30 ～ 0.50	0.30 ～ 0.60	0.20 ～ 0.60
試料12	3786	3.777	3.777	3.50 ～ 4.00	3.50 ～ 4.00	3.40 ～ 4.10

尿酸

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	5.1	0.4		評価A
試料12	8.9	0.2		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	3649	5.07	0.08	1.5	4.9	5.3	35	1.0
試料12	3643	8.88	0.11	1.3	8.6	9.2	41	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	3672	5.07	5.06	4.8 ～ 5.4	4.8 ～ 5.4	4.6 ～ 5.5
試料12	3674	8.88	8.87	8.4 ～ 9.4	8.4 ～ 9.4	8.2 ～ 9.6

尿素窒素

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	20.0	−0.5		評価A
試料12	48.6	−0.4		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	3567	20.14	0.28	1.4	19.3	21.0	49	1.4
試料12	3572	48.87	0.68	1.4	46.8	51.0	44	1.2

評価基準　*JAMTQC_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	3567	20.14	20.17	19.0 ～ 22.0	19.0 ～ 22.0	18.0 ～ 22.0
試料12	3572	48.87	49.08	46.0 ～ 52.0	46.0 ～ 52.0	45.0 ～ 53.0

クレアチニン

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	0.69	−1.0		評価A
試料12	2.96	−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	3732	0.709	0.020	2.8	0.65	0.77	32	0.9
試料12	3738	2.969	0.045	1.5	2.83	3.11	26	0.7

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	3733	0.709	0.709	0.60 ～ 0.80	0.60 ～ 0.90	0.50 ～ 0.90
試料12	3739	2.969	2.969	2.80 ～ 3.20	2.80 ～ 3.20	2.70 ～ 3.20

【濃度項目】

総コレステロール

単位： mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	203	−0.4		評価A
試料12	146	−0.4		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	3592	204.0	2.6	1.3	196	212	43	1.2
試料12	3593	146.8	2.0	1.4	141	153	42	1.2

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	3594	204.0	204.0	194 ～ 214	193 ～ 215	188 ～ 220
試料12	3595	146.8	146.8	140 ～ 154	139 ～ 155	135 ～ 158

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	87	−0.6		評価A
試料12	64	−0.4		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	3652	87.9	1.5	1.7	84	92	53	1.4
試料12	3660	64.5	1.3	1.9	61	68	45	1.2

評価基準　*JAMTQC 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	3619	87.9	87.4	83 ～ 92	83 ～ 92	80 ～ 94
試料12	3626	64.5	64.4	61 ～ 68	61 ～ 68	59 ～ 70

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	64	−1.1		評価A
試料12	47	−0.8		評価A

SDI統計　*JAMTQC_HDLC評価： (01) メタボリードHDL−C*

試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料11	1664	65.2	1.1	1.7	62	68	21	1.2
試料12	1666	47.7	0.8	1.7	46	50	19	1.1

評価基準　*JAMTQC_HDLC評価： (01) メタボリード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	1664	65.2	65.2	61 ～ 69	61 ～ 69	60 ～ 71
試料12	1666	47.7	47.7	45 ～ 51	45 ～ 51	44 ～ 52

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	115	−0.2		評価A
試料12	82	−0.8		評価A

SDI統計　*JAMTQC_LDLC評価： (01) メタボリードLDL−C*

試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料11	1626	115.4	1.7	1.4	110	120	15	0.9
試料12	1631	83.0	1.3	1.6	79	87	10	0.6

評価基準　*JAMTQC_LDLC評価： (01) メタボリード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	1626	115.4	115.4	109 ～ 122	109 ～ 122	106 ～ 125
試料12	1631	83.0	83.0	78 ～ 88	78 ～ 88	76 ～ 90

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	5.3	0.3		評価A
試料18	6.5	−0.4		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	2414	5.28	0.07	1.3	5.1	5.5	15	0.6
試料18	2399	6.53	0.08	1.2	6.3	6.7	30	1.2

評価基準　*JAMTQC HbA1c 評価用： (#134001) HPLC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17	2414	5.28	5.29	5.0 ～ 5.6		4.8 ～ 5.7
試料18	2399	6.53	6.57	6.2 ～ 6.9		6.0 ～ 7.1

【濃度項目】

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	1194	−0.7		評価A
試料12	886	−0.5		評価A

SDI統計　*試薬：(524001) Nーアッセイ TIA IgGーSH 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11	727	1204.7	14.8	1.2	1160	1251	15	2.0
試料12	732	890.9	10.5	1.2	857	924	10	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	1013	1206.9	1204.2	1083 ～ 1325	1083 ～ 1325	1023 ～ 1385
試料12	1034	891.7	891.0	801 ～ 981	801 ～ 981	757 ～ 1025

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	226	−0.6		評価A
試料12	162	−0.8		評価A

SDI統計　*試薬：(524001) Nーアッセイ TIA IgAーSH 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11	721	228.8	4.5	2.0	216	242	9	1.2
試料12	722	164.8	3.4	2.0	155	175	8	1.1

評価基準　*JAMTQC 評価用：(524001) Nーアッセイ TIA IgAーSH*

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	721	228.8	228.8	205 ～ 252		194 ～ 264
試料12	722	164.8	164.8	148 ～ 182		140 ～ 190

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	83	−0.5		評価A
試料12	59	−0.3		評価A

SDI統計　*試薬：(524001) Nーアッセイ TIA IgMーSH 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11	714	83.8	1.6	1.9	79	88	16	2.2
試料12	719	59.4	1.5	2.5	55	64	11	1.5

評価基準　*JAMTQC 評価用：(524001) Nーアッセイ TIA IgMーSH*

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	83.8	83.8	75 ～ 93		71 ～ 97
試料12	719	59.4	59.4	53 ～ 66		50 ～ 69

【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：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	35	−1.2		評価A
試料12	127	0.3		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	3694	36.0	0.8	2.2	34	38	64	1.7
試料12	3714	126.5	1.9	1.5	121	132	44	1.2

評価基準　*JAMTQC AST評価：(01) JSCC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	3694	36.0	36.1	34 ～ 38	34 ～ 38	33 ～ 39
試料12	3714	126.5	126.4	120 ～ 133	120 ～ 133	116 ～ 136

アラニンアミノトランスフェラーゼ　単位：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	43	1.7		評価A
試料12	150	1.2		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	3731	41.2	1.0	2.5	38	44	30	0.8
試料12	3705	146.7	2.7	1.8	139	155	56	1.5

評価基準　*JAMTQC ALT評価用：(#122001) JSCC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	3731	41.2	41.2	39 ～ 44	39 ～ 44	38 ～ 45
試料12	3705	146.7	146.7	139 ～ 155	139 ～ 155	135 ～ 158

【酵素項目】

アルカリホスファターゼ

単位：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	72	0.4		評価A
試料12	166	0.4		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	3627	71.5	1.5	2.1	67	76	68	1.8
試料12	3622	164.8	3.0	1.8	155	175	73	2.0

評価基準　*JAMTQC ALP評価：(#123003) IFCC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	3564	71.4	71.7	68 ～ 76	68 ～ 76	66 ～ 78
試料12	3547	164.6	164.5	156 ～ 173	156 ～ 173	152 ～ 177

乳酸デヒドロゲナーゼ

単位：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	212	1.1		評価A
試料12	365	1.1		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	3661	206.7	4.7	2.3	193	221	48	1.3
試料12	3646	359.4	5.3	1.5	343	376	63	1.7

評価基準　*JAMTQC LD 評価：(#124010) IFCC法/「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	84	209.4	209.4	201 ～ 218	198 ～ 220	193 ～ 226
試料12	84	362.7	362.7	348 ～ 377	344 ～ 381	335 ～ 390

アミラーゼ

単位：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	85	0.5		評価A
試料12	242	0.3		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	3629	84.2	1.7	2.0	79	89	19	0.5
試料12	3618	240.9	3.4	1.4	231	251	30	0.8

評価基準　*JAMTQC AMY_評価用：(01) JSCC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	3629	84.2	84.5	80 ～ 89	80 ～ 89	78 ～ 91
試料12	3618	240.9	241.5	229 ～ 254	229 ～ 254	223 ～ 260

クレアチンキナーゼ

単位：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	160	2.2	*1	評価A
試料12	490	1.2		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	3591	155.1	2.3	1.5	148	162	39	1.1
試料12	3573	482.7	6.2	1.3	463	503	57	1.6

評価基準　*JAMTQC_CK_評価：(01) JSCC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	3591	155.1	155.0	147 ～ 163	147 ～ 163	143 ～ 167
試料12	3573	482.7	481.1	457 ～ 506	457 ～ 506	444 ～ 518

γ-グルタミルトランスフェラーゼ

単位：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	34	-0.7		評価A
試料12	172	1.8		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	3644	34.6	0.9	2.6	32	37	88	2.4
試料12	3668	168.5	1.9	1.1	163	174	64	1.7

評価基準　*JAMTQC_GGT評価：(1) JSCC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	3601	34.7	34.6	32 ～ 37	32 ～ 37	31 ～ 38
試料12	3569	168.6	168.0	159 ～ 177	159 ～ 177	155 ～ 181

【酵素項目】

コリンエステラーゼ　　単位：U/L

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料11	312	0.2		評価A
試料12	237	0.1		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	3138	311.1	4.1	1.3	299	323	48	1.5
試料12	3149	236.8	2.9	1.2	228	246	37	1.2

評価基準　*JAMTQC_ChE_評価：(01) JSCC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	3138	311.1	310.3	295 ～ 325	294 ～ 326	287 ～ 334
試料12	3149	236.8	237.0	225 ～ 249	225 ～ 249	219 ～ 255

【尿定量項目】

尿グルコース　　単位：mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料15	51	−0.2		評価A
試料16	312	0.3		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	1774	51.3	1.5	2.9	46	57	23	1.3
試料16	1764	310.3	6.6	2.1	289	331	33	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15	2518	51.3	51.5	46 ～ 57	46 ～ 57	43 ～ 60
試料16	2511	311.6	311.3	280 ～ 343	280 ～ 343	264 ～ 359

尿蛋白　　単位：mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料15	53	1.3		評価A
試料16	159	1.4		評価A

SDI統計　*JAMTQC 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	1544	50.9	1.7	3.3	46	56	25	1.6
試料16	1539	154.7	3.0	1.9	145	164	30	1.9

評価基準　*JAMTQC uPro 評価用：(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	1544	50.9	50.9	45 ～ 56		43 ～ 59
試料16	1539	154.7	154.7	139 ～ 171		131 ～ 178

尿クレアチニン　　単位：mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料15	85	0.3		評価A
試料16	161	0.5		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	2541	84.3	2.5	2.9	77	92	34	1.3
試料16	2525	158.7	4.9	3.1	144	174	50	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	2568	84.3	83.5	75 ～ 92	75 ～ 92	71 ～ 97
試料16	2553	158.6	157.7	141 ～ 174	141 ～ 174	134 ～ 182

【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	R3	R4	R5	R6	R7
グルコース	試料11	0.0		−0.6	−0.5	0.2	−0.7	0.0
	試料12	0.2		0.2	−0.4	0.1	−1.3	0.2
総ビリルビン	試料11	0.4		−0.4	*6	0.9	0.5	0.4
	試料12	0.7		−0.8	−0.7	0.6	−0.4	0.7
直接ビリルビン	試料11	0.5		*6	−1.4 *5	*6	*6	0.5
	試料12	−1.0		−1.1	−1.4	−0.5	−0.6	−1.0
ナトリウム	試料11	0.1		−0.7	0.9	0.7	0.8	0.1
	試料12	0.2		0.5	0.8	0.2	1.3	0.2

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	R3	R4	R5	R6	R7
カリウム	試料11	−0.2	0.3	0.8	0.3	0.2	−0.2
	試料12	0.9	0.3	−1.3	0.3	0.3	0.9
クロール	試料11	0.4	−1.0	−0.4	−0.4	0.6	0.4
	試料12	0.5	0.6	0.2	0.1	0.5	0.5
カルシウム	試料11	1.0	0.5	0.1	−0.4	−0.3	1.0
	試料12	0.6	−0.1	−1.0	−0.2	−0.8	0.6
無機リン	試料11	−1.9	−0.4	−0.7	−0.7	−1.5	−1.9
	試料12	−1.2	−0.4	0.0	0.2	−0.8	−1.2
鉄	試料11	0.7	−0.2	−0.2	0.2	0.0	0.7
	試料12	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.8
マグネシウム	試料11	−0.3	1.1	0.5	−0.6	−1.5	−0.3
	試料12	−0.3	0.4	1.6	0.8	−0.7	−0.3
総蛋白	試料11	−0.8	−0.3	−1.0	−1.2	−0.6	−0.8
	試料12	−1.3	−0.5	−0.6	−0.2	−1.2	−1.3
アルブミン	試料11	−0.9	−0.5	−1.0	−0.7	−0.6	−0.9
	試料12	−0.5	−0.8	−1.2	−0.5	−1.5	−0.5
C反応性蛋白	試料11	−0.2	−0.7	−0.5	−1.1	−1.4	−0.2
	試料12	−0.1	−0.7	−0.9	−0.1	0.0	−0.1
尿酸	試料11	0.4	0.2	−0.9	0.4	0.3	0.4
	試料12	0.2	0.3	−0.7	0.0	0.7	0.2
尿素窒素	試料11	−0.5	−0.7	−0.4	−1.1	−1.3	−0.5
	試料12	−0.4	1.3	−1.0	−0.6	−1.2	−0.4
クレアチニン	試料11	−1.0	0.9	−0.1	0.6	−1.0	−1.0
	試料12	−0.2	1.2	1.5	1.1	−0.5	−0.2
総コレステロール	試料11	−0.4	−1.0	−1.0	0.1	−0.1	−0.4
	試料12	−0.4	−0.1	−0.5	0.0	−0.1	−0.4
中性脂肪	試料11	−0.6	−0.7	−0.6	−0.5	0.1	−0.6
	試料12	−0.4	−1.4	−0.9	−0.5	0.6	−0.4
HDL−コレステロール	試料11	−1.1	−1.2	−0.5	−1.7	−1.0	−1.1
	試料12	−0.8	−1.2	−1.4	−1.5	−1.7	−0.8
LDL−コレステロール	試料11	−0.2	−1.2	−1.6	0.1	−1.0	−0.2
	試料12	−0.8	−0.9	−2.8 *1	−0.3	−1.3	−0.8
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	試料11	−1.2	−0.8	−0.1	−1.8	−0.4	−1.2
	試料12	0.3	0.0	−0.5	−1.4	−0.2	0.3
アラニンアミノトランスフェラーゼ	試料11	1.7	−0.1	0.2	0.7	1.6	1.7
	試料12	1.2	0.9	0.1	1.6	1.9	1.2
アルカリホスファターゼ	試料11	0.4	−0.3	−0.8	−0.4	−0.3	0.4
	試料12	0.4	−0.6	0.2	−0.3	0.1	0.4
乳酸デヒドロゲナーゼ	試料11	1.1	−0.8	−0.5	−0.0	−0.3	1.1
	試料12	1.1	−0.5	−1.1	−0.1	−0.6	1.1
アミラーゼ	試料11	0.5	−0.7	−0.9	−0.5	0.6	0.5
	試料12	0.3	−1.3	−1.0	0.1	0.3	0.3
クレアチンキナーゼ	試料11	2.2	0.6	−0.3	0.8	1.5	2.2 *1
	試料12	1.2	−1.0	−0.9	0.5	0.3	1.2
γ−グルタミルトランスフェラーゼ	試料11	−0.7	−0.4	0.2	0.2	0.5	−0.7
	試料12	1.8	−1.1	−0.4	−0.0	0.7	1.8
コリンエステラーゼ	試料11	0.2	−0.8	−0.9	0.1	−1.1	0.2
	試料12	0.1	−0.1	−0.1	−0.4	−0.6	0.1

【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	R3	R4	R5	R6	R7
尿グルコース	試料15	−0.2					▲					0.3	−0.4	−0.5	0.1	−0.2
	試料16	0.3						▲				−0.8	0.3	0.2	−0.5	0.3
尿蛋白	試料15	1.3							▲			−0.2	1.6	0.0	0.9	1.3
	試料16	1.4								▲		−1.2	0.5	−0.1	0.5	1.4
尿クレアチニン	試料15	0.3						▲				1.1	1.0	0.7	0.6	0.3
	試料16	0.5						▲				0.8	0.6	0.7	0.4	0.5
ヘモグロビンA1c（NGSP値）	試料17	0.3						▲				−0.7	−0.5	0.7	0.1	0.3
	試料18	−0.4					▲					−1.5	0.1	1.4	−1.0	−0.4
免疫グロブリンG	試料11	−0.7					▲					−1.5	−1.2	−0.1	1.5	−0.7
	試料12	−0.5					▲					−1.3	−1.3	−0.1	1.2	−0.5
免疫グロブリンA	試料11	−0.6					▲					−0.0	−0.9	−0.4	0.6	−0.6
	試料12	−0.8					▲					−0.3	−1.3	−0.5	−0.0	−0.8
免疫グロブリンM	試料11	−0.5					▲					−0.7	−2.1 ∗1	0.1	0.9	−0.5
	試料12	−0.3						▲				−1.2	−1.9	0.2	0.2	−0.3

【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》

1） 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。
2） 「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。
3） 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》

1） 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。
2） 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

3） RF、AFP、フェリチン、CEA、PSA、β2MG、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。
4） PSAのエクルーシス試薬PSAⅡ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。
5） 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。
6） 定量項目の評価Aは目標値±10%、評価Cは目標値±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±10%、評価Bは目標値±15%、それ以上隔たった場合は評価Dとした。

【定量項目】

β2マイクログロブリン
単位： μg/mL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料21	2.1	1.8		評価A
試料23	7.8	0.8		評価A

SDI統計　　*試薬：(524001) Nーアッセイ LA β2ーMGー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	149	2.00	0.05	2.7	1.9	2.1	5	3.2
試料23	150	7.70	0.12	1.6	7.4	8.0	4	2.6

評価基準　　*試薬：(524001) Nーアッセイ LA β2ーMGー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	149	2.00		1.8 ～ 2.3		1.7 ～ 2.4
試料23	150	7.70		6.9 ～ 8.5		6.5 ～ 8.9

【定量項目】

フェリチン

単位： ng/mL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料21	44	0.4		評価A
試料23	316	0.9		評価A

SDI統計　　*試薬：（465007）FER-ラテックスRX「生研」*

試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料21	382	43.4	1.6	3.7	39	48	11	2.8
試料23	387	309.1	7.5	2.4	289	331	6	1.5

評価基準　　*試薬：（465007）FER-ラテックスRX「生研」*

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	382	43.4		39 ～ 48		36 ～ 50
試料23	387	309.1		278 ～ 341		262 ～ 356

AFP

単位： ng/mL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料21	49	−0.1		評価A
試料23	181	−1.0		評価A

SDI統計　　*試薬2025 AFP：（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	362	49.2	1.2	2.4	46	52	3	0.8
試料23	359	185.5	4.4	2.4	173	198	6	1.6

評価基準　　*試薬2025 AFP：（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	362	49.2		44 ～ 55		41 ～ 57
試料23	359	185.5		166 ～ 204		157 ～ 214

CEA

単位： ng/mL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料21	8.3	−1.9		評価A
試料23	95.6	−0.2		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	394	8.80	0.26	3.0	8.1	9.5	5	1.3
試料23	394	96.13	2.50	2.6	88.7	102.5	5	1.3

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	394	8.80		7.9 ～ 9.7		7.4 ～ 10.2
試料23	394	96.13		86.5 ～ 105.8		81.7 ～ 110.6

PSA

単位： ng/mL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料21	3.6	1.3		評価A
試料23	16.8	0.8		評価A

SDI統計　　*試薬2025 PSA：（104003）Alinity PSA・アボット*
機器エクルーシス分離 PSA：（#273124）エクルーシス以外

試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料21	384	3.40	0.15	4.3	3.0	3.8	2	0.5
試料23	381	16.26	0.71	4.4	14.2	18.1	5	1.3

評価基準　　*試薬2025 PSA：（104003）Alinity PSA・アボット*
機器エクルーシス分離 PSA：（#273124）エクルーシス以外

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	384	3.40		3.0 ～ 3.8		2.8 ～ 4.0
試料23	381	16.26		14.6 ～ 17.9		13.8 ～ 18.8

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	23.540	1.1		評価A
定量値 試料22	56.650	0.4		評価A

SDI統計　　*試薬2025 HBsAg定量：（104005）HBsAg QT・アボット(アリニティ)*

試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
定量値 試料21	449	22.1610	1.2813	5.8	18.483	25.730	6	1.3
定量値 試料22	450	55.2489	3.2523	5.9	47.003	64.890	5	1.1

評価基準　　*試薬2025 HBsAg定量：（104005）HBsAg QT・アボット(アリニティ)*

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	449	22.1610		19.944 ～ 24.378	18.836 ～ 25.486	
定量値 試料22	450	55.2489		49.724 ～ 60.774	46.961 ～ 63.537	

【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	0.10	−1.1		−
定量値 試料22	8.43	−0.4		−

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	425	0.123	0.021	17.2	0.06	0.19	8	1.8
定量値 試料22	420	8.576	0.352	4.1	7.49	9.70	16	3.7

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	0.00	−0.8	*5	−
定量値 試料22	30.05	2.2	*1	−

SDI統計　*試薬：（326001）アキュラスオート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	396	0.035	0.044	126.4	0.00	0.16	8	2.0
定量値 試料22	408	22.751	3.257	14.3	12.20	33.20	3	0.7

甲状腺刺激ホルモン（TSH）
単位：μU/mL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料24	1.96	1.6		評価A
試料25	12.55	1.5		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	286	1.862	0.061	3.3	1.68	2.04	1	0.3
試料25	282	12.024	0.346	2.9	11.04	12.94	5	1.7

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	286	1.862		1.67 ～ 2.05		1.58 ～ 2.15
試料25	282	12.024		10.82 ～ 13.23		10.22 ～ 13.83

遊離サイロキシン（FT4）
単位：ng/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料24	1.70	0.0		評価A
試料25	2.66	−0.6		評価A

SDI統計　*試薬2025 FT4：（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	289	1.699	0.066	3.9	1.53	1.86	1	0.3
試料25	287	2.754	0.146	5.3	2.34	3.17	3	1.0

評価基準　*試薬2025 FT4：（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	289	1.699		1.52 ～ 1.87		1.44 ～ 1.96
試料25	287	2.754		2.47 ～ 3.03		2.34 ～ 3.17

【SDIチャートと年度別変化】

検査項目	試料	SDI	R3	R4	R5	R6	R7
β2マイクログロブリン	試料21	1.8	0.1	−1.0	−0.1	1.8	1.8
	試料23	0.8	1.5	−0.6	−0.3	0.5	0.8
フェリチン	試料21	0.4	0.2	−1.1	−0.3	−0.3	0.4
	試料23	0.9	−0.4	−0.8	−0.3	−0.5	0.9
AFP	試料21	−0.1	0.3	−0.8	−0.4	0.2	−0.1
	試料23	−1.0	0.4	−1.4	−0.4	−0.3	−1.0
CEA	試料21	−1.9	0.8	−0.7	−0.2	−0.3	−1.9
	試料23	−0.2	0.2	−0.1	0.6	1.8	−0.2
PSA	試料21	1.3	−0.2	−1.2	−0.0	0.7	1.3
	試料23	0.8	0.2	−0.9	0.1	0.5	0.8
HBs抗原	定量値 試料21	1.1	−0.7	−0.2	0.3	−0.4	1.1
	定量値 試料22	0.4	−1.1	−0.2	0.2	1.5	0.4
HCV抗体	定量値 試料21	-1.1	0.1	0.4 *5	−0.2	0.9	−1.1
	定量値 試料22	-0.4	3.3 *3	0.2	0.6	−1.4	−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	R3	R4	R5	R6	R7
梅毒TP抗体	定量値 試料21	-0.8				▲						−0.6 *5	−0.7 *5	1.7 *5	1.5 *5	−0.8 *5
	定量値 試料22	2.2							▲			−0.4	0.1	−0.0	−0.2	2.2 *1
甲状腺刺激ホルモン（TSH）	試料24	1.6						▲					0.7	0.1	1.6	1.6
	試料25	1.5						▲					1.4	0.1	1.8	1.5
遊離サイロキシン（FT4）	試料24	0.0					▲						0.7	0.7	−1.9	0.0
	試料25	−0.6				▲							0.6	−0.1	−0.5	−0.6

【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		評価		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。

【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	(2)	ピント調節	正解	評価A
	設問.2	(1805)	*Neisseria meningitidis*	正解	評価A
	設問.3	(5053)	*Clostridium tetani*	正解	評価A
	設問.10	(5)	Streptococcus pyogenes	正解	評価A
微生物フォト(設問6,7,8,9)	設問.6	(5801)	*Bilophila wadsworthia*	正解	評価A
	設問.7	(3151)	*Plesiomonas shigelloides*	正解	評価A
	設問.8	(7122)	*Rhodotorula mucilaginosa*	正解	評価A
	設問.9	(2)	クラスBカルバペネマーゼ産生	正解	評価A

【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	(10)	複数菌（グラム陰性桿菌＋酵母様真菌）	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	(2151)	*Enterobacter cloacae* complex	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	(1112)	*Streptococcus agalactiae*	評価A

【感受性 試料32 薬剤1:ABPC/SBT】

			貴施設回答	評価
感受性 試料32(ABPC/SBT)(判定)	試料32	(3)	R	-
感受性 試料32(ABPC/SBT)(MIC符号)	試料32	(3)	＞	-
感受性 試料32(ABPC/SBT)(MIC値)	試料32		16.00	評価A
感受性 試料32(ABPC/SBT)(総合)	試料32		カテゴリー R 、MIC ＞ 16.00	-

【感受性 試料32 薬剤2:CEZ】

			貴施設回答	評価
感受性 試料32(CEZ)(判定)	試料32	(3)	R	-
感受性 試料32(CEZ)(MIC符号)	試料32	(3)	＞	-
感受性 試料32(CEZ)(MIC値)	試料32		16.00	評価A
感受性 試料32(CEZ)(総合)	試料32		カテゴリー R 、MIC ＞ 16.00	-

【感受性 試料32 薬剤3:CAZ】

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

【感受性 試料32 薬剤4:MEPM】

			貴施設回答	評価
感受性 試料32(MEPM)(判定)	試料32	(0)	S	-
感受性 試料32(MEPM)(MIC符号)	試料32	(2)	≦	-
感受性 試料32(MEPM)(MIC値)	試料32		1.00	評価A
感受性 試料32(MEPM)(総合)	試料32		カテゴリー S 、MIC ≦ 1.00	-

【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	(0)	S	-
感受性 試料32(LVFX)(MIC符号)	試料32	(2)	≦	-
感受性 試料32(LVFX)(MIC値)	試料32		0.50	評価A
感受性 試料32(LVFX)(総合)	試料32		カテゴリー S 、MIC ≦ 0.50	-

【感受性 試料32 薬剤6:mCIM】

			貴施設回答	評価
感受性 試料32(mCIM)(阻止円径(mm))	試料32		22	評価A
感受性 試料32(mCIM)(判定)	試料32	(2)	陰性	-

【感受性 試料33 薬剤1:PCG】

			貴施設回答	評価
感受性 試料33(PCG)(判定)	試料33	(0)	S	-
感受性 試料33(PCG)(MIC符号)	試料33	(2)	≦	-
感受性 試料33(PCG)(MIC値)	試料33		0.06	評価A
感受性 試料33(PCG)(総合)	試料33		カテゴリー S 、MIC ≦ 0.06	-

【感受性 試料33 薬剤2:CTX】

			貴施設回答	評価
感受性 試料33(CTX)(判定)	試料33	(0)	S	-
感受性 試料33(CTX)(MIC符号)	試料33	(2)	≦	-
感受性 試料33(CTX)(MIC値)	試料33		0.06	評価A
感受性 試料33(CTX)(総合)	試料33		カテゴリー S 、MIC ≦ 0.06	-

【感受性 試料33 薬剤3:CTRX】

			貴施設回答	評価
感受性 試料33(CTRX)(判定)	試料33	(0)	S	-
感受性 試料33(CTRX)(MIC符号)	試料33	(2)	≦	-
感受性 試料33(CTRX)(MIC値)	試料33		0.25	評価A
感受性 試料33(CTRX)(総合)	試料33		カテゴリー S 、MIC ≦ 0.25	-

【感受性 試料33 薬剤4:EM】

			貴施設回答	評価
感受性 試料33(EM)(判定)	試料33	(3)	R	-
感受性 試料33(EM)(MIC符号)	試料33	(0)	＝	-
感受性 試料33(EM)(MIC値)	試料33		2.00	評価A
感受性 試料33(EM)(総合)	試料33		カテゴリー R 、MIC ＝ 2.00	-

【感受性 試料33 薬剤5:CLDM】

			貴施設回答	評価
感受性 試料33(CLDM)(判定)	試料33	(3)	R	-
感受性 試料33(CLDM)(MIC符号)	試料33	(2)	≦	-
感受性 試料33(CLDM)(MIC値)	試料33		0.25	評価A
感受性 試料33(CLDM)(総合)	試料33		カテゴリー R 、MIC ≦ 0.25	-

【感受性 試料33 薬剤6:VCM】

			貴施設回答	評価
感受性 試料33(VCM)(判定)	試料33	(0)	S	-
感受性 試料33(VCM)(MIC符号)	試料33	(0)	＝	-
感受性 試料33(VCM)(MIC値)	試料33		0.50	評価A
感受性 試料33(VCM)(総合)	試料33		カテゴリー S 、MIC ＝ 0.50	-

【評価】

項目		評価		評価
微生物フォト(共通)	設問.1	評価A	設問.3	評価A
	設問.2	評価A	設問.10	評価A
微生物フォト(設問6,7,8,9)	設問.6	評価A	設問.8	評価A
	設問.7	評価A	設問.9	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(ABPC/SBT)	試料32	評価A		
感受性 試料32(CEZ)	試料32	評価A		
感受性 試料32(CAZ)	試料32	対象外		
感受性 試料32(MEPM)	試料32	評価A		
感受性 試料32(LVFX)	試料32	評価A		
感受性 試料32(mCIM)	試料32	評価A		
感受性 試料33(PCG)	試料33	評価A		
感受性 試料33(CTX)	試料33	評価A		
感受性 試料33(CTRX)	試料33	評価A		
感受性 試料33(EM)	試料33	評価A		
感受性 試料33(CLDM)	試料33	評価A		
感受性 試料33(VCM)	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	5.3	−1.0		評価A
試料42	12.3	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	1423	5.36	0.06	1.2	5.2	5.5	1	0.1
試料42	1421	12.25	0.10	0.8	12.0	12.5	3	0.2

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	1423	5.36		5.1 ～ 5.6		4.9 ～ 5.8
試料42	1421	12.25		11.7 ～ 12.8		11.2 ～ 13.3

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	48	0.9		評価A
試料42	214	0.9		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	1420	44.9	3.6	8.1	34	55	6	0.4
試料42	1415	207.2	7.7	3.7	185	230	11	0.8

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	1420	44.9		39 ～ 51		34 ～ 56
試料42	1415	207.2		182 ～ 233		157 ～ 257

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	3.0	−0.4		評価A
試料42	6.4	−1.2		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	1410	3.03	0.07	2.2	2.9	3.2	12	0.8
試料42	1420	6.56	0.13	2.0	6.2	6.9	2	0.1

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	1410	3.03		2.7 ～ 3.4		2.4 ～ 3.7
試料42	1420	6.56		5.9 ～ 7.3		5.2 ～ 7.9

【血算項目】

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	2.22	0.9		評価A
試料42	4.37	0.9		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	1413	2.197	0.025	1.1	2.13	2.27	9	0.6
試料42	1414	4.333	0.041	0.9	4.22	4.45	8	0.6

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	1413	2.197		2.10 ～ 2.29		2.02 ～ 2.38
試料42	1414	4.333		4.15 ～ 4.51		3.98 ～ 4.68

MCV

単位： fL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料41	73.5	0.9		評価A
試料42	82.5	0.7		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	1411	72.55	1.00	1.4	69.6	75.6	13	0.9
試料42	1417	81.82	1.03	1.3	78.9	84.9	7	0.5

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	1411	72.55		68.1 ～ 77.0		63.8 ～ 81.3
試料42	1417	81.82		76.9 ～ 86.8		71.9 ～ 91.7

ヘマトクリット値

単位： %

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料41	16.3	1.3		評価A
試料42	36.0	1.0		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	1417	15.94	0.29	1.8	15.1	16.8	5	0.4
試料42	1414	35.46	0.55	1.6	33.9	37.1	8	0.6

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	1417	15.94		14.9 ～ 16.9		14.0 ～ 17.9
試料42	1414	35.46		33.3 ～ 37.6		31.2 ～ 39.8

【凝固項目】

プロトロンビン時間

単位： 秒

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
主結果 試料43	11.9	0.3		−
主結果 試料44	29.8	0.0		−
実測INR値 試料43	1.06	−0.9		評価A
実測INR値 試料44	2.79	−0.4		評価A

SDI統計　*試薬： (323007) レボヘムPT*

試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
主結果 試料43	700	11.78	0.42	3.6	10.7	13.2	4	0.6
主結果 試料44	694	29.80	1.57	5.3	25.8	34.7	10	1.4
実測INR値 試料43	698	1.083	0.027	2.5	0.93	1.20	5	0.7
実測INR値 試料44	694	2.831	0.099	3.5	2.40	3.18	9	1.3

評価基準　*試薬： (323007) レボヘムPT*

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
実測INR値 試料43	698	1.083		0.92 ～ 1.25	0.86 ～ 1.30	0.64 ～ 1.52
実測INR値 試料44	694	2.831		2.40 ～ 3.26	2.26 ～ 3.40	1.69 ～ 3.97

【凝固項目】

活性化部分ﾄﾛﾝﾎﾞﾌﾟﾗｽﾁﾝ時間　単位：秒

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料43	27.2	0.5		評価A
試料44	42.9	0.8		評価A

SDI統計　*試薬：(323008) レボヘムAPTT SLA*

試料	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	除外数	除外(%)
試料43	1587	26.95	0.49	1.8	25.5	28.5	17	1.1
試料44	1590	42.03	1.10	2.6	38.8	45.3	14	0.9

評価基準　*試薬：(323008) レボヘム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	1587	26.95		22.9 ～ 31.0		18.8 ～ 35.1
試料44	1590	42.03		35.7 ～ 48.4		29.4 ～ 54.7

フィブリノゲン量　単位：mg/dL

試料	貴施設報告値	SDI	統計コメント	評価
試料43	235	0.5		評価A
試料44	297	0.9		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	1349	230.1	10.5	4.6	199	261	14	1.0
試料44	1346	285.9	12.8	4.5	247	320	17	1.2

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	1349	230.1		184 ～ 277		138 ～ 323
試料44	1346	285.9		228 ～ 344		171 ～ 401

【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	R3	R4	R5	R6	R7
ヘモグロビン濃度	試料41	−1.0		−0.2	−0.3	−1.2	−0.9	−1.0
	試料42	0.5		−1.5	0.3	−1.8	−1.1	0.5
血小板数	試料41	0.9		−0.9	−0.9	−1.4	0.6	0.9
	試料42	0.9		0.6	−0.8	−0.6	−0.7	0.9
白血球数	試料41	−0.4		0.3	−1.5	0.3	−0.1	−0.4
	試料42	−1.2		−1.0	−2.1 *1	−0.5	0.0	−1.2
赤血球数	試料41	0.9		−0.6	0.0	−0.2	−1.1	0.9
	試料42	0.9		−1.3	−0.2	−0.5	−1.2	0.9
MCV	試料41	0.9		1.5	0.6	0.2	−0.2	0.9
	試料42	0.7		1.2	0.7	−0.0	−0.2	0.7
ヘマトクリット値	試料41	1.3		0.7	0.6	−0.1	−0.8	1.3
	試料42	1.0		0.2	0.2	−0.3	−0.9	1.0
プロトロンビン時間	実INR 試料43	−0.9						−0.9
	実INR 試料44	−0.4						−0.4
活性化部分ﾄﾛﾝﾎﾞﾌﾟﾗｽﾁﾝ時間	試料43	0.5		1.1	0.3	0.0	0.0	0.5
	試料44	0.8		0.9	0.1	0.1	−0.4	0.8
フィブリノゲン量	試料43	0.5		−0.1	0.5	1.2	0.8	0.5
	試料44	0.9		0.2	−0.4	−0.1	0.5	0.9

【フォトサーベイ】

		貴施設回答			評価
血液フォトサーベイ1（末梢血）	設問.1	(061)	リンパ球	正解	評価A
	設問.2	(006)	好中球分葉核球	正解	評価A
	設問.3	(003)	骨髄球	正解	評価A
	設問.4	(127)	有核赤血球	正解	評価A
	設問.5	(063)	反応性（異型）リンパ球	正解	評価A
	設問.6	(020)	顆粒球系異常細胞　デーレ小体（様封入体）を伴う好中球	正解	評価A
	設問.7	(158)	大型血小板	正解	評価A
	設問.8	(114)	正常赤血球	正解	評価A
	設問.9	(051)	単球	正解	評価A
	設問.10	(010)	成熟好塩基球	正解	評価A
	設問.16	(2)	熱帯熱マラリア	正解	評価A
血液フォトサーベイ2（骨髄）	設問.11	(002)	前骨髄球	正解	評価A
	設問.12	(007)	幼若好酸球	正解	評価A
	設問.13	(064)	形質細胞	正解	評価A
	設問.14	(103)	多染性赤芽球	正解	評価A
	設問.15	(153)	巨核球	正解	評価A
	設問.17	(3)	赤芽球癆（PRCA）		–

【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	試料43	評価A	試料44	評価A
活性化部分ﾄﾛﾝﾎﾞﾌﾟﾗｽﾁﾝ時間	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.7	評価A
	設問.2	評価A	設問.8	評価A
	設問.3	評価A	設問.9	評価A
	設問.4	評価A	設問.10	評価A
	設問.5	評価A	設問.16	評価A
	設問.6	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》
・設問1～15は評価対象です。
・教育症例1～２は評価対象外です。
・評価対象の設問は「フォトを用いた臨床検査管理調査に関する日臨技指針」に基づき評価します。

【質問回答一覧】

			評価
細胞フォト			
	質問.1	(1)　日本臨床衛生検査技師会施設認証施設	
	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	(2)　常勤:2人	
	質問.5	(1)　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	(1)　NILM:萎縮性膣炎	正解	評価A
細胞フォト(設問.2)	設問.2	(2)　NILM:カンジダ	正解	評価A
細胞フォト(設問.3)	設問.3	(3)　HSIL:高度異形成	正解	評価A
細胞フォト(設問.4)	設問.4	(5)　Adenocarcinom:腺癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.5)	設問.5	(2)　アスペルギルス症	正解	評価A
細胞フォト(設問.6)	設問.6	(3)　扁平上皮癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.7)	設問.7	(4)　浸潤性粘液性腺癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.8)	設問.8	(4)　小細胞癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.9)	設問.9	(4)　腹膜偽粘液腫	正解	評価A
細胞フォト(設問.10)	設問.10	(1)　トリコモナス原虫	正解	評価A
細胞フォト(設問.11)	設問.11	(3)　乳頭癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.12)	設問.12	(5)　粘表皮癌	正解	評価A
細胞フォト(設問.13)	設問.13	(5)　神経内分泌腫瘍	正解	評価A
細胞フォト(設問.14)	設問.14	(3)　浸潤性乳管癌(硬性型)	正解	評価A
細胞フォト(設問.15)	設問.15	(3)　ホジキンリンパ腫	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	(4)　管状癌	正解	－
	教育症例.2	(3)　顆粒細胞腫	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1は正解率が67.8%と評価基準を下回ったため、評価対象外とします。
・設問8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（尿路上皮癌細胞疑い）」も許容正解とします。
・設問12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2の「異型細胞（腺癌細胞疑い）」も許容正解とします。

【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。尿潜血の半定量結果は評価対象外といたします。
・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：【定性結果】2+
　　【半定量結果（評価対象外）】0.15mg/dL（約50個/μL）
　　試料62：【定性結果】3+
　　【半定量結果（評価対象外）】0.75mg/dL（約250個/μL）

【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±2SDをA評価、平均値±2.5SDをB評価、平均値±3SDをC評価、平均値±3SD以外をD評価とします。また、参加数10件未満の機種については、評価対象外とします。

【フォトサーベイ】

			貴施設回答		評価
一般フォト	設問.1	(3)	A:糸球体型赤血球　とB:糸球体型赤血球	正解	対象外
	設問.2	(1)	尿細管上皮細胞	正解	評価A
	設問.3	(4)	ろう様円柱	正解	評価A
	設問.4	(5)	脂肪円柱	正解	評価A
	設問.5	(4)	円柱上皮細胞	正解	評価A
	設問.6	(3)	扁平上皮細胞	正解	評価A
	設問.7	(5)	ビリルビン結晶	正解	評価A
	設問.8	(4)	異型細胞(腺癌細胞疑い)	正解	評価A
	設問.9(教育)	(2)	薬剤結晶	正解	-
	設問.10	(3)	単核球:多形核球＝5:5	正解	評価A
	設問.11(教育)	(1)	糸球体型赤血球・大部分	正解	-
	設問.12	(1)	異型細胞(尿路上皮癌疑い)	正解	評価A

【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

【定性項目】

		貴施設回答		評価
尿糖定性	試料61	(16)	100mg／dL	評価A
	試料62	(18)	250mg／dL	評価A
尿潜血定性	試料61	(52)	2+	評価A
	試料62	(53)	3+	評価A
	試料61	(45)	0.15mg／dL(約 50個／μL)	-
	試料62	(48)	0.75mg／dL(約250個／μL)	-
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
一般フォト	設問.1	対象外	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.10	評価A
	設問.5	評価A	設問.12	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5については、選択肢3を正解、選択肢4を許容正解（A評価）としました。
- 設問7、設問8については、教育問題のため評価はおこないません。
- 設問1、設問22、設問30については、「フォトを用いた臨床検査精度管理調査に関する日臨技指針」に基づき、評価対象外とします。
- 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	(2)	3度房室ブロックであるため担当医師に連絡し、至急指示を仰ぐ。	不正解	対象外
生理-心電図検査(設問.2)	設問.2	(3)	心室粗動が疑われるので患者の安全を確保し胸骨圧迫や気道確保を直ちに行う。	正解	評価A
生理-心電図検査(設問.3)	設問.3	(2)	高カリウム血症	正解	評価A
生理-心電図検査(設問.4)	設問.4	(3)	等頻度房室接合部調律	正解	評価A
生理-心電図検査(設問.5)	設問.5	(3)	促進型心室固有調律	正解	評価A
生理-心電図検査(設問.6)	設問.6	(1)	たこつぼ型心筋症	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	(2)	急性心筋梗塞　左前下行枝領域	正解	-
生理-心電図検査(設問.8)	設問.8	(4)	VIP機能によるAV-delay延長	正解	-

【超音波検査】

			貴施設回答		評価
生理-超音波検査	設問.9	(4)	④	正解	評価A
	設問.10	(3)	心室中隔穿孔	正解	評価A
	設問.11	(4)	A:左室－B:右室－C:僧帽弁－D:三尖弁－E:右房－F:左房	正解	評価A
	設問.12	(2)	直ちに対応すべき緊急所見（パニック所見）であると考えられる。	正解	評価A
	設問.13	(4)	肝内（肝門部領域）胆管癌を疑う。肝門部付近に境界不明瞭な腫瘤形成により右胆管浸潤、末梢拡張、門脈浸潤を認める。	正解	評価A
	設問.14	(4)	漿液性嚢胞腺腫を疑う	正解	評価A
	設問.15	(4)	腎動静脈瘻	正解	評価A
	設問.16	(1)	画像Aの腫瘤は境界不明瞭で豊富な血流シグナルを認め、悪性を否定できない。	正解	評価A
	設問.17	(2)	腺腫様結節または濾胞腺腫疑い	正解	評価A
	設問.18	(2)	炎症性病変（乳腺炎）	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	(4)	14&6Hz陽性群発(波)を認める。	正解	評価A
	設問.20	(4)	O2-SR	正解	評価A
	設問.21	(3)	すぐに記録を停止し、医師へ連絡した。	正解	評価A
	設問.22	(1)	正常脳波である。	正解	対象外
	設問.23	(2)	ランバート・イートン症候群	正解	評価A
	設問.24	(3)	③と④の間	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	(3)	蛇管に亀裂が生じ、空気が漏れている波形である。	正解	評価A
	設問.26	(5)	努力呼気前の最大吸気が不十分のため、最大吸気をしてから努力呼気するように伝える。	正解	評価A
	設問.27	(5)	妥当な測定結果:a, e ／ 対応:FVCを再測定する	正解	評価A
	設問.28	(3)	肺拡散能力は正常で拡散障害は認めない。	正解	評価A
	設問.29	(2)	気腫型COPD	正解	評価A
	設問.30	(2)	閉塞型無呼吸症候群が疑われる。	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	(3)	振動感覚を聴覚と誤認しないように気導聴力検査では注意が必要である。	正解	評価A

【評価】

項目		評価		評価
生理-心電図検査	設問.1	対象外	設問.4	評価A
	設問.2	評価A	設問.5	評価A
	設問.3	評価A	設問.6	評価A
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	評価A	設問.22	対象外
	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	評価A	設問.29	評価A
	設問.27	評価A	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（オモテ検査判定、ウラ検査判定、ABO総合判定）において各判定の回答が正解であっても、抗A試薬、抗B試薬、A_1赤血球、B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、各判定の回答が正解であっても、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、不規則抗体スクリーニングの判定の評価が「評価A」であっても、各検査方法の回答が不正解や必須検査方法（間接抗グロブリン試験）が未実施の場合は、「評価D」になります。

・ 輸血机上問題は、今年度よりすべて「評価対象」です。可能性の高い抗体と否定できない抗体の回答を総合して評価を行いますので、どちらかが不正解の場合、総合判定の評価が「評価D」となります。

・ 動画による凝集像の判定問題（問題1,2-1,2-2,3）は教育問題のため「評価対象外」です。

・ 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評価に反映されません。

【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. オモテ検査の判定結果)	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. ウラ検査の判定結果)	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	(02)	陽性	正解	-
	試料82	(01)	陰性	正解	-
不規則抗体スクリーニング(3-9. 不規則抗体スクリーニングの判定)	試料81	(02)	陽性	正解	評価A
	試料82	(01)	陰性	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Dia	正解	評価A
	試料82	抗体ナシ(陰性)	正解	評価A

【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	(01)	陰性	正解	評価A
	試料83-S2	(06)	4+	正解	評価A
	試料83-S3	(06)	4+	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	(09)	検査不要	正解	評価A
	試料83-S2	(07)	64倍	正解	評価A
	試料83-S3	(05)	16倍	正解	評価A

【輸血机上問題】

		貴施設回答		評価
机上問題(輸血1)	輸血1	可能性の高い抗体:抗Fyb 、否定できない抗体:抗Dia	正解	評価A
机上問題(輸血2)	輸血2	可能性の高い抗体:抗c 、否定できない抗体:抗E	正解	評価A
机上問題(輸血3)	輸血3	可能性の高い抗体:抗Jkb 、否定できない抗体:抗E 抗Dia	正解	評価A

【動画での凝集像判定(評価対象外設問)】

		貴施設回答			評価
動画での凝集像判定	問題1	(04)	2+	不正解	-
	問題2-1	(06)	4+	正解	-
	問題2-2	(07)	部分凝集	正解	-
	問題3	(01)	陰性	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. オモテ検査の判定結果)	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. ウラ検査の判定結果)	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(3-9. 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A
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)	輸血1	評価A		
机上問題(輸血2)	輸血2	評価A		
机上問題(輸血3)	輸血3	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「フォトを用いた臨床検査精度管理調査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。
- 設問21はトライアルのため非評価対象です。

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。	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。 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	(2) 常勤の認定病理検査技師はいない		
質問.2 日本病理学会認定施設、登録施設、協力施設の有無	(4) いずれでもない		
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	対象
質問.8 病理解剖実施の有無	(1) 自施設で実施している	設問19	対象
質問.9 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

【フォトサーベイ】

			貴施設回答		評価
病理フォト	設問.1	(2)	容器はそのままで、固定液量を減らし固定する	正解	評価A
	設問.2	(5)	ホルマリン容器を大きなものにし、ホルマリンの液量を増やし、組織の上からペーパータオルを被せて浸漬する	正解	評価A
	設問.3	(5)	(c)－(f)－(b)－(e)－(d)－(a)	正解	評価A
	設問.4	(4)	腎臓―前立腺―甲状腺―肺	正解	評価A
	設問.5	(3)	(C)－封入時のしわ	正解	評価A
	設問.6	(5)	封入	正解	評価A
	設問.7	(4)	気泡　－　薄切切片下の気泡を除去できていなかった	正解	評価A
	設問.8	(3)	写真D	正解	評価A
	設問.9	(4)	表面脱灰を行った後に薄切する	正解	評価A
	設問.10	(5)	臓器の一部が埋没しているので、切り出し図を確認して再包埋する	正解	評価A
	設問.11	(4)	切片の貼り付け不良	正解	評価A
	設問.12	(4)	過ヨウ素酸水溶液　－　メセナミン銀液　－　PAM染色	正解	評価A
	設問.13	(1)	(A)HE染色　－　(B)EVG染色　－　(C)アザン染色　－　(D)グロコット染色	正解	評価A
	設問.14	(4)	グロコット染色	正解	評価A
	設問.15	(5)	(B)CK(AE1/AE3)　(C)Desmin　(D)Podoplanin　(E)S-100	正解	評価A
	設問.16	(5)	(B)p40　(C)TTF-1　(D)Ki67　(E)CK5/6	正解	評価A
	設問.17	(2)	D	正解	評価A
	設問.18	(2)	HER2遺伝子のシグナル増幅が認められる	正解	評価A
	設問.19	(5)	容器に接触しないようタコ糸やガーゼ等を使用し固定液中に吊り下げて、十分量のホルマリンでホルマリン固定をする	正解	評価A
	設問.20	(1)	PAS反応	正解	対象外
	設問.21	(3)	写真C	正解	-

【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、測定単位が異なる場合（前年度logIU/mLであったものがlogコピー/mLとなっている）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またはB評価と致しました。

【結核菌定性】

		貴施設回答			評価
結核菌群 定性	試料103	(02)	陽性	正解	評価A
	試料104	(01)	陰性	正解	評価A
	試料105	(01)	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)	ピペットチップを交換せずに複数検体を操作した	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	(02)	陰性	正解	評価A

【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		

ＰＯＣＴ（感染症項目）検 査

《本報告書におけるPOCT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、正解／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状況を知るには、「総括統計表」をご参照ください

《評価について》

・評価は正解／不正解に区分されます。

・「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。

・全自動免疫測定装置で実施した場合は、評価対象外としました。

・呼吸器材料以外を適用材料とするキットについて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。

【POCT項目】

		貴施設回答		評価
インフルエンザA型B型抗原(A型判定)	試料36	(1) 陰性	正解	対象外
	試料37	(2) 陽性	正解	対象外
インフルエンザA型B型抗原(B型判定)	試料36	(2) 陽性	正解	対象外
	試料37	(1) 陰性	正解	対象外
アデノウイルス抗原	試料36	(2) 陽性	正解	評価A
	試料37	(1) 陰性	正解	評価A
RSウイルス抗原	試料36	(2) 陽性	正解	評価A
	試料37	(1) 陰性	正解	評価A
肺炎マイコプラズマ抗原	試料36	(1) 陰性	正解	評価A
	試料37	(2) 陽性	正解	評価A
A群溶血性連鎖球菌抗原	試料36	(2) 陽性	正解	評価A
	試料37	(1) 陰性	正解	評価A
SARS-CoV-2抗原	試料36	(1) 陰性	正解	対象外
	試料37	(2) 陽性	正解	対象外

【評価】

項目		評価		評価
インフルエンザA型B型抗原(A型判定)	試料36	対象外	試料37	対象外
インフルエンザA型B型抗原(B型判定)	試料36	対象外	試料37	対象外
アデノウイルス抗原	試料36	評価A	試料37	評価A
RSウイルス抗原	試料36	評価A	試料37	評価A
肺炎マイコプラズマ抗原	試料36	評価A	試料37	評価A
A群溶血性連鎖球菌抗原	試料36	評価A	試料37	評価A
SARS-CoV-2抗原	試料36	対象外	試料37	対象外

2025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　横地　常広

2025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 件数	(%)	評価C 件数	(%)	評価D 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	23	23	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
血液	34	34	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
細胞	15	15	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
一般	17	17	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
生理	26	26	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
輸血	37	37	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
POCT	8	8	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
計	277	277	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

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。

2025（令和7）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（2018）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616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」部門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（臨床化学、血液、一般、免疫血清、微生物（POCT含）、輸血、生理4分野、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　品質保証施設認証　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。