

令和元年度
愛媛県臨床検査技師会
精度管理調査報告

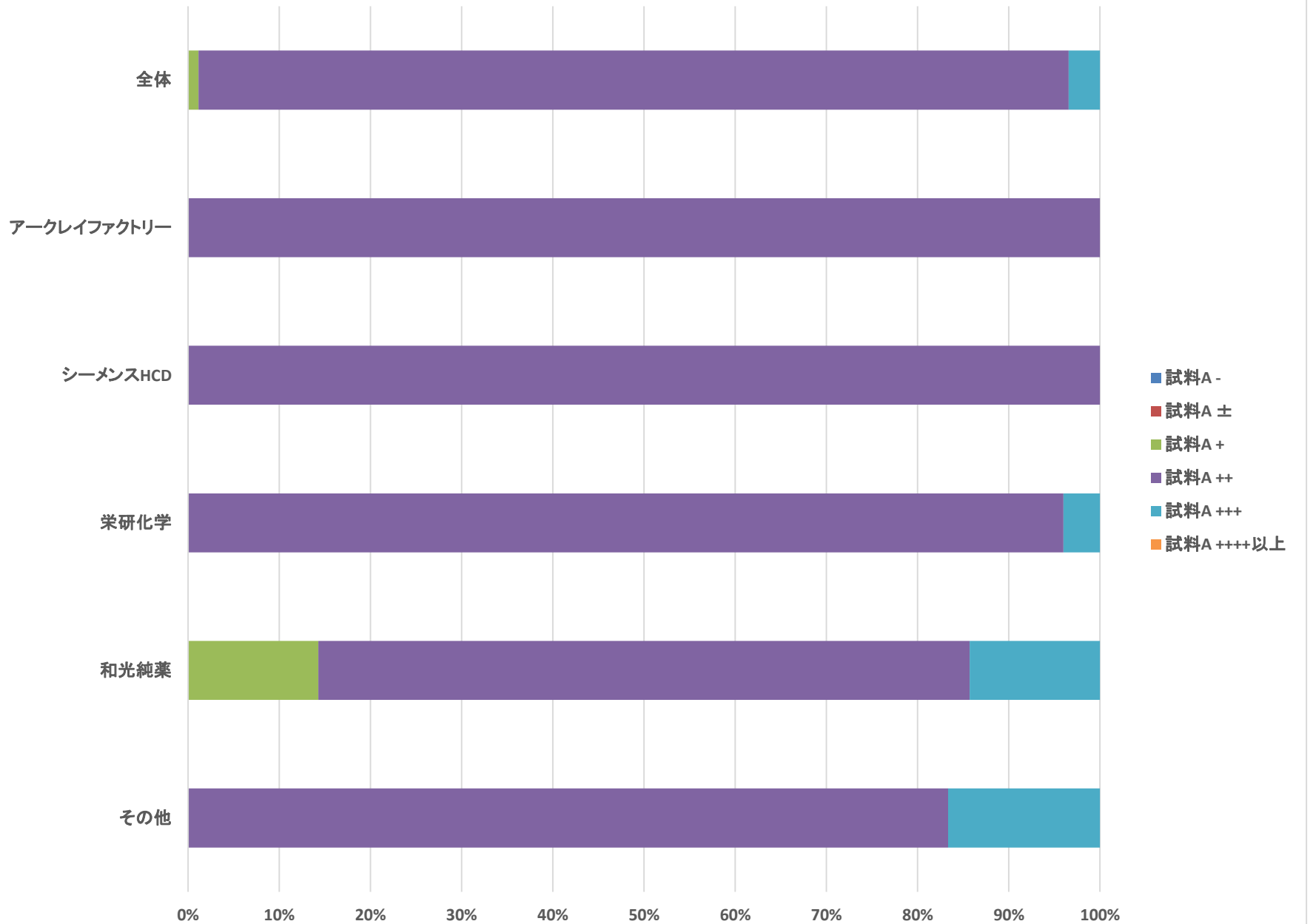
一般公衆衛生
尿定性検査

試料期待値（作成メーカーより）

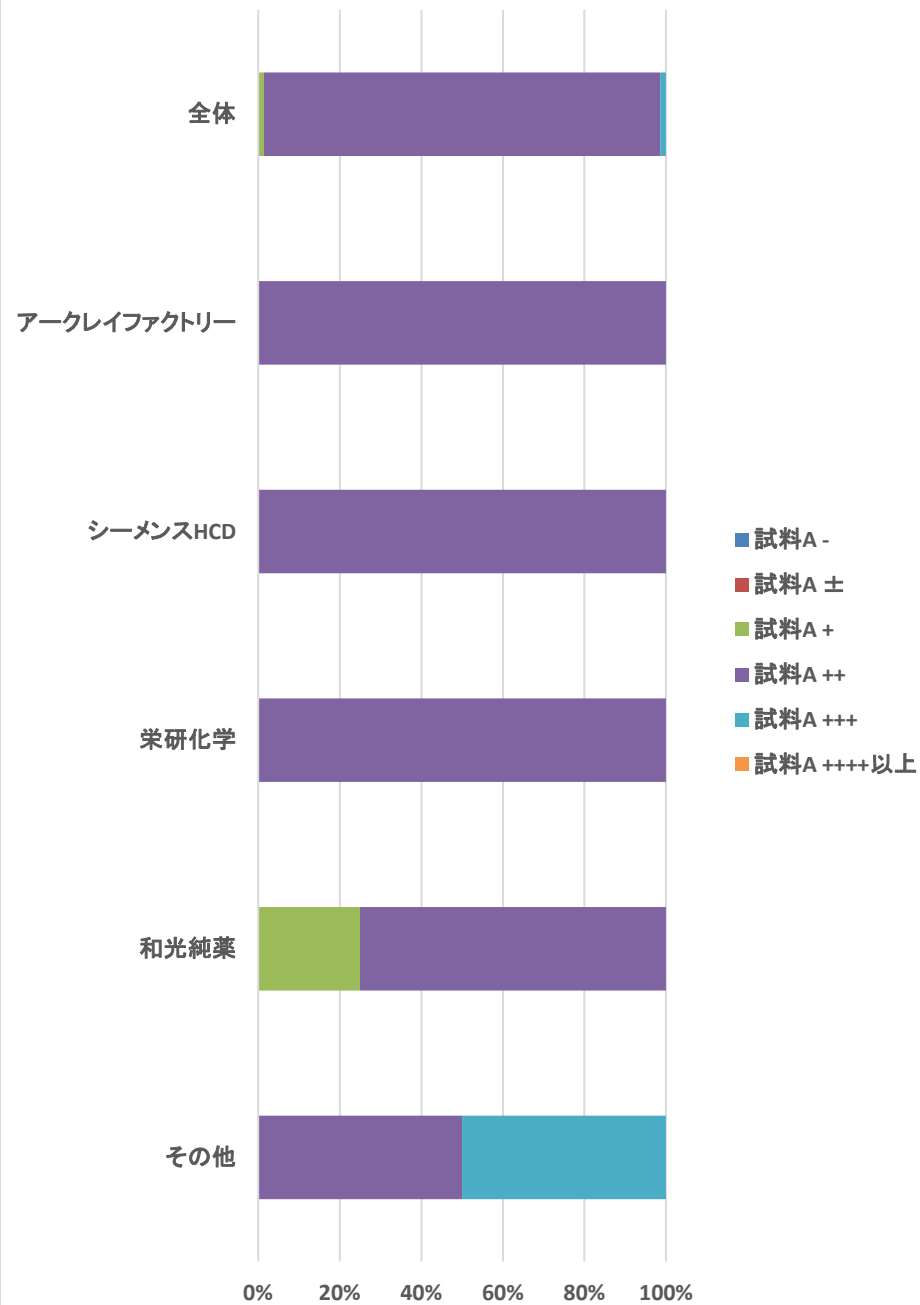
試料		蛋白質	ブドウ糖	潜血
A	期待値	2+	3+	1+
B	期待値	1+	1+	2+

尿蛋白		試料A						試料B					
		-	±	+	++	+++	++++以上	-	±	+	++	+++	++++以上
全体	機器			1	69	1			4	67			
	目視				14	2			1	15			
	合計			1	83	3			5	82			
アークレイファクトリー	機器				37					37			
	目視												
	合計				37					37			
シーメンスHCD	機器				11					11			
	目視				1					1			
	合計				12					12			
栄研化学	機器				17				1	16			
	目視				7	1				8			
	合計				24	1			1	24			
和光純薬	機器			1	3				2	2			
	目視				2	1			1	2			
	合計			1	5	1			3	4			
その他	機器				1	1			1	1			
	目視				4					4			
	合計				5	1			1	5			

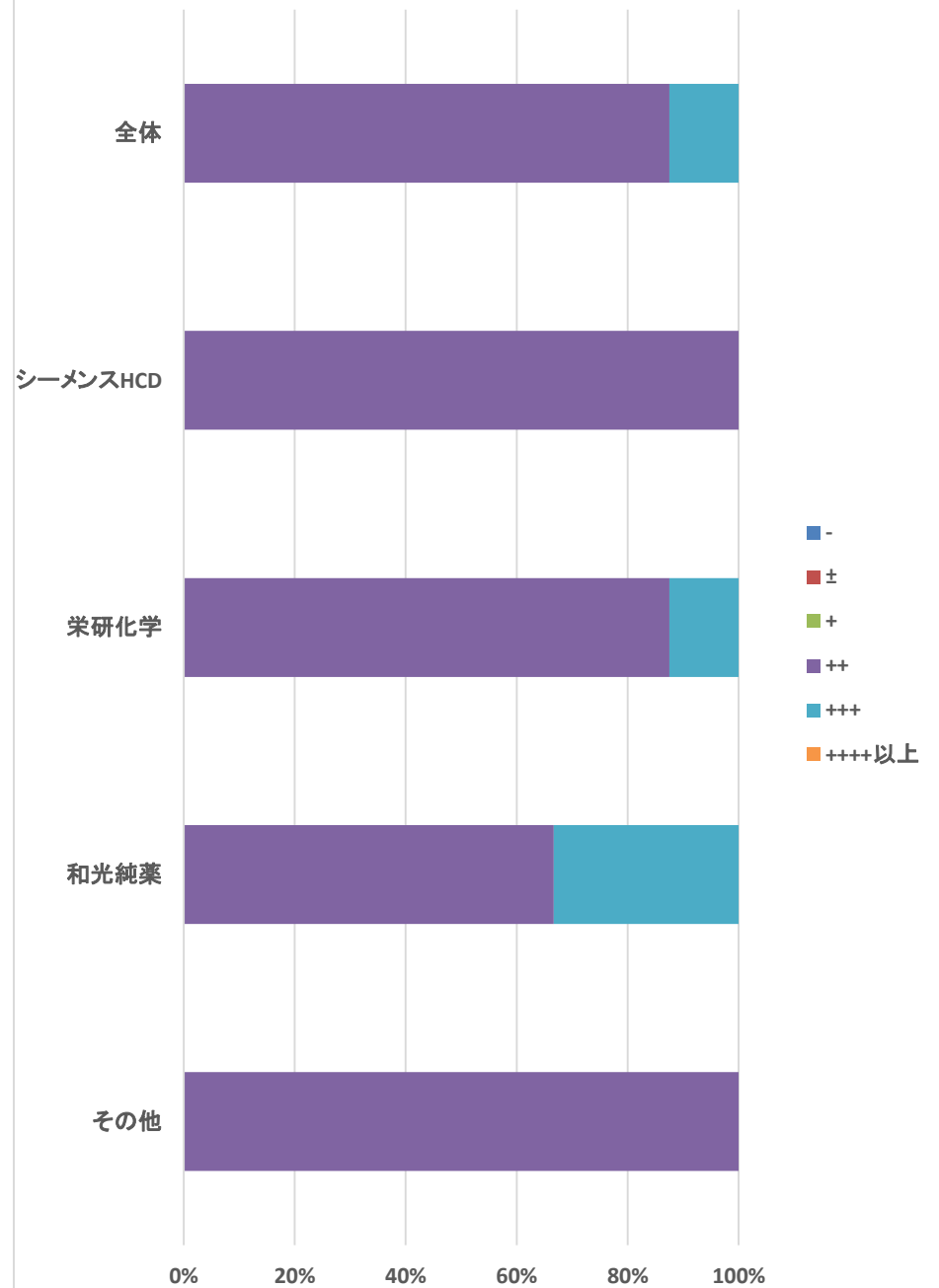
尿蛋白 試料A 合計



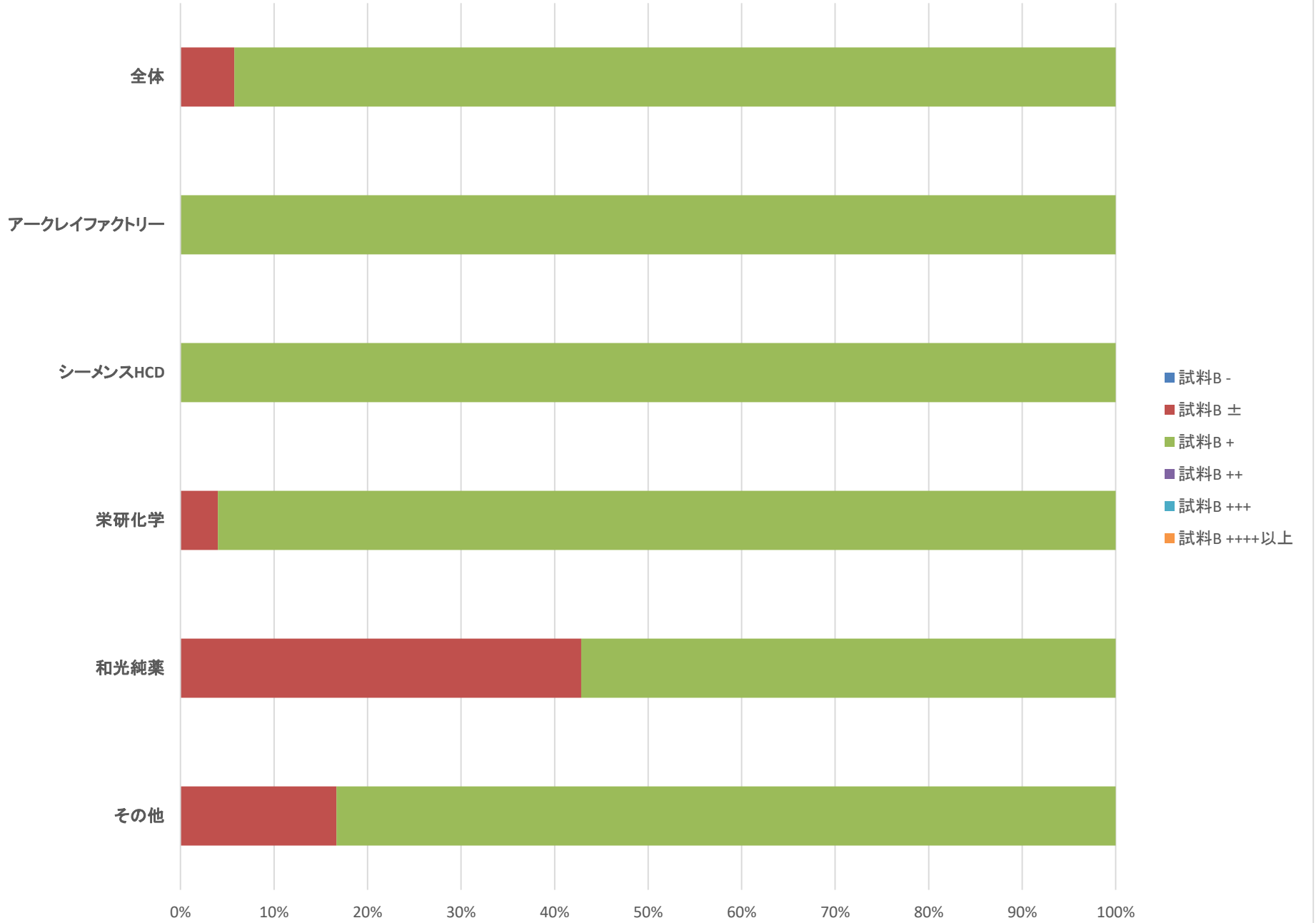
尿蛋白 試料A 機器



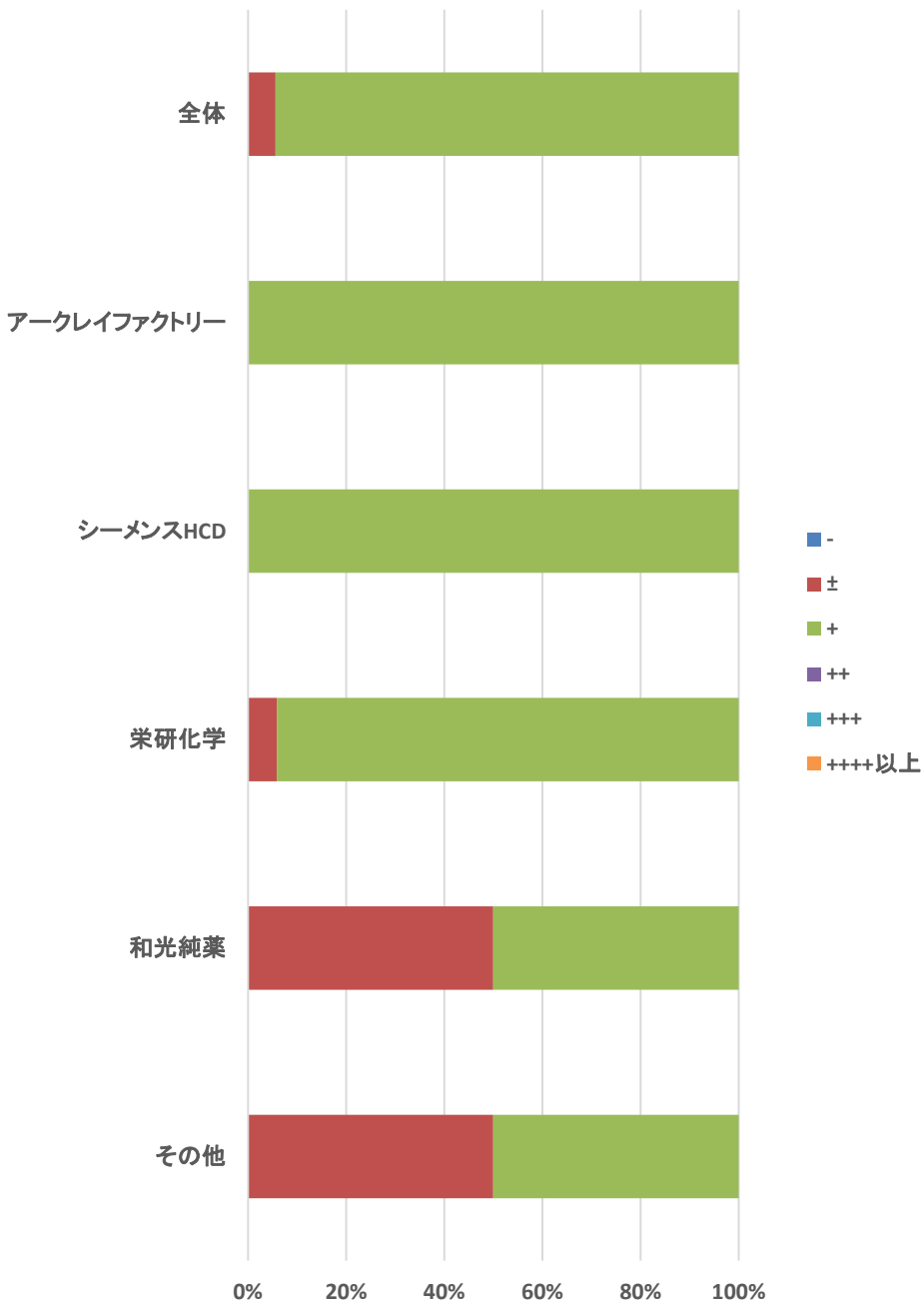
尿蛋白 試料A 目視



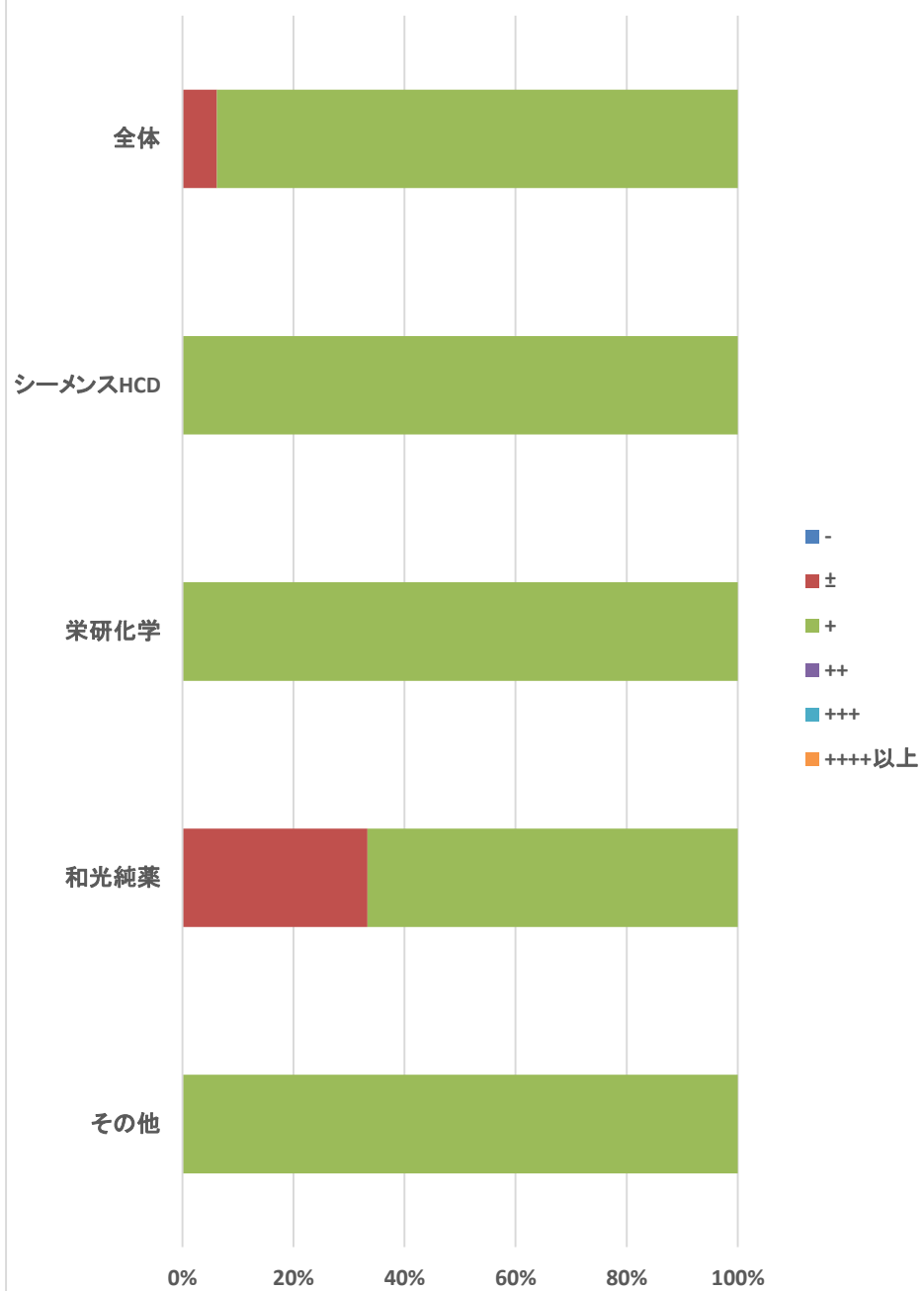
尿蛋白 試料B 合計



尿蛋白 試料B 機器



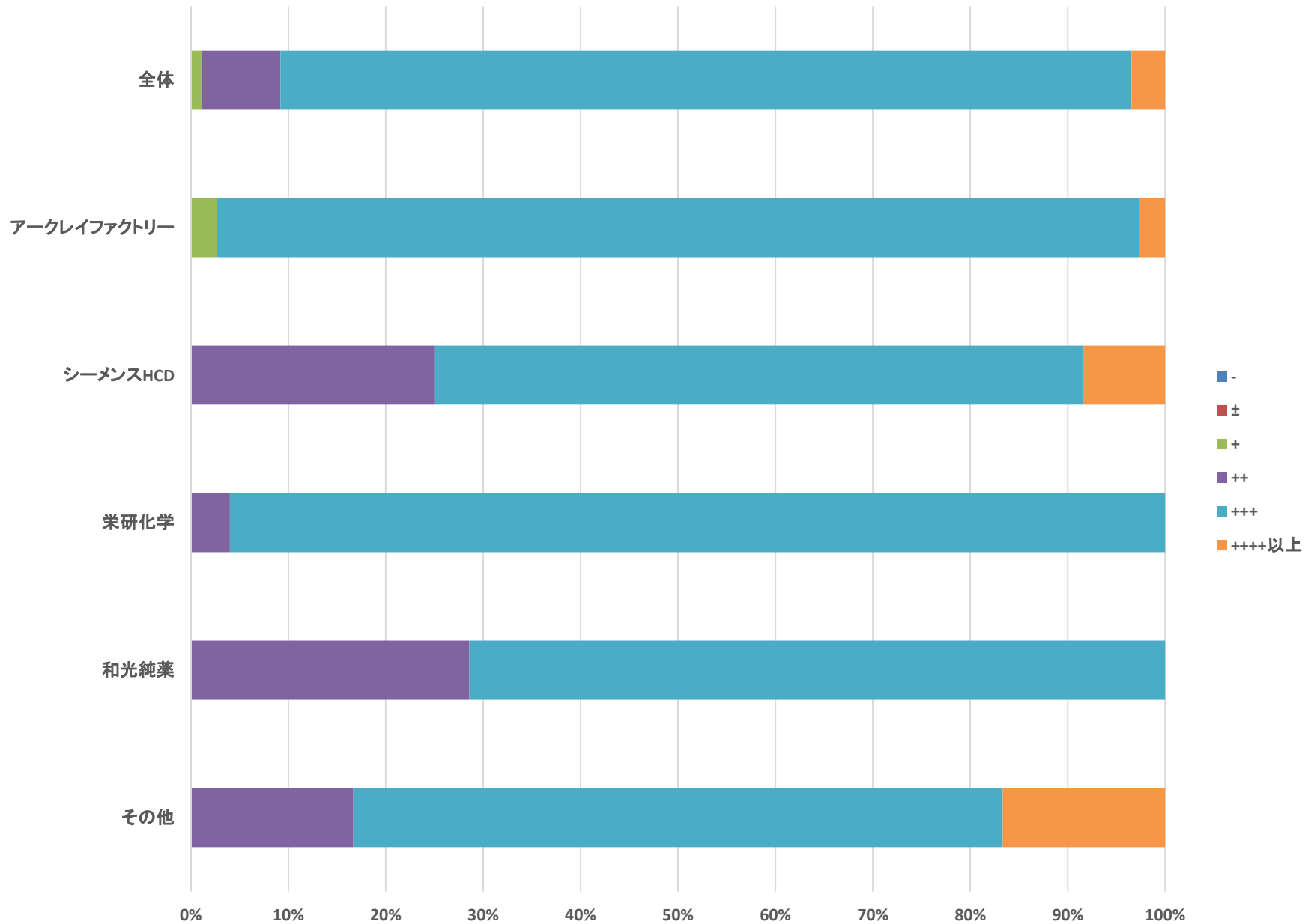
尿蛋白 試料B 目視



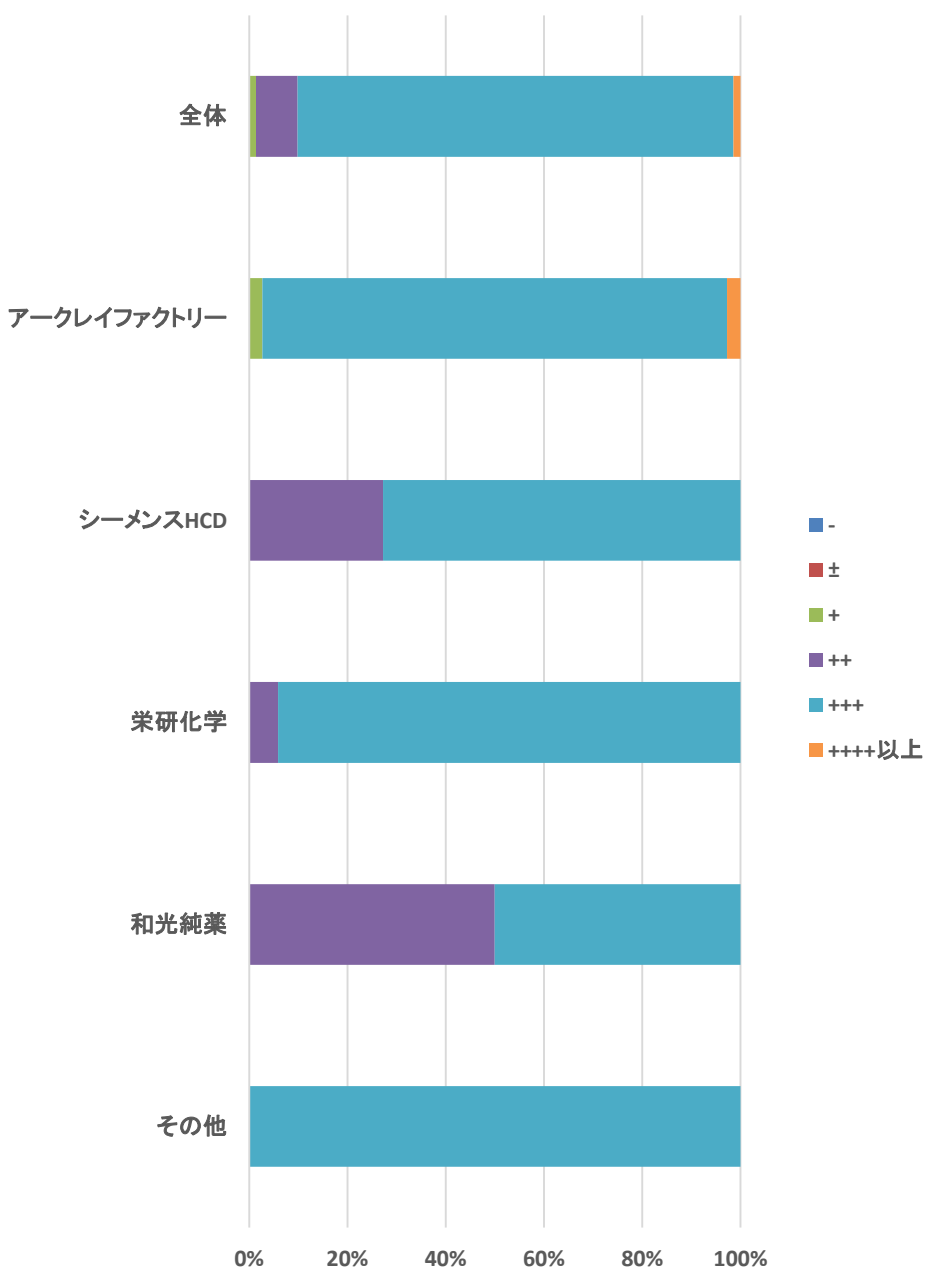
	尿タンパク					
単位mg／dl	—	±	+	++	+++	++++
アークレイ	(10)	10～20(25)	30～70(85)	100～200(250)	300～600(800)	OVER
シーメンス	0～14	15～24	25～64	65～199	200～	
テルモ		15	30	100	250	1000
ロシュ		15	30	100	500	
栄研	$0 \leq 12$	$12 < \leq 25$	$25 < \leq 65$	$65 < \leq 200$	$200 < \leq 650$	$650 <$
和光		10～20	30	100	300	1000
協和M		15	30	100	300	1000
三和化学		15	30	100	300	1000

尿糖		試料A						試料B					
		-	±	+	++	+++	++++以上	-	±	+	++	+++	++++以上
全体	機器			1	6	63	1			63	8		
	目視				1	13	2			14	2		
	合計			1	7	76	3			77	10		
アーケ レイファ クトリー	機器			1		35	1			31	6		
	目視												
	合計			1		35	1			31	6		
シーメ ンス HCD	機器				3	8				11			
	目視						1			1			
	合計				3	8	1			12			
栄研化 学	機器				1	16				17			
	目視					8				8			
	合計				1	24				25			
和光純 薬	機器				2	2				2	2		
	目視					3				2	1		
	合計				2	5				4	3		
その他	機器					2				2			
	目視				1	2	1			3	1		
	合計				1	4	1			5	1		

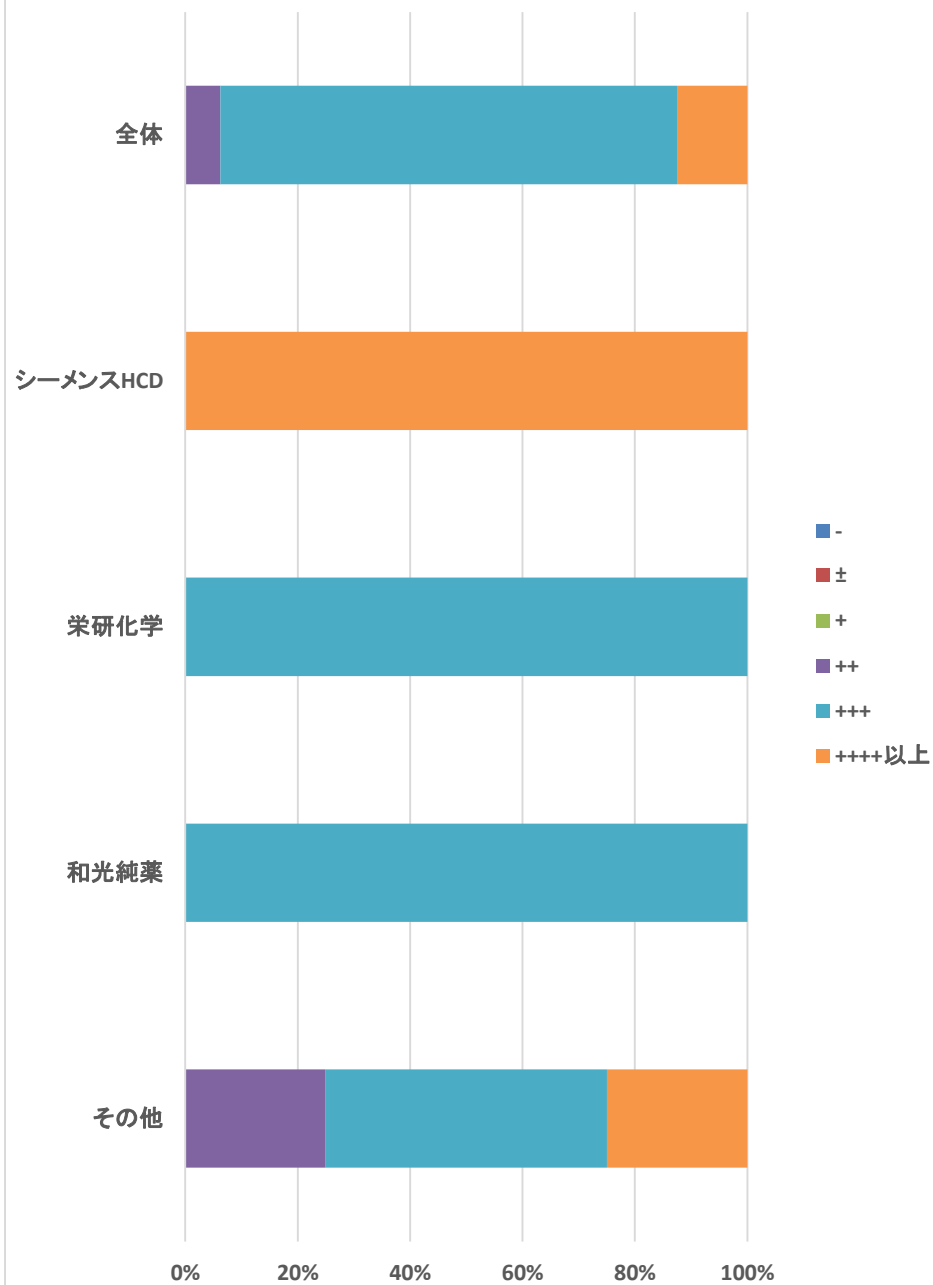
尿糖 試料A 合計



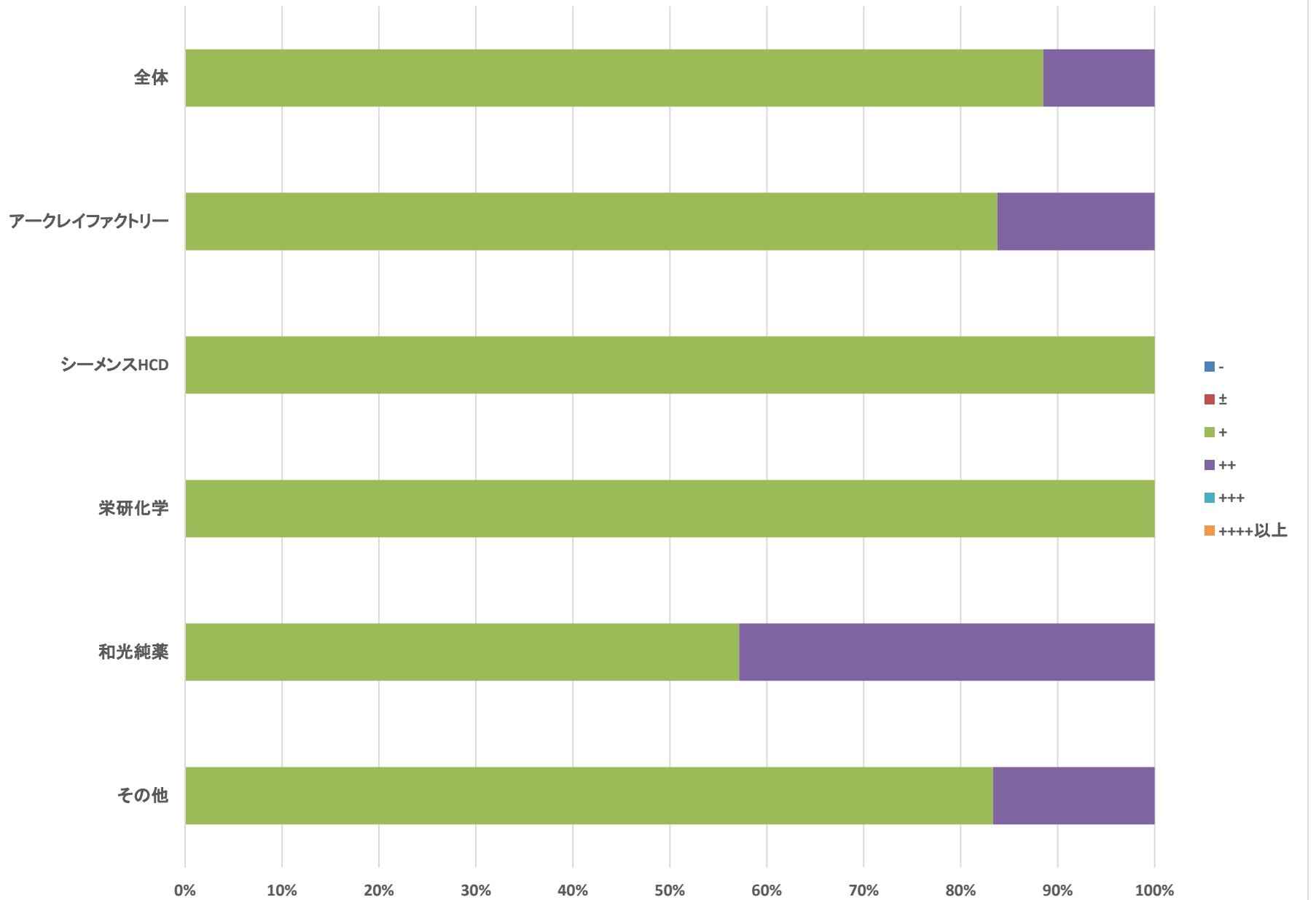
尿糖 試料A 機器



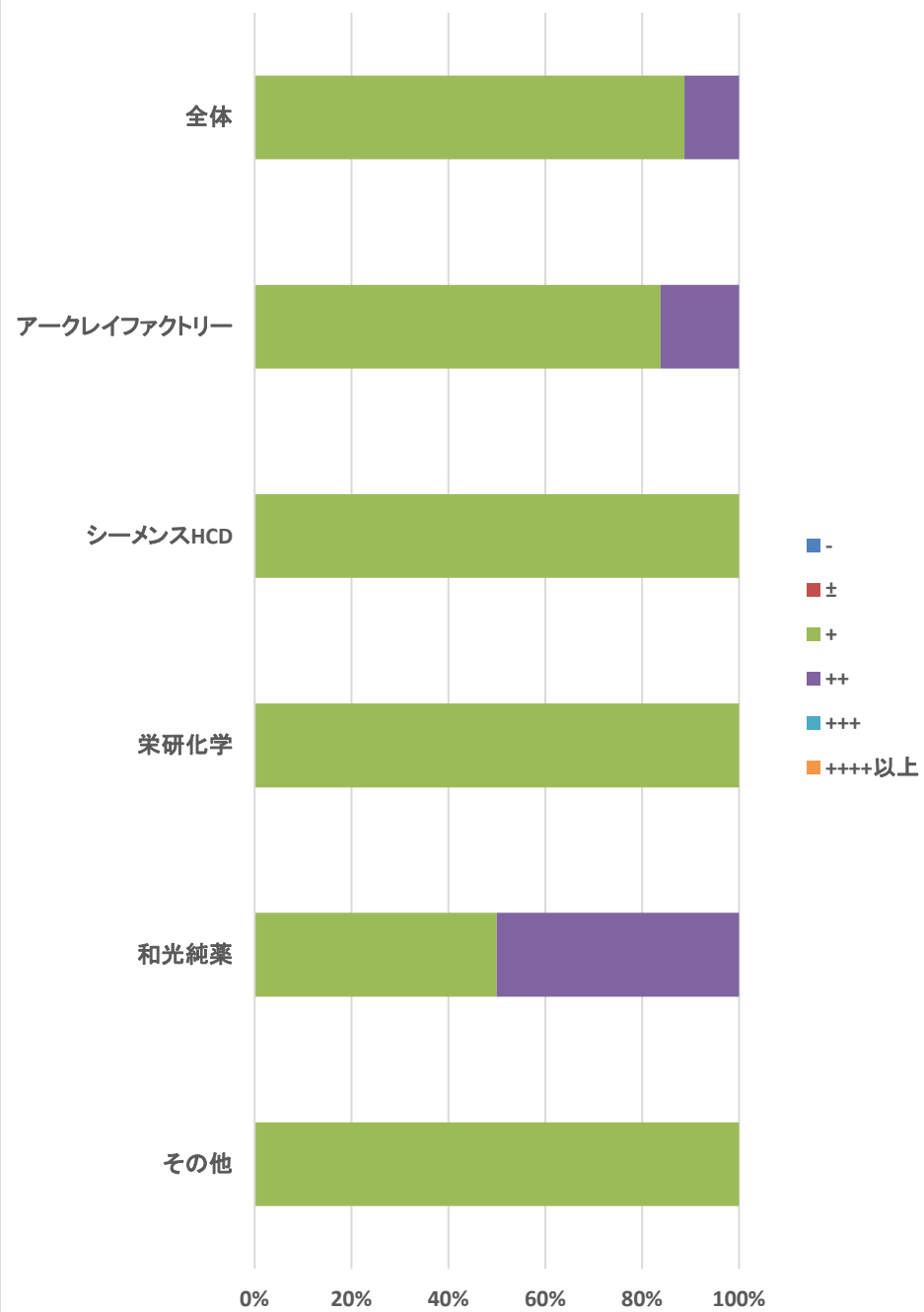
尿糖 試料A 目視



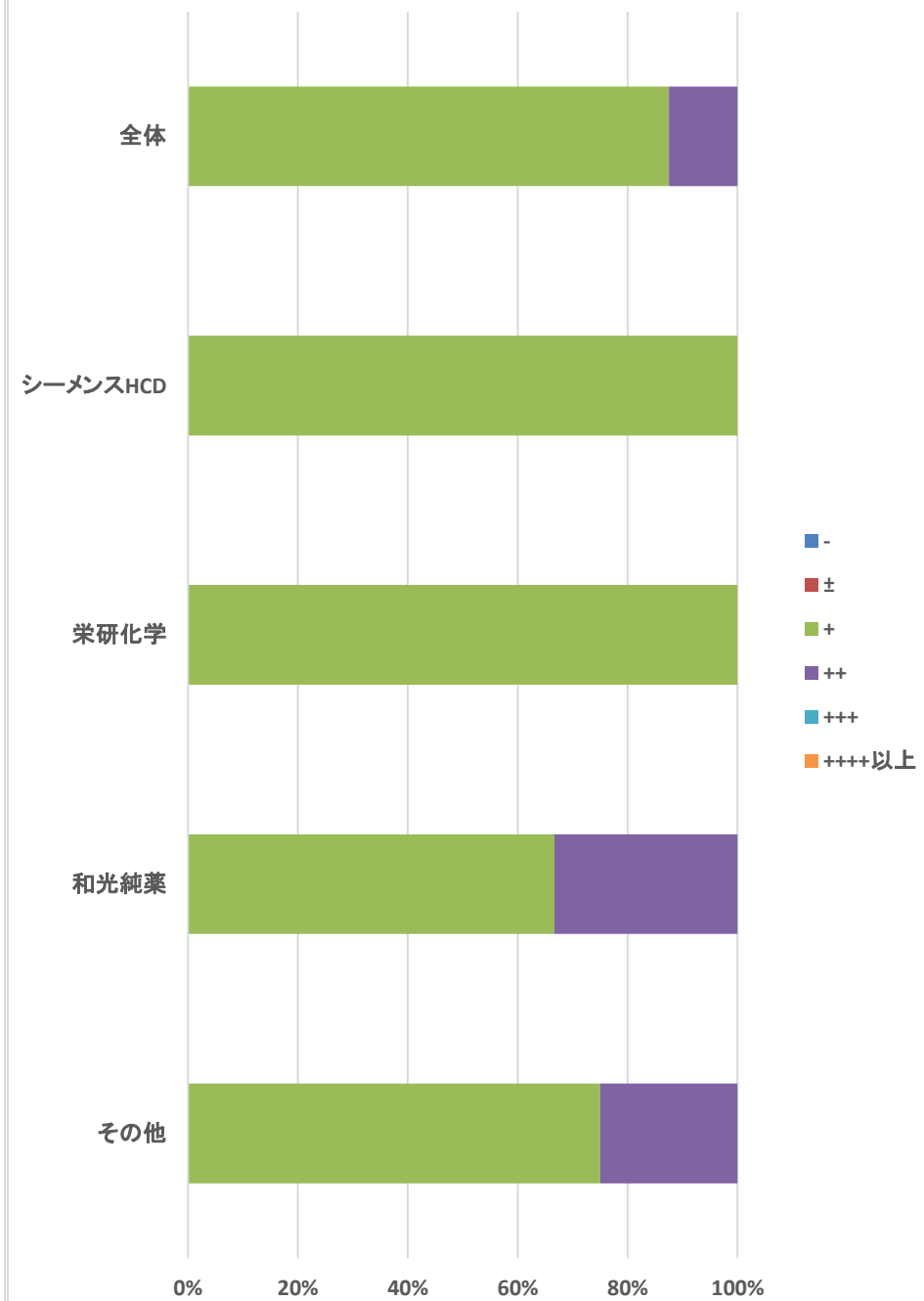
尿糖 試料B 合計



尿糖 試料B 機器



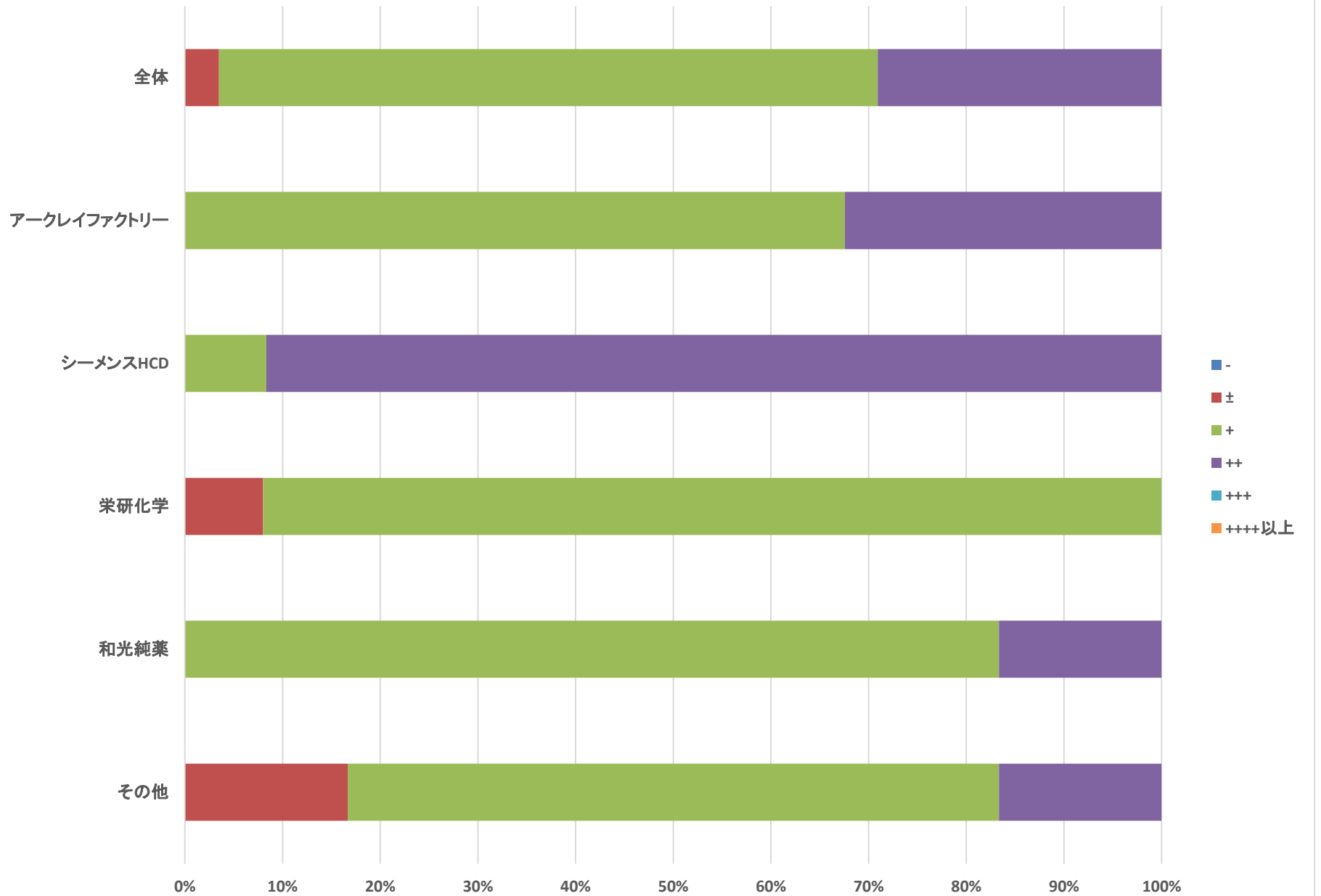
尿糖 試料B 目視



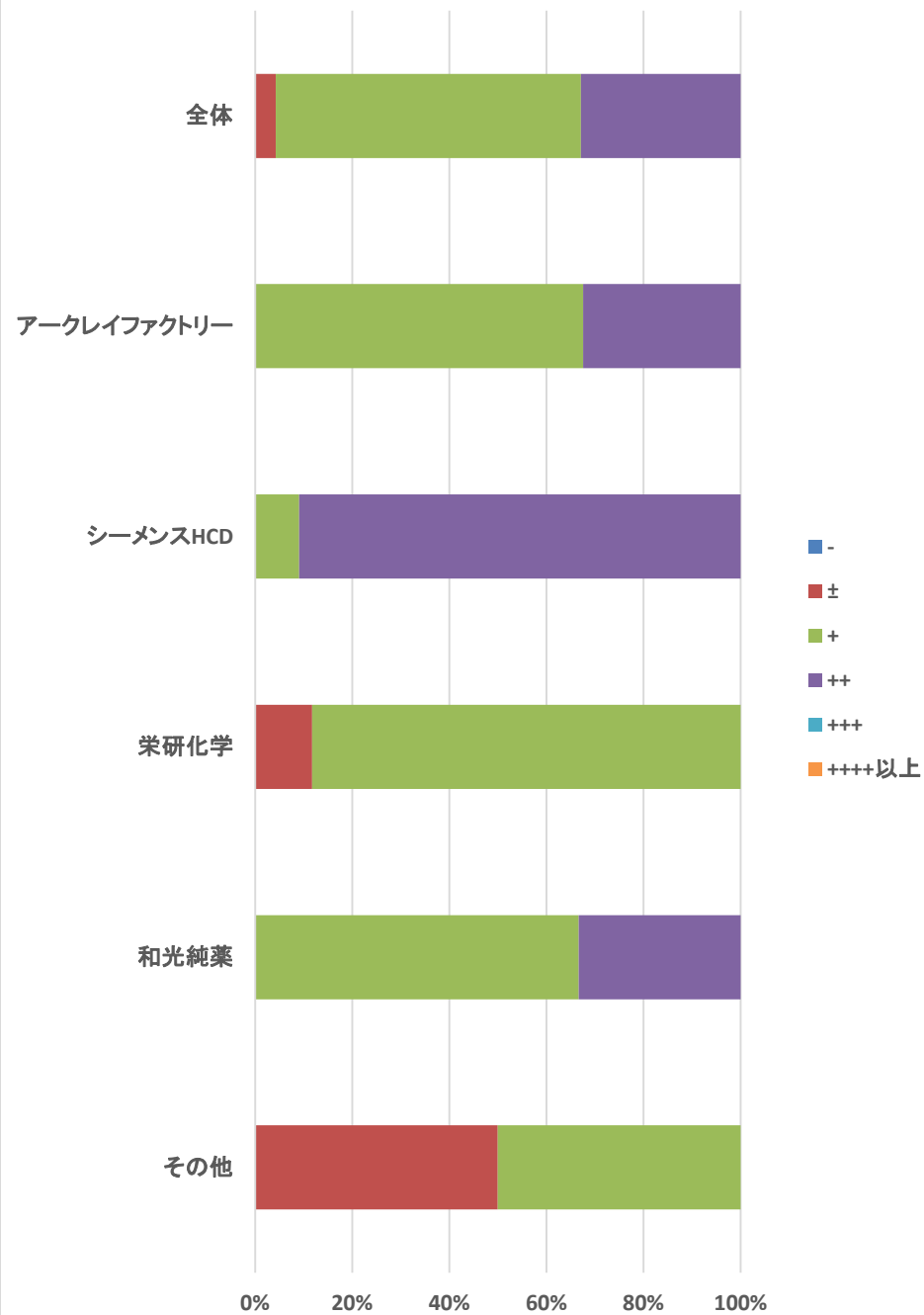
	尿糖					
単位mg/dl	—	±	+	++	+++	++++
アークレイ	(30)	30~50(60)	70~100(125)	150~200 (250)	300~500(750)	1000~OVER
シーメンス	0~74		75~174	175~374	375~749	750~
テルモ		50	100	500	2000	
ロシュ		50	100	300	1000	
栄研	≤40	40<≤80	80<≤175	175<≤375	375<≤1000	1000<
和光		50	100	250	500	2000
協和M		50	100	250	500	1000
三和化学		50	100	250	500	1000

尿潜血		試料A						試料B					
		-	±	+	++	+++	++++以上	-	±	+	++	+++	++++以上
全体	機器		3	44	23					1	64	5	
	目視			14	2						11	5	
	合計		3	58	25					1	75	10	
アーク レイファ クトリー	機器			25	12						34	3	
	目視												
	合計			25	12						34	3	
シーメ ンス HCD	機器			1	10						10	1	
	目視				1							1	
	合計			1	11						10	2	
栄研化学	機器		2	15						1	16		
	目視			8							8		
	合計		2	23						1	24		
和光純 薬	機器			2	1						2	1	
	目視			3							1	2	
	合計			5	1						3	3	
その他	機器		1	1							2		
	目視			3	1						2	2	
	合計		1	4	1						4	2	

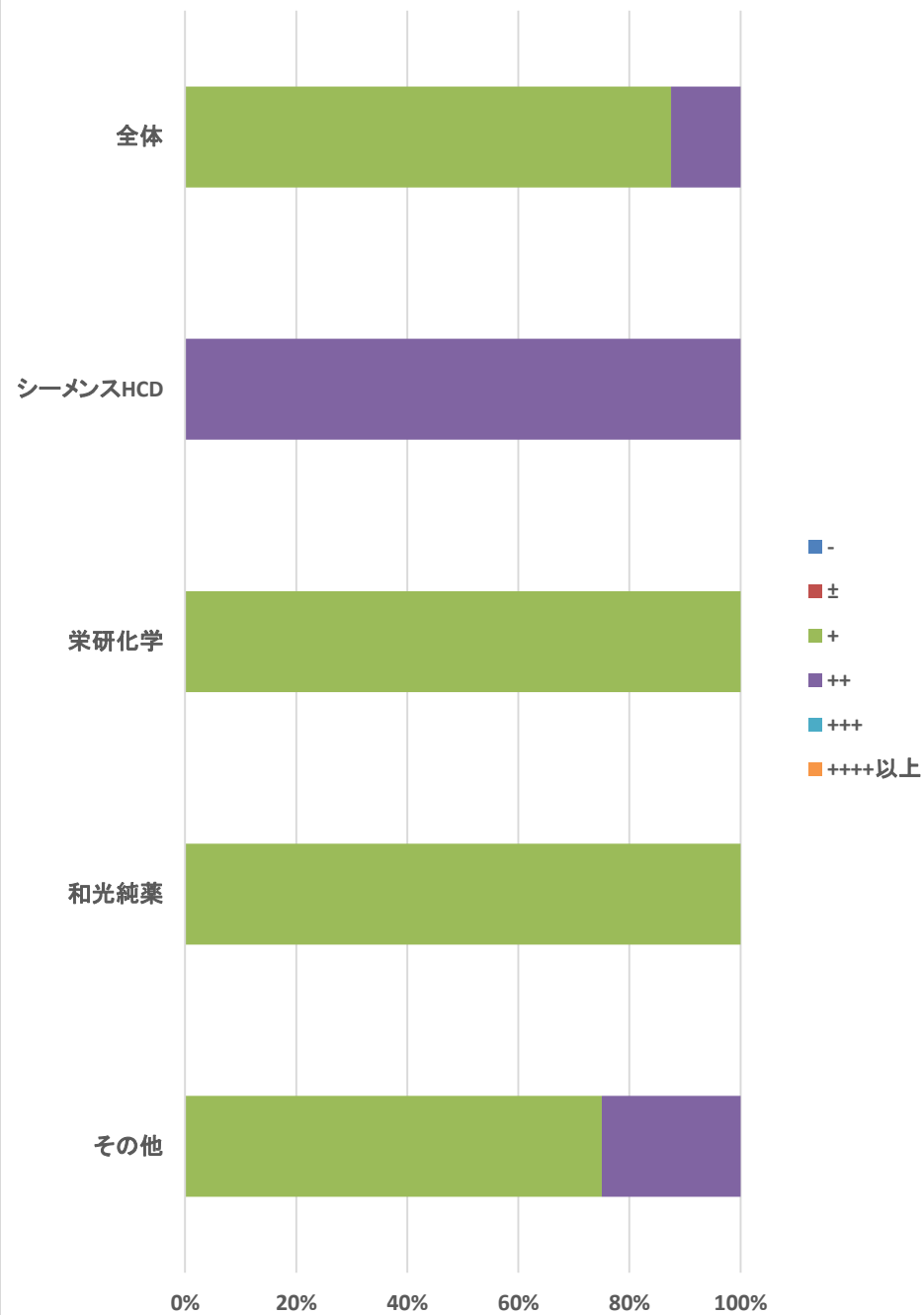
尿潜血 試料A 合計



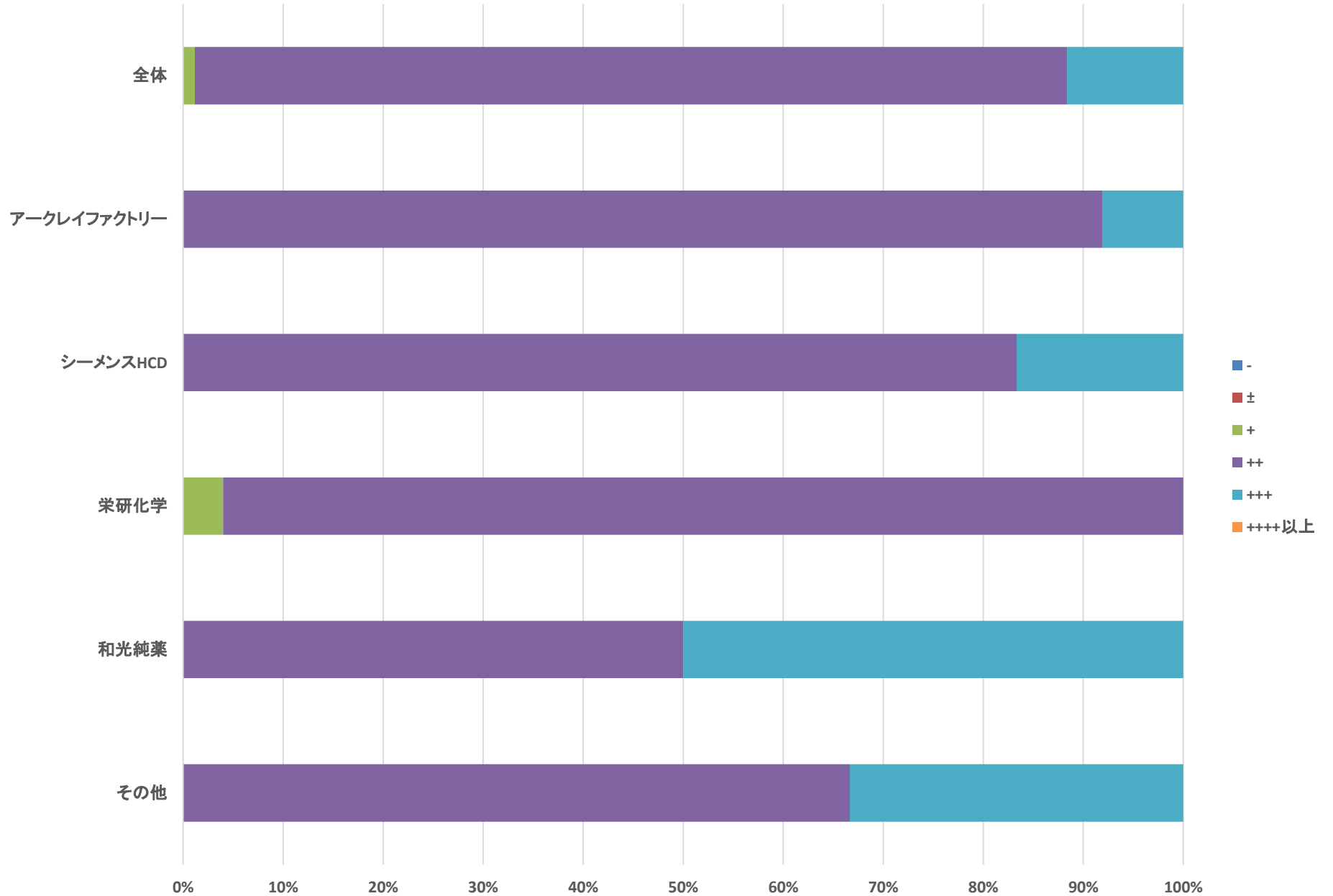
尿潜血 試料A 機器



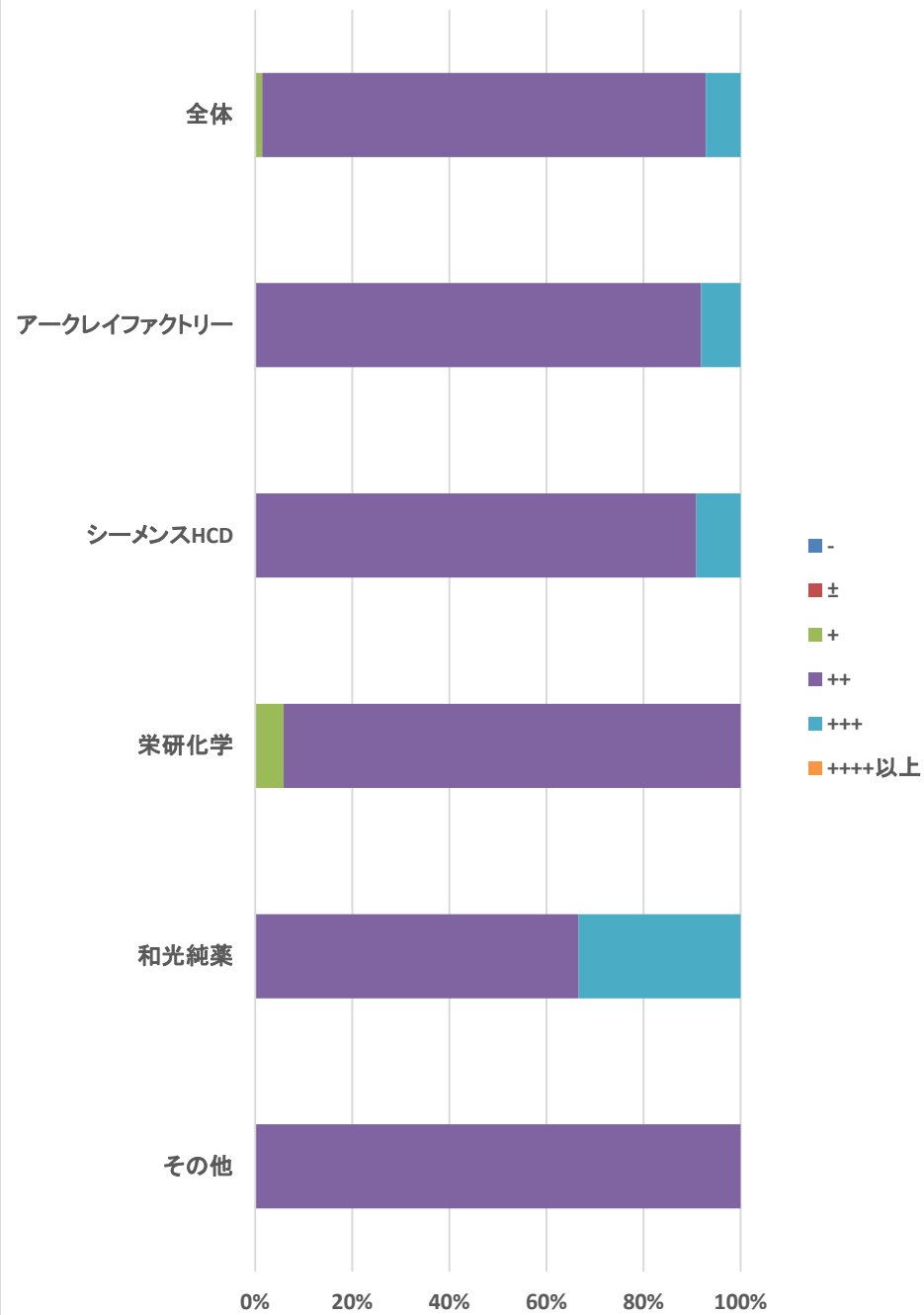
尿潜血 試料A 目視



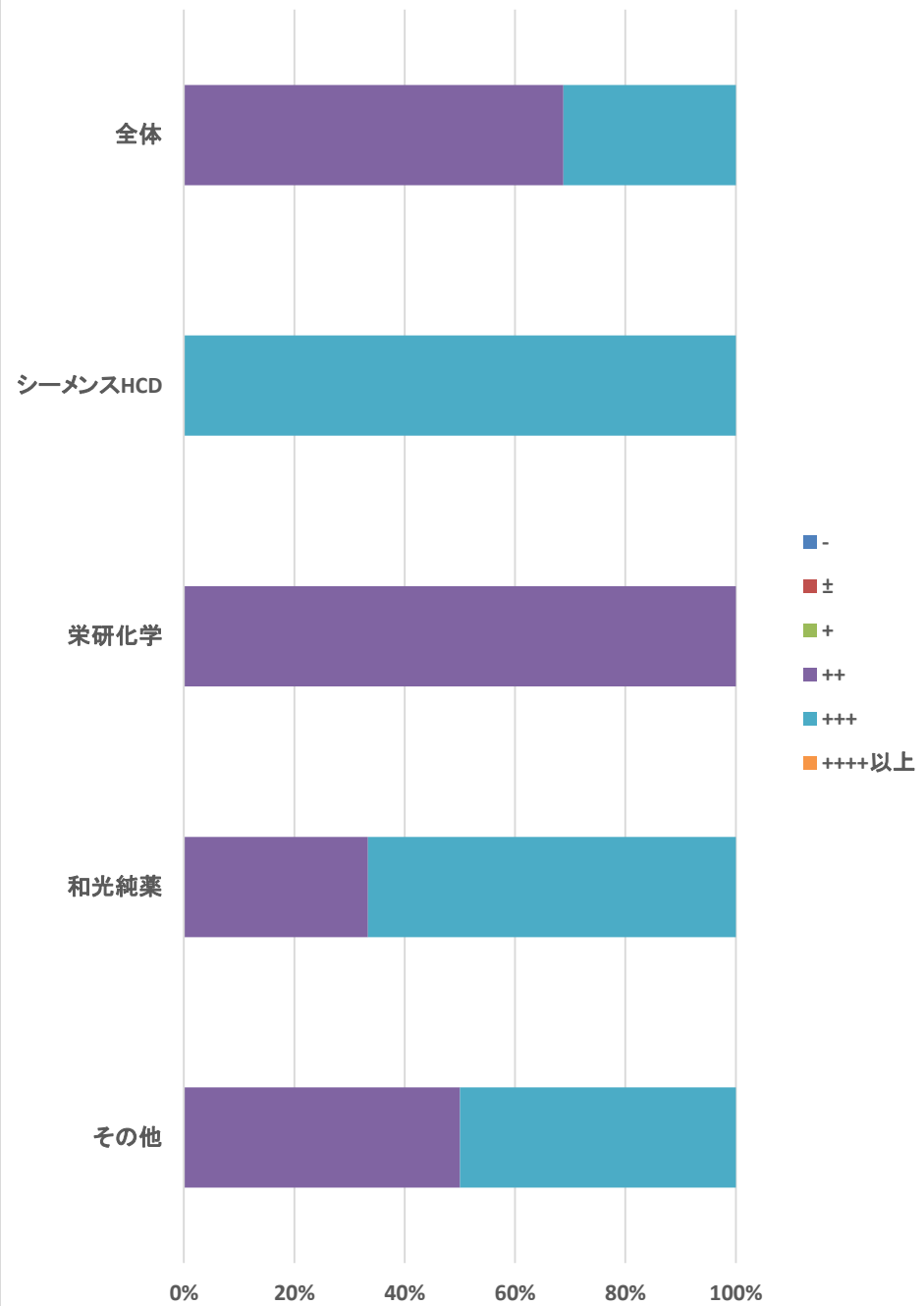
尿潜血 試料B 合計



尿潜血 試料B 機器



尿潜血 試料B 目視



	尿潜血					
単位mg/dl	—	±	+	++	+++	
アークレイ	(0.015)	0.03(0.045)	0.06~ 0,1(0.15)	0,2~0,5(0.75)	1,0~OVER	(中間値)
シーメンス	0~0,014	0,014~0,0375	0,0376~0,097	0,098~0,26	0,27~	
テルモ			0.06(20)	0.15(50)	0.75(250)	(赤血球数)
ロシュ		0.03(5~10)	0.06(20)	0.15(50)	0.70(250)	(赤血球数)
栄研	≦0.024(8)	0.024< ≦0.045(15)	0.045<≦0.1 (35)	0.1<≦0.45 (150)	0.45(150)<	(赤血球数)
和光			0.06(20)	0.15(50)	0.75(250)	(赤血球数)
協和M		0,03(10)	0.06(20)	0.15(50)	0.75(250)	(赤血球数)
三和化学		5~10	0.06(20)	0.2(70)	1.0(300)	(赤血球数)

まとめ

- 今回、参加登録のみで回答していない施設があった。
- 尿糖試料AでC評価の施設があった。
- 目視判定施設・機器判定施設で、メーカー名を記入していない施設があった。
- 全体的にはB評価までが多かったので良好な結果だと考える