

平成30年度 フォトサーベイ正解

血液像		尿沈査		細胞診		微生物 <small>※カッコ内は許容正解</small>	
設問 1	④	設問1	扁平上皮細胞	設問1	mild dysplasia(HPV感染細胞)	設問1	<i>Nocardia brasiliensis</i> ( <i>Nocardia</i> sp. )
設問 2	⑤	設問2	コレステロール結晶	設問2	頸部腺癌	設問2	<i>Helicobacter cinaedi</i>
設問 3	②	設問3	尿細管上皮細胞	設問3	腺癌	設問3	<i>Serratia marcescens</i> ( <i>Serratia</i> sp.)
設問 4	①	設問4	脂肪円柱	設問4	腺癌		
設問 5	②	設問5	尿路（移行）上皮細胞	設問5	骨肉腫		
設問 6	④	設問6	異型細胞（尿路上皮癌疑い）	設問6	尿路上皮癌		
設問 7	③	設問7	ヘモジデリン顆粒	設問7	悪性リンパ腫		
設問 8	③	設問8	マルベリー小体	設問8	悪性中皮腫		
設問 9	①						
設問 1 0	②						
設問 1 1	③						
設問 1 2	④						
設問 1 3	①						
設問 1 4	③						
設問 1 5	⑤						
設問 1 6	④						
設問 1 7	②						
設問 1 8	③						

平成30年度 生化学項目の目標値と評価範囲

項目名	試料NO.	2018年度 目標値	A評価幅 %	B評価幅 %
1.T-Bil	試料1	0.4	5.1	10.2
	試料2	1.7	5.1	10.2
	試料3	0.5	5.1	10.2
2.BUN	試料1	16.7	3.5	7.0
	試料2	51.1	4.0	8.0
	試料3	17.3	3.5	7.0
3.Crea	試料1	0.98	7.3	14.6
	試料2	5.85	3.2	6.4
	試料3	1.01	7.3	14.6
4.UA	試料1	3.6	2.9	5.8
	試料2	9.8	2.9	5.8
	試料3	5.1	2.9	5.8
5.T-Cho	試料1	135	3.1	6.2
	試料2	187	3.1	6.2
	試料3	192	3.1	6.2
6.TG	試料1	50	5.0	10.0
	試料2	69	5.0	10.0
	試料3	135	5.0	10.0
7.HDL (セキスイ、日立化成、)	試料3	58	5.0	10.0
	試料6	46	5.0	10.0
	試料7	65	5.0	10.0
7.HDL (協和メタボリード)	試料3	57	5.0	10.0
	試料6	40	5.0	10.0
	試料7	55	5.0	10.0
7.HDL (和光)	試料3	56	5.0	10.0
	試料6	41	5.0	10.0
	試料7	56	5.0	10.0
7.HDL (デンカ生研)	試料3	57	5.0	10.0
	試料6	42	5.0	10.0
	試料7	59	5.0	10.0
7.HDL (シメンス、ベックマン)	試料3	61	5.0	10.0
	試料6	43	5.0	10.0
	試料7	57	5.0	10.0
7.HDL (シスメックス)	試料3	59	5.0	10.0
	試料6	44	5.0	10.0
	試料7	61	5.0	10.0
8.LDL (セキスイ、日立化成、)	試料3	108	4.5	9.0
	試料6	98	4.5	9.0
	試料7	134	4.5	9.0
8.LDL (協和メタボリード)	試料3	104	4.5	9.0
	試料6	91	4.5	9.0
	試料7	123	4.5	9.0
8.LDL (和光)	試料3	109	4.5	9.0
	試料6	103	4.5	9.0
	試料7	141	4.5	9.0
8.LDL (デンカ生研)	試料3	114	4.5	9.0
	試料6	104	4.5	9.0
	試料7	144	4.5	9.0
8.LDL (シメンス、ベックマン)	試料3	111	4.5	9.0
	試料6	96	4.5	9.0
	試料7	131	4.5	9.0
9.Gluc	試料1	98	3.2	6.4
	試料2	304	2.9	5.8
	試料3	111	3.2	6.4
10.TP	試料1	6.2	3.5	7.0
	試料2	8.4	3.9	7.8
	試料3	6.8	3.5	7.0
11.Alb (BCP改良法)	試料1	3.8	5.9	11.8
	試料2	5.2	5.6	11.2
	試料3	3.9	5.9	11.8
11.Alb (BCP法)	試料1	4.0	5.9	11.8
	試料2	5.4	5.6	11.2
	試料3	3.9	5.9	11.8
11.Alb (BCG法)	試料1	3.9	5.9	11.8
	試料2	5.3	5.6	11.2
	試料3	4.0	5.9	11.8

項目名	試料NO.	2018年度 目標値	A評価幅 %	B評価幅 %
12.Ca	試料1	9.1	2.5	5.0
	試料2	13.5	2.5	5.0
	試料3	9.0	2.5	5.0
13.iP	試料1	3.5	5.1	10.2
	試料2	9.0	4.9	9.8
	試料3	3.6	5.1	10.2
14.Fe	試料1	122	3.9	7.8
	試料2	200	3.7	7.4
	試料3	84	3.9	7.8
15.Na	試料1	139	1.4	2.8
	試料2	155	1.4	2.8
	試料3	142	1.4	2.8
16.K	試料1	4.5	2.3	4.6
	試料2	6.4	1.9	3.8
	試料3	4.3	2.3	4.6
17.Cl	試料1	99	2.4	4.8
	試料2	115	2.1	4.2
	試料3	105	2.4	4.8
18.AST	試料1	32	3.6	7.2
	試料2	151	3.4	6.8
	試料3	28	3.6	7.2
19.ALT	試料1	30	4.9	9.8
	試料2	153	3.5	7.0
	試料3	23	4.9	9.8
20.ALP	試料1	205	5.5	11.0
	試料2	506	5.2	10.4
	試料3	266	5.5	11.0
21.γ-GT	試料1	43	3.5	7.0
	試料2	125	3.8	7.6
	試料3	50	3.8	7.6
22.LD	試料1	162	3.1	6.2
	試料2	399	3.0	6.0
	試料3	188	3.1	6.2
23.AMY	試料1	119	4.4	8.8
	試料2	276	4.5	9.0
	試料3	94	4.4	8.8
23.AMY (シメンス)	試料1	102	4.4	8.8
	試料2	230	4.5	9.0
	試料3	79	4.4	8.8
24.CPK	試料1	195	4.7	9.4
	試料2	460	4.7	9.4
	試料3	95	4.7	9.4
25.Che	試料1	298	6.3	12.6
	試料2	408	6.3	12.6
	試料3	278	6.3	12.6
26.CRP	試料1	1.2	6.4	12.8
	試料2	4.0	6.4	12.8
	試料3	0.9	6.4	12.8
27.HbA1c (HPLCアークレイ)	試料4	5.9	3.7	7.4
	試料5	10.0	2.8	5.6
27.HbA1c (HPLC東ソ)	試料4	5.9	3.7	7.4
	試料5	9.9	2.8	5.6
27.HbA1c (セキスイ)	試料4	5.8	3.7	7.4
	試料5	9.9	2.8	5.6
27.HbA1c (Dシ)	試料4	5.8	3.7	7.4
	試料5	10.1	2.8	5.6
27.HbA1c (シメンス)	試料4	5.8	3.7	7.4
	試料5	10.2	2.8	5.6
27.HbA1c (協和データミナDMJACK)	試料4	6.0	3.7	7.4
	試料5	10.5	2.8	5.6
27.HbA1c (協和メタボリード)	試料4	6.1	3.7	7.4
	試料5	10.0	2.8	5.6

平成30年度 血算 正解

	平均 (目標値)	単位
WBC	3.78	$\times 10^9/L$
RBC	3.573	$\times 10^{12}/L$
Hb	10.4	g/dL
Ht	32.07	%
PLT	202.7	$\times 10^9/L$

平成30年度 微生物項目評価（M1～M3）

	正解	正解	許容正解
M1同定	<i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>gallolyticus</i>	<i>Streptococcus bovis</i>	
M2同定	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	<i>Klebsiella variicola</i>	
M2感受性 A B P C	R		
M2感受性 C E Z	R		
M2感受性 C M Z	R		
M2感受性 C T X	R		
M2感受性 M E P M	R		
M2感受性 L V F X	S		
M3同定（教育問題）	<i>Cryptococcus neoformans</i>	<i>Cryptococcus gattii</i>	<i>Cryptococcus</i> sp.

平成30年度 輸血検査 正解

検体	A B O 血液型	R h D 血液型	不規則抗体スクリーニング	不規則 抗体同定
T 1	B型	陽性	陽性	抗 F y <sup>b</sup>
T 2	B型	陽性	陽性	抗 E 抗 Di <sup>a</sup>