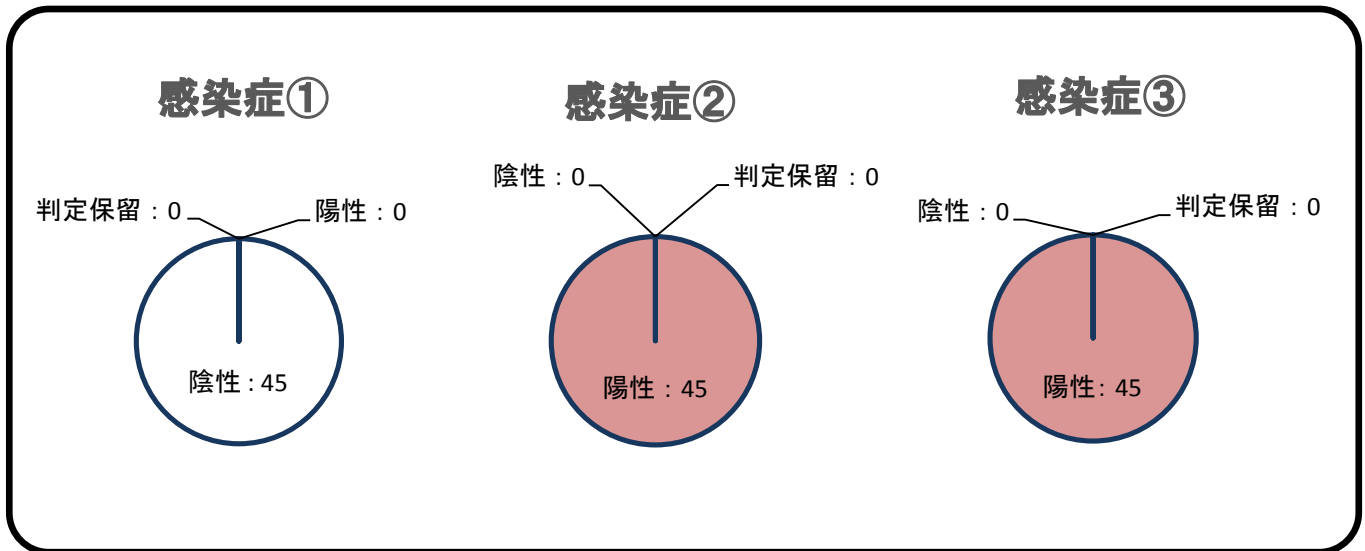


# HBs抗原

施設No	【感染1】		【感染2】		【感染3】		【感染1】 定量結果	【感染2】 定量結果	【感染3】 定量結果	試薬 / 名称
	定性結果	評価	定性結果	評価	定性結果	評価				
9240134	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	1.140	91.673	HISCL HBsAg試薬
9240041	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	1.330	99.180	HISCL HBsAg試薬
8000033	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	1.197	92.310	HISCL HBsAg試薬
8000043	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				ST Eテスト「TOSOH」II (HBsAg)
9240028	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.040	137.700	Alinity HBsAg QT・アボット
9240043	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.020	2.237	141.780	Alinity HBsAg QT・アボット
9240020	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.190	138.830	Alinity HBsAg QT・アボット
8000005	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.119	133.449	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240003	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.250	140.600	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240033	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.300	139.250	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240007	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.186	140.930	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240027	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.010	2.140	144.170	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240006	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.280	144.742	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240051	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.280	143.260	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240066	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.340	132.900	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240042	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.210	145.980	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240061	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.070	136.590	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240018	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.380	145.070	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240060	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.230	143.050	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240059	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.250	140.480	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240035	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.080	142.060	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9740006	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	2.040	137.150	アーキテクト・HBsAgQT・アボット
9240058	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	1.700	114.010	アキュラシード HBs抗原
8000035	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	1.640	116.060	アキュラシード HBs抗原
9240021	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				エクルーシス試薬 HBsAg II quant II (e801.e402)
9240052	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				エクルーシス試薬 HBsAg II (e411.e601.e602)
8000030	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				エクルーシス試薬 HBsAg II (e411.e601.e602)
9240110	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				エクルーシス試薬 HBsAg II (e411.e601.e602)
9240050	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.500	29.600	1919.000	エクルーシス試薬 HBsAg II (e411.e601.e602)
9240223	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				イスブラインHBsAg
9240114	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				イスブラインHBsAg
8000079	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.100	66.810	1000.000	ケミルミ HBs抗原 II (アメリカ)
9240014	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A		66.800		ケミルミ HBs抗原 II (アメリカ)
9240074	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	1.335	97.045	ルミパルスHBsAg-HQ (G1200)
9240109	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.328	96.783	ルミパルスHBsAg-HQ (G1200)
9240090	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.000	1.337	96.985	ルミパルスHBsAg-HQ (G1200)
9240045	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.418	109.289	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
9240056	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.388	105.671	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
9240032	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.383	100.825	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
8000025	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.256	98.943	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
9240008	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.478	113.735	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
9240103	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.324	102.123	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
9240038	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.435	104.774	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
9130575	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.453	107.496	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
9240012	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.001	1.394	107.385	ルミパルスプレスト HBsAg-HQ

## 試料別判定施設割合



## 検査試薬(機種)別集計

測定試薬	N	感染症①			感染症②			感染症③		
		陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性
Alinity HBsAg QT・アボット	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
アーキテクト・HBsAgQT・アボット	15	15	0	0	0	0	15	0	0	15
ルミパルスHBsAg-HQ (G1200)	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
ルミパルスプレスト HBsAg-HQ	9	9	0	0	0	0	9	0	0	9
エスブラインHBsAg	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
エクルーシス試薬 HBsAg II	5	5	0	0	0	0	5	0	0	5
HISCL HBsAg試薬	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
ST Eテスト「TOSOH」II (HBsAg)	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
アキュラシード HBs抗原	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ケミルミ HBs抗原 II (アテリカ)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
計	45	45	0	0	0	0	45	0	0	45

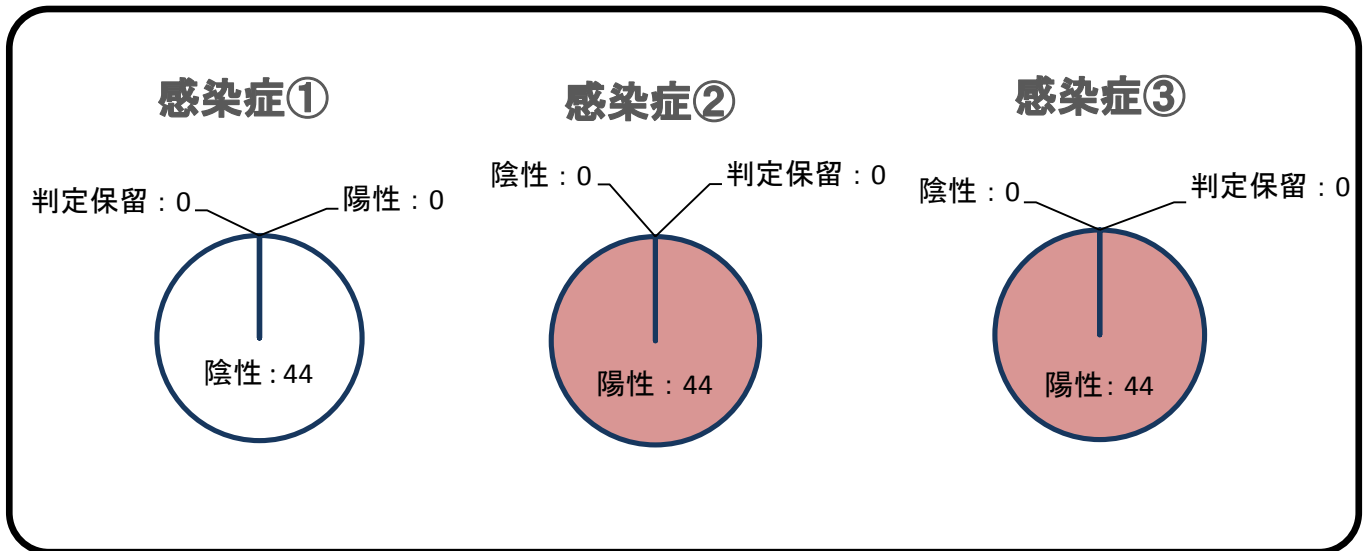
## 解説

今回の試料は、感染症①がHBs抗原陰性、HCV抗体陰性のプール血清を作製し、感染症②③においてはHBs抗原陽性、HCV抗体陽性の低濃度陽性、高濃度陽性の市販コントロールを用いた。感染症①②③において全ての施設で評価Aであった。

# HCV抗体

施設No	【感染1】		【感染2】		【感染2】		【感染1】 定量結果	【感染2】 定量結果	【感染3】 定量結果	試薬／名称
	定性結果	評価	定性結果	評価	定性結果	評価				
8000033	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.00	7.30	28.87	HISCL HCV Ab II 試薬
9240041	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.00	7.80	27.40	HISCL HCV Ab II 試薬
9240134	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.00	7.17	28.17	HISCL HCV Ab II 試薬
8000043	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				ST Eテス「TOSOH」II (HCVAb)
9240020	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.20	8.10	13.60	Alinity HCVAb・アボット
9240028	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.14	8.49	16.47	Alinity HCVAb・アボット
9240043	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.13	8.53	15.98	Alinity HCVAb・アボット
8000005	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.12	8.66	17.97	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240006	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.14	8.87	17.05	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240007	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.14	10.42	19.20	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240018	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.12	9.44	18.59	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240027	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.11	8.30	18.11	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240033	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	9.37	16.84	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240035	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.11	9.31	18.07	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240042	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.13	8.81	17.54	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240051	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.13	8.59	15.40	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240059	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.09	8.96	16.26	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240060	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.12	7.91	16.93	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240061	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.11	9.13	18.36	アーキテクト・HCVAb・アボット
9240066	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.03	2.73	5.02	アーキテクト・HCVAb・アボット
8000035	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.02	6.95	33.84	アキュラシード HCV[II]
9240058	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.02	7.05	29.52	アキュラシード HCV[II]
8000030	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				イクルーシス試薬 Anti-HCV II (e411.e601.e602)
9240050	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.03	93.64	49.99	イクルーシス試薬 Anti-HCV II (e411.e601.e602)
9240052	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				イクルーシス試薬 Anti-HCV II (e411.e601.e602)
9240110	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				イクルーシス試薬 Anti-HCV II (e411.e601.e602)
9240021	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				イクルーシス試薬 Anti-HCV II (e801.e402)
9240114	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				オーソ・クイックチェイサーHCV Ab
9240223	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				オーソ・クイックチェイサーHCV Ab
8000079	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.07	11.00	11.00	ケミルミ HCV抗体(アテリカ)
9240014	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.07			ケミルミ HCV抗体(アテリカ)
9240074	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	5.20	29.10	ルミパルス HCV (G1200)
9240109	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.40	6.00	32.40	ルミパルス HCV (G1200)
9240003	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	5.50	26.05	ルミパルスIIオーソHCV (G1200)
9240090	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A				ルミパルスIIオーソHCV (G1200)
8000025	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	4.80	28.70	ルミパルスプレスト HCV
9130575	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	4.90	29.10	ルミパルスプレスト HCV
9240008	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	5.10	30.50	ルミパルスプレスト HCV
9240045	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	4.80	28.50	ルミパルスプレスト HCV
9240103	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	5.10	30.40	ルミパルスプレスト HCV
9240012	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	6.20	26.10	ルミパルスプレストオーソHCV
9240032	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	6.30	25.90	ルミパルスプレストオーソHCV
9240038	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	6.50	26.20	ルミパルスプレストオーソHCV
9240056	陰性(-)	評価A	陽性(+)	評価A	陽性(+)	評価A	0.10	6.00	26.00	ルミパルスプレストオーソHCV

## 試料別判定施設割合



## 検査試薬(機種)別集計

測定試薬	N	感染症①			感染症②			感染症③		
		陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性
Alinity HCVAb・アボット	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
アーキテクト・HCVAb・アボット	13	13	0	0	0	0	13	0	0	13
ルミパルス HCV (G1200)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ルミパルスⅡオーソHCV (G1200)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ルミパルスプレスト HCV	5	5	0	0	0	0	5	0	0	5
ルミパルスプレストオーソHCV	4	4	0	0	0	0	4	0	0	4
オーソ・クイックチェイサー-HCV Ab	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
エクルーシス試薬 Anti-HCV II	5	5	0	0	0	0	5	0	0	5
HISCL HCV Ab II 試薬	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
ST Eテスト「TOSOH」Ⅱ (HCVAb)	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
アキュラシード HCV〔Ⅱ〕	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ケミルミ HCV抗体(アテリカ)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
計	44	44	0	0	0	0	44	0	0	44

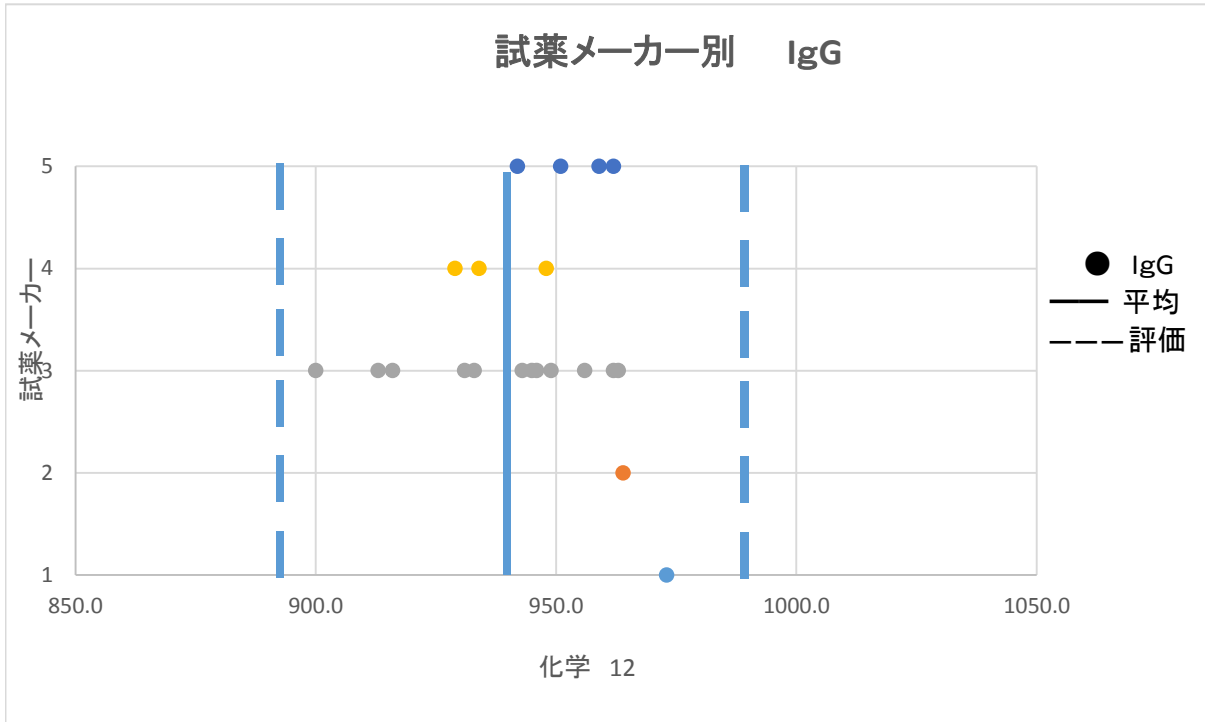
## 解説

今回の試料は、感染症①がHBs抗原陰性、HCV抗体陰性のプール血清を作製し、感染症②③においてはHBs抗原陽性、HCV抗体陽性の低濃度陽性、高濃度陽性の市販コントロールを用いた。感染症①②③において全ての施設で評価Aであった。

施設番号	【化学11】			【化学12】			方法 名称	試薬製造販売元 名称
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000079	1254.0	2.33	評価A	973.0	1.61	評価A	免疫比濁法(専用機器)	シーメンスヘルスケア・ ダイアグノスティクス株式会社
9240050	1216.0	0.67	評価A	964.0	1.12	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	デンカ株式会社
9240003	1223.0	0.98	評価A	963.0	1.07	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240028	1191.0	-0.42	評価A	916.0	-1.50	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240027	1205.0	0.19	評価A	949.0	0.30	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240134	1159.0	-1.82	評価A	913.0	-1.66	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240066	1198.0	-0.12	評価A	945.0	0.08	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240042	1184.0	-0.73	評価A	946.0	0.14	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240008	1165.0	-1.56	評価A	931.0	-0.68	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240103	1198.0	-0.12	評価A	900.0	-2.37	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240038	1192.0	-0.38	評価A	943.0	-0.02	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240059	1220.0	0.85	評価A	962.0	1.01	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9130575	1223.0	0.98	評価A	956.0	0.68	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9230418	1183.0	-0.77	評価A	933.0	-0.57	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240012	1182.0	-0.81	評価A	937.0	-0.35	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240056	1218.0	0.76	評価A	948.0	0.25	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
9240006	1183.0	-0.77	評価A	929.0	-0.79	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
8000023	1189.0	-0.51	評価A	934.0	-0.52	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
9240043	1222.0	0.93	評価A	959.0	0.85	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
9240021	1231.0	1.33	評価A	962.0	1.01	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
9240058	1187.0	-0.60	評価A	942.0	-0.08	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
8000035	1191.0	-0.42	評価A	951.0	0.41	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社

# 免疫グロブリンIgG一方法別統計

方法	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大
免疫比濁法(専用機器)	化学11	1	1254.0			1254	1254
免疫比濁法(汎用機器)	化学11	21	1198.1	20.0	1.67	1159	1231
免疫比濁法(専用機器)	化学12	1	973.0			973	973
免疫比濁法(汎用機器)	化学12	21	942.0	17.5	1.86	900	964



- 1 シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
- 2 デンカ株式会社
- 3 ニットーポーメディカル株式会社
- 4 株式会社LSIメディエンス
- 5 富士フイルム和光純薬株式会社

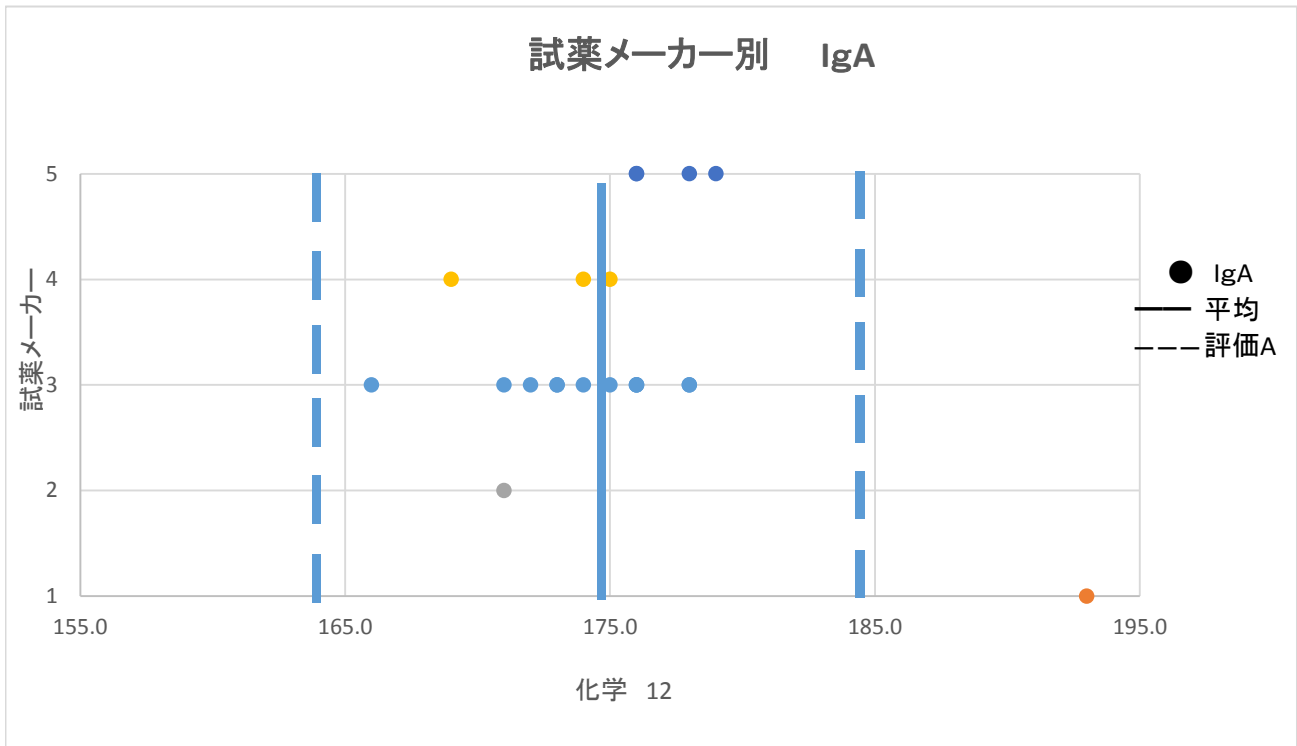
# IgA

施設番号	化学11			化学12			方法名称	試薬製造販売元名称
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000079	242.0	4.32	評価B	193.0	5.68	評価C	免疫比濁法(専用機器)	シーメンスヘルスケア・ ダイアグノスティクス株式会社
9240050	222.0	-0.92	評価A	171.0	-1.00	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	デンカ株式会社
9240003	225.0	-0.13	評価A	175.0	0.21	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240028	229.0	0.92	評価A	178.0	1.12	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240027	227.0	0.39	評価A	176.0	0.52	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240134	220.0	-1.44	評価A	166.0	-2.52	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240066	227.0	0.39	評価A	176.0	0.52	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240042	231.0	1.44	評価A	178.0	1.12	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240008	221.0	-1.18	評価A	171.0	-1.00	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240038	226.0	0.13	評価A	173.0	-0.39	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240059	230.0	1.18	評価A	173.0	-0.39	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9130575	228.0	0.65	評価A	176.0	0.52	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9230418	223.0	-0.65	評価A	172.0	-0.70	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240012	227.0	0.39	評価A	174.0	-0.09	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240056	224.0	-0.39	評価A	175.0	0.21	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
9240006	226.0	0.13	評価A	174.0	-0.09	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
8000023	215.0	-2.75	評価A	169.0	-1.61	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
9240043	228.0	0.65	評価A	176.0	0.52	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
9240021	225.0	-0.13	評価A	176.0	0.52	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
9240058	228.0	0.65	評価A	179.0	1.43	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
8000035	228.0	0.65	評価A	178.0	1.12	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社

### 免疫グロブリンIgA-方法別統計

方法	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
免疫比濁法(専用機器)	化学11	1	242.0			242	242	1
免疫比濁法(汎用機器)	化学11	20	225.5	3.8	1.69	215	231	0

免疫比濁法(専用機器)	化学12	1	193.0			193	193	1
免疫比濁法(汎用機器)	化学12	20	174.3	3.3	1.89	166	179	0



- 1 シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会
- 2 デンカ株式会社
- 3 ニットーポーメディカル株式会社
- 4 株式会社LSIメディエンス
- 5 富士フィルム和光純薬株式会社



# IgM

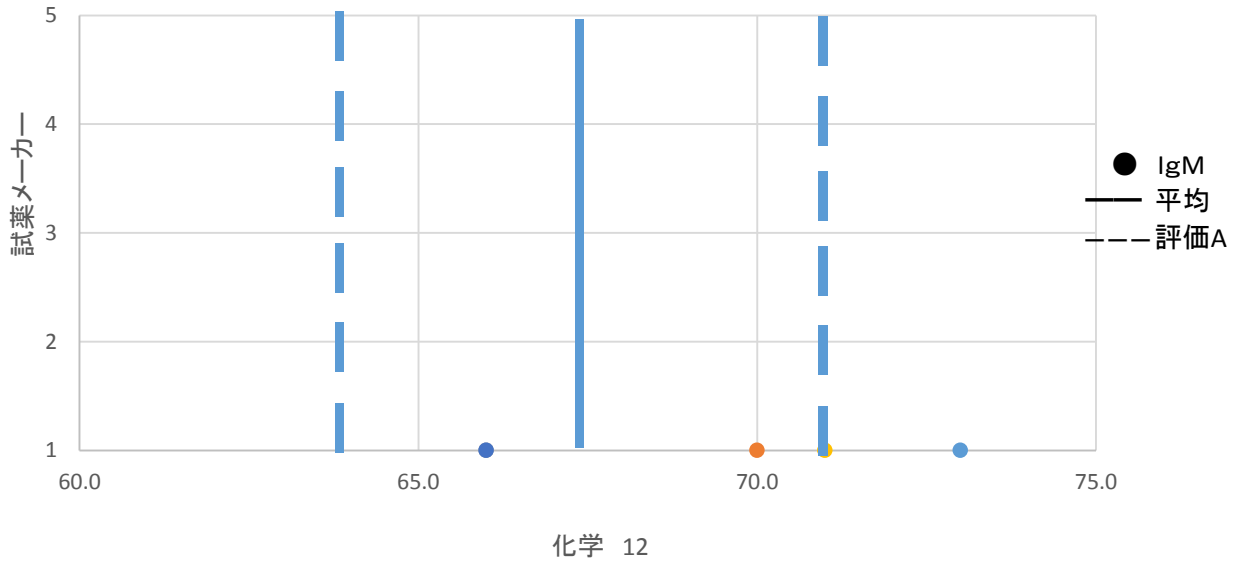
施設番号	化学11			化学12			方法名称	試薬製造販売元名称
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価		
8000079	96.0	2.87	評価B	73.0	2.04	評価B	免疫比濁法(専用機器)	シーメンスヘルスケア・ ダイアグノスティクス株式会社
9240050	89.0	0.58	評価A	70.0	0.94	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	デンカ株式会社
9240003	87.0	-0.07	評価A	66.0	-0.53	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240028	87.0	-0.07	評価A	66.0	-0.53	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240027	85.0	-0.73	評価A	67.0	-0.17	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240134	83.0	-1.38	評価A	65.0	-0.90	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240066	87.0	-0.07	評価A	66.0	-0.53	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240042	86.0	-0.40	評価A	68.0	0.20	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240008	83.0	-1.38	評価A	64.0	-1.27	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240103	92.0	1.56	評価A	71.0	1.30	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240038	86.0	-0.40	評価A	65.0	-0.90	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240059	89.0	0.58	評価A	69.0	0.57	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9130575	88.0	0.25	評価A	68.0	0.20	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9230418	83.0	-1.38	評価A	63.0	-1.64	評価B	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240012	84.0	-1.06	評価A	64.0	-1.27	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	ニッポーメディカル株式会社
9240056	90.0	0.91	評価A	71.0	1.30	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
9240006	89.0	0.58	評価A	70.0	0.94	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
8000023	87.0	-0.07	評価A	69.0	0.57	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	株式会社LSIメディエンス
9240043	87.0	-0.07	評価A	66.0	-0.53	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
9240021	89.0	0.58	評価A	71.0	1.30	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
9240058	86.0	-0.40	評価A	66.0	-0.53	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社
8000035	86.0	-0.40	評価A	66.0	-0.53	評価A	免疫比濁法(汎用機器)	富士フイルム和光純薬株式会社

## 免疫グロブリンIgM-方法別統計

方法	試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大
免疫比濁法(専用機器)	化学11	1	96.0			96	96
免疫比濁法(汎用機器)	化学11	21	86.8	2.4	2.77	83	92

免疫比濁法(専用機器)	化学12	1	73.0			73	73
免疫比濁法(汎用機器)	化学12	21	67.2	2.5	3.69	63	71

## 試薬メーカー別 IgM



- 1 シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
- 2 デンカ株式会社
- 3 ニットーポーメディカル株式会社
- 4 株式会社LSIメディエンス
- 5 富士フィルム和光純薬株式会社

# CEA

施設No	腫瘍1			腫瘍2			試薬種類別 名称
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価	
8000035	15.0		対象外	69.0		対象外	アキュラシード CEA
9240058	16.1		対象外	74.0		対象外	アキュラシード CEA
8000043	18.9		対象外	178.6		対象外	ST Eテスト「TOSOH」II CEA
8000079	10.0		対象外	49.2		対象外	ケミルミ CEA(アメリカ)
9240014	10.7		対象外	51.0		対象外	ケミルミ CEA(アメリカ)
8000005	14.7	-0.40	評価A	133.4	0.63	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240003	15.4	0.16	評価A	137.7	0.76	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240006	16.0	0.64	評価A	142.2	0.89	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240007	15.4	0.16	評価A	138.4	0.78	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240018	14.7	-0.40	評価A	131.4	0.57	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240033	14.8	-0.32	評価A	140.4	0.84	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240042	15.1	-0.08	評価A	136.2	0.71	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240045	16.6	1.12	評価A	148.2	1.07	評価B	アーキテクト・CEA・アポット
9240051	15.0	-0.16	評価A	132.5	0.60	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240059	14.7	-0.40	評価A	129.3	0.51	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240060	16.5	1.04	評価A	137.0	0.74	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240061	14.8	-0.32	評価A	134.2	0.65	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240066	15.5	0.24	評価A	135.4	0.69	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9740006	15.6	0.32	評価A	140.2	0.83	評価A	アーキテクト・CEA・アポット
9240020	13.6	0.56	評価A	138.5	0.78	評価A	Alinity CEA・アポット
9240028	16.4	0.96	評価A	136.3	0.72	評価A	Alinity CEA・アポット
9240043	15.2	0.00	評価A	135.4	0.69	評価A	Alinity CEA・アポット
9240008	13.6	-1.28	評価A	120.0	0.23	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e801.e402)
9240012	13.6	-1.28	評価A	120.0	0.23	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e801.e402)
9240021	13.8	-1.12	評価A	121.0	0.26	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e801.e402)
8000030	13.3	-1.52	評価A	110.6	-0.05	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e411.e601.e602)
9240050	13.4	-1.44	評価A	109.1	-0.10	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e411.e601.e602)
9240052	14.2	-0.80	評価A	119.2	0.20	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e411.e601.e602)
9240110	13.6	-1.28	評価A	113.1	0.02	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e411.e601.e602)
9240135	13.0	-1.76	評価A	104.6	-0.23	評価A	エクルーシス試薬CEA II (e411.e601.e602)
8000033	14.4	-0.64	評価A	144.3	0.95	評価A	HISCL CEA試薬
9240041	14.3	-0.72	評価A	144.1	0.95	評価A	HISCL CEA試薬
9240134	16.2	0.80	評価A	158.7	1.38	評価A	HISCL CEA試薬
9240074	16.8	1.28	評価A	75.7	-1.09	評価A	ルミパルスCEA-N (G1200)
9240090	17.1	1.52	評価A	75.9	-1.09	評価A	ルミパルスCEA-N (G1200)
9240109	17.4	1.76	評価A	75.1	-1.11	評価A	ルミパルスCEA-N (G1200)
8000025	15.1	-0.08	評価A	69.3	-1.28	評価A	ルミパルスプレスト CEA
9130575	16.0	0.64	評価A	74.5	-1.13	評価A	ルミパルスプレスト CEA
9240027	13.5	-1.36	評価A	63.1	-1.47	評価A	ルミパルスプレスト CEA
9240032	15.5	0.24	評価A	72.7	-1.18	評価A	ルミパルスプレスト CEA
9240038	16.1	0.72	評価A	72.8	-1.18	評価A	ルミパルスプレスト CEA
9240056	14.9	-0.24	評価A	69.2	-1.29	評価A	ルミパルスプレスト CEA
9240103	15.0	-0.16	評価A	69.2	-1.29	評価A	ルミパルスプレスト CEA

## CEA 試薬種類別統計

試薬種類 名称	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大
アーキテクト・CEA・アボット	腫瘍1	14	15.3	0.6	4.2	14.7	16.6
	腫瘍2		136.9	4.9	3.6	129.3	148.2
Alinity CEA・アボット	腫瘍1	3	15.8	0.6	3.8	15.2	16.4
	腫瘍2		136.7	1.6	1.2	135.4	138.5
HISCL CEA試薬	腫瘍1	3	15.0	1.1	7.1	14.3	16.2
	腫瘍2		149.0	8.4	5.6	144.1	158.7
アキュラシード CEA	腫瘍1	2	15.6	0.8	5.0	15.0	16.1
	腫瘍2		71.5	3.5	4.9	69.0	74.0
ケミルミ CEA(アメリカ)	腫瘍1	2	10.4	0.5	4.8	10.0	10.7
	腫瘍2		50.1	1.3	2.5	49.2	51.0
ST Eテスト「TOSOH」II CEA	腫瘍1	1	18.9	—	—	18.9	18.9
	腫瘍2		178.6	—	—	178.6	178.6
ルミパルスプレスト CEA	腫瘍1	7	15.2	0.9	5.7	13.5	16.1
	腫瘍2		70.1	3.8	5.4	63.1	74.5
ルミパルスCEA-N (G1200)	腫瘍1	3	17.1	0.3	1.8	16.8	17.4
	腫瘍2		75.6	0.4	0.6	75.1	75.9
エクルーシス試薬CEA II (e411.e601.e602)	腫瘍1	5	13.5	0.4	3.3	13.0	14.2
	腫瘍2		111.3	5.4	4.8	104.6	119.2
エクルーシス試薬CEA II (e801.e402)	腫瘍1	3	13.7	0.1	0.8	13.6	13.8
	腫瘍2		120.3	0.6	0.5	120.0	121.0

### 【考察】

今年度のCEAは、試薬種類別ごとに評価を行った。一定の収束した結果が得られた。

# CA19-9

施設No	腫瘍3			腫瘍4			試薬種類別 名称
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価	
8000043	133.9		対象外	254.9		対象外	ST Eテスト「TOSOH」Ⅱ (CA19-9)
8000079	259.0		対象外	655.3		対象外	ケミルミ CA19-9(アテリカ)
9240014	267.0		対象外	699.0		対象外	ケミルミ CA19-9(アテリカ)
8000035	177.6		対象外	341.6		対象外	アキュラシード CA19-9
9240058	173.8		対象外	347.4		対象外	アキュラシード CA19-9
9240028	558.1		対象外	2027.1		対象外	Alinity CA19-9 XR・アボット
9240043	683.0		対象外	1925.3		対象外	Alinity CA19-9 XR・アボット
9240008	157.0		対象外	412.0		対象外	エクルーシス試薬CA19-9Ⅱ (e801.e402)
9240021	166.0		対象外	448.0		対象外	エクルーシス試薬CA19-9Ⅱ (e801.e402)
8000005	614.6	-0.19	評価A	1968.4	0.63	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240003	646.8	0.87	評価A	1805.8	-1.06	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240006	637.6	0.57	評価A	1944.9	0.38	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240007	618.7	-0.06	評価A	1840.8	-0.69	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240018	596.6	-0.78	評価A	1797.9	-1.14	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240020	592.2	-0.93	評価A	2017.2	1.13	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240042	677.8	1.89	評価A	2078.9	1.77	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240045	626.9	0.22	評価A	1957.2	0.51	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240051	549.6	-2.33	評価B	1870.1	-0.39	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240059	639.5	0.63	評価A	1894.5	-0.14	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240060	640.1	0.65	評価A	2053.3	1.50	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240061	614.5	-0.19	評価A	1790.0	-1.22	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9240066	601.7	-0.62	評価A	1874.9	-0.34	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
9740006	628.6	0.27	評価A	1817.2	-0.94	評価A	アーキテクト・CA19-9 XR・アボット
8000030	157.3		評価A	396.8		評価A	エクルーシス試薬CA19-9Ⅱ (e411.e601.e602)
9240050	167.0		評価A	417.5		評価A	エクルーシス試薬CA19-9Ⅱ (e411.e601.e602)
9240052	166.8		評価A	421.4		評価A	エクルーシス試薬CA19-9Ⅱ (e411.e601.e602)
9240110	169.0		評価A	436.0		評価A	エクルーシス試薬CA19-9Ⅱ (e411.e601.e602)
9240135	167.9		評価A	416.9		評価A	エクルーシス試薬CA19-9Ⅱ (e411.e601.e602)
8000033	138.4		評価A	399.3		評価A	HISCL CA19-9Ⅱ 試薬
9240041	132.6		評価A	383.2		評価A	HISCL CA19-9Ⅱ 試薬
9240134	132.8		評価A	381.8		評価A	HISCL CA19-9Ⅱ 試薬
8000025	319.0		評価A	914.1		評価B	ルミパルスプレスト CA19-9
9130575	302.1		評価A	831.1		評価A	ルミパルスプレスト CA19-9
9240012	273.9		評価A	793.9		評価A	ルミパルスプレスト CA19-9
9240027	249.9		評価A	785.6		評価A	ルミパルスプレスト CA19-9
9240038	278.2		評価A	766.1		評価A	ルミパルスプレスト CA19-9
9240056	276.3		評価A	771.3		評価A	ルミパルスプレスト CA19-9
9240103	267.1		評価A	800.5		評価A	ルミパルスプレスト CA19-9
9240032	269.3		評価A	809.7		評価A	ルミパルス CA19-9-N (G1200)
9240074	295.2		評価A	797.7		評価A	ルミパルス CA19-9-N (G1200)
9240090	304.6		評価A	833.8		評価A	ルミパルス CA19-9-N (G1200)
9240109	305.4		評価A	788.1		評価A	ルミパルス CA19-9-N (G1200)

## CA19-9 試薬種類別統計

試薬種類 名称	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大
アーキテクト・CA19-9 XR・アボット	腫瘍3	14	620.4	30.3	4.9	549.6	677.8
	腫瘍4		1907.9	96.7	5.1	1790.0	2078.9
Alinity CA19-9 XR・アボット	腫瘍3	2	620.6	88.3	14.2	558.1	683.0
	腫瘍4		1976.2	72.0	3.6	1925.3	2027.1
HISCL CA19-9 II 試薬	腫瘍3	3	134.6	3.3	2.4	132.6	138.4
	腫瘍4		388.1	9.7	2.5	381.8	399.3
アキュラシード CA19-9	腫瘍3	2	175.7	2.7	1.5	173.8	177.6
	腫瘍4		344.5	4.1	1.2	341.6	347.4
ケミルミ CA19-9(アメリカ)	腫瘍3	2	263.0	5.7	2.2	259.0	267.0
	腫瘍4		677.2	30.9	4.6	655.3	699.0
ST Eテスト「TOSOH」II (CA19-9)	腫瘍3	1	133.9	—	—	133.9	133.9
	腫瘍4		254.9	—	—	254.9	254.9
ルミパルスプレスト CA19-9	腫瘍3	7	280.9	22.8	8.1	249.9	319.0
	腫瘍4		808.9	51.1	6.3	766.1	914.1
ルミパルス CA19-9-N (G1200)	腫瘍3	4	293.6	16.9	5.7	269.3	305.4
	腫瘍4		807.3	19.7	2.4	788.1	833.8
エクルーシス試薬CA19-9 II (e411.e601.e602)	腫瘍3	5	165.6	4.7	2.9	157.3	169.0
	腫瘍4		417.7	14.0	3.4	396.8	436.0
エクルーシス試薬CA19-9 II (e801.e402)	腫瘍3	2	161.5	6.4	3.9	157.0	166.0
	腫瘍4		430.0	25.5	5.9	412.0	448.0

### 【考察】

例年同様、CA19-9は試薬種類別に評価を行った。他の腫瘍マーカーと比較すると試薬間差が認められた。「アーキテクト・CA19-9 XR・アボット」では高値となり、希釈測定することになった。

# PSA

施設番号	腫瘍5			腫瘍6			試験名称	基準範囲	基準範囲
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
8000043	46.8	0.49	対象外	10.4	1.08	対象外	ST Eテスト「TOSOH」II (PSA II)	0.0	4.0
8000079	44.6	-0.43	対象外	9.3	-1.10	対象外	ケミルミ PSA(アメリカ)	0.0	4.0
9240014	45.2	-0.18	対象外	9.4	-0.90	対象外	ケミルミ PSA(アメリカ)	0.0	4.0
9240058	43.7	-0.81	対象外	9.7	-0.31	対象外	アキュラシード PSA (識別記号B)	0.0	4.0
8000035	44.5	-0.48	対象外	9.9	0.09	対象外	アキュラシード PSA (識別記号B)	0.0	4.0
9240028	42.6	-1.27	評価A	10.1	0.48	評価A	Alinity PSA・アボット	0.0	4.0
9240043	43.5	-0.90	評価A	10.0	0.28	評価A	Alinity PSA・アボット	0.0	4.0
9240020	49.0	1.42	評価A	11.0	2.26	評価A	Alinity PSA・アボット	0.0	4.0
9240007	43.7	-0.81	評価A	9.1	-1.50	評価A	HISCL PSA試薬	0.0	4.0
9240041	41.0	-1.95	評価A	9.2	-1.30	評価A	HISCL PSA試薬		
8000033	44.2	-0.60	評価A	9.2	-1.30	評価A	HISCL PSA試薬	0.0	4.0
8000005	41.3	-1.82	評価A	9.2	-1.30	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット		
9240003	46.2	0.24	評価A	10.4	1.08	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240045	44.3	-0.56	評価A	9.6	-0.51	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240006	45.1	-0.22	評価A	9.6	-0.51	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240051	45.3	-0.14	評価A	9.6	-0.51	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット		
9240066	45.0	-0.26	評価A	9.8	-0.11	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240042	39.9	-2.41	評価B	9.3	-1.10	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240061	47.6	0.83	評価A	10.0	0.28	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240018	46.6	0.41	評価A	9.2	-1.30	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240060	44.7	-0.39	評価A	10.1	0.48	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240059	45.5	-0.05	評価A	9.9	0.09	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9740006	43.6	-0.85	評価A	9.4	-0.90	評価A	アーキテクト・トータルPSA・アボット	0.0	4.0
9240052	50.1	1.88	評価A	10.7	1.67	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e411.e601.e602)	0.0	4.0
9240135	47.8	0.91	評価A	10.3	0.88	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e411.e601.e602)	0.0	4.0
9240053	51.5	2.47	評価A	10.9	2.07	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e411.e601.e602)		
8000030	48.0	1.00	評価A	10.4	1.08	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e411.e601.e602)		
9240110	49.4	1.59	評価A	10.9	2.07	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e411.e601.e602)	0.0	4.0
9240050	48.6	1.25	評価A	10.5	1.27	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e411.e601.e602)		
9240021	45.3	-0.14	評価A	9.7	-0.31	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e801.e402)	0.0	4.0
9240008	47.8	0.91	評価A	10.1	0.48	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e801.e402)	0.0	4.0
9240012	10.3	-14.86	評価A	48.8	77.04	評価A	エクルーシス試薬PSA II (e801.e402)	0.0	4.0
9240074	45.1	-0.22	評価A	9.6	-0.51	評価A	ルミバルスPSA-N (G1200)		
9240109	45.0	-0.26	評価A	9.7	-0.31	評価A	ルミバルスPSA-N (G1200)	0.0	4.0
9240090	46.4	0.32	評価A	10.0	0.28	評価A	ルミバルスPSA-N (G1200)	0.0	4.0
9240056	47.0	0.58	評価A	9.6	-0.51	評価A	ルミバルスプレスト PSA	0.0	4.0
9240027	44.0	-0.69	評価A	9.4	-0.90	評価A	ルミバルスプレスト PSA	0.0	4.0
9240032	45.8	0.07	評価A	10.0	0.28	評価A	ルミバルスプレスト PSA	0.0	4.0
8000025	45.8	0.07	評価A	9.7	-0.31	評価A	ルミバルスプレスト PSA	0.0	4.0
9240103	46.4	0.32	評価A	9.7	-0.31	評価A	ルミバルスプレスト PSA	0.0	4.0
9240038	45.6	-0.01	評価A	9.4	-0.90	評価A	ルミバルスプレスト PSA	0.0	4.0
9130575	47.3	0.70	評価A	10.1	0.48	評価A	ルミバルスプレスト PSA	0.0	4.0

# PSA試薬別統計

試薬名称	試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大	除去数
アーキテクト・トータルPSA・アボット	腫瘍5	12	44.59	2.16	4.85	39.9	47.6	0
	腫瘍6		9.68	0.38	3.90	9.2	10.4	0
Alinity PSA・アボット	腫瘍5	3	45.03	3.46	7.69	42.6	49.0	0
	腫瘍6		10.37	0.55	5.31	10.0	11.0	0
HISCL PSA試薬	腫瘍5	3	42.97	1.72	4.01	41.0	44.2	0
	腫瘍6		9.17	0.06	0.63	9.1	9.2	0
アキュラシード PSA (識別記号B)	腫瘍5	2	44.10	0.57	1.28	43.7	44.5	0
	腫瘍6		9.80	0.14	1.44	9.7	9.9	0
ケミルミ PSA(アメリカ)	腫瘍5	2	44.90	0.42	0.94	44.6	45.2	0
	腫瘍6		9.35	0.07	0.76	9.3	9.4	0
ST Eテスト「TOSOH」II (PSA II)	腫瘍5	1	46.80			46.8	46.8	0
	腫瘍6		10.40			10.4	10.4	0
ルミパルスプレスト PSA	腫瘍5	7	45.99	1.09	2.36	44.0	47.3	0
	腫瘍6		9.70	0.27	2.79	9.4	10.1	0
ルミパルスPSA-N (G1200)	腫瘍5	3	45.50	0.78	1.72	45.0	46.4	0
	腫瘍6		9.77	0.21	2.13	9.6	10.0	0
エクルーシス試薬PSA II (e411.e601.e602)	腫瘍5	6	49.23	1.41	2.86	47.8	51.5	0
	腫瘍6		10.62	0.26	2.41	10.3	10.9	0
エクルーシス試薬PSA II (e801.e402)	腫瘍5	3	34.47	20.97	60.83	10.3	47.8	0
	腫瘍6		22.87	22.46	98.22	9.7	48.8	0
エクルーシス試薬PSA II (e801.e402) (一部結果除去有)	腫瘍5	2	46.55	1.25	2.69	45.3	47.8	1
	腫瘍6		9.9	0.2	2.02	9.7	10.1	1
PSA-全統計	腫瘍5	41	45.63	2.38	5.21	39.9	51.5	1
	腫瘍6		9.86	0.51	5.13	9.1	11.0	1

## 【考察】

試薬メーカーごとに評価を行いました。  
一部除去対象がありましたので、対象試薬と全統計からは除いて統計を行っております。



# AFP

施設番号	腫瘍7			腫瘍8			試薬名称	基準範囲	基準範囲
	データ	SDI	評価	データ	SDI	評価			
9240032	3.9	1.26	対象外	261.5	0.51	対象外	ルミバルスAFP-N (S,G600 II)	0.0	10.0
9240042	2.1	-2.07	対象外	250.5	-0.17	対象外	ミュータスワコー AFP-L3	0.0	10.0
8000079	1.7	-2.81	対象外	220.4	-2.03	対象外	ケミルミ AFP(アテリカ)	0.0	10.0
9240014	2.0	-2.25	対象外	237.0	-1.00	対象外	ケミルミ AFP(アテリカ)	0.0	10.0
9240008	3.0	-0.40	対象外	251.0	-0.13	対象外	エクルーシス試薬AFP II (e801.e402)	0.0	10.0
9240058	3.1	-0.22	対象外	261.9	0.54	対象外	アキュラシード AFP	0.0	10.0
8000035	2.7	-0.96	対象外	262.4	0.57	対象外	アキュラシード AFP	0.0	10.0
8000043	3.5	0.52	対象外	242.4	-0.67	対象外	ST Eテスト「TOSOH」II (AFP)	0.0	10.0
9240134	3.6	0.71	対象外	290.7	2.32	対象外	HISGL AFP試薬	0.0	10.0
8000033	3.5	0.52	対象外	279.0	1.60	対象外	HISGL AFP試薬	0.0	10.0
9240028	3.0	-0.40	対象外	231.7	-1.33	対象外	Alinity AFP・アボット	0.0	10.0
9240043	2.9	-0.59	対象外	237.7	-0.96	対象外	Alinity AFP・アボット	0.0	13.0
9240056	3.6	0.71	評価A	258.7	0.34	評価A	ルミバルスプレスト AFP	0.0	10.0
9240027	3.5	0.52	評価A	249.9	-0.20	評価A	ルミバルスプレスト AFP	0.0	10.0
8000025	4.1	1.63	評価A	257.6	0.27	評価A	ルミバルスプレスト AFP	0.0	10.0
9240103	3.7	0.89	評価A	251.8	-0.09	評価A	ルミバルスプレスト AFP	0.0	10.0
9240038	3.5	0.52	評価A	244.4	-0.54	評価A	ルミバルスプレスト AFP	0.0	10.0
9130575	3.5	0.52	評価A	249.2	-0.25	評価A	ルミバルスプレスト AFP	0.0	10.0
9240012	3.6	0.71	評価A	261.5	0.51	評価A	ルミバルスプレスト AFP	0.0	10.0
9240074	3.9	1.26	評価A	270.2	1.05	評価A	ルミバルスAFP-N (G1200)	0.0	10.0
9240109	4.0	1.45	評価A	258.2	0.31	評価A	ルミバルスAFP-N (G1200)	0.0	10.0
9240090	4.1	1.63	評価A	268.8	0.97	評価A	ルミバルスAFP-N (G1200)	0.0	10.0
9240052	3.5	0.52	評価A	282.1	1.79	評価A	エクルーシス試薬AFP II (e411.e601.e602)	0.0	10.0
9240135	3.1	-0.22	評価A	266.1	0.80	評価A	エクルーシス試薬AFP II (e411.e601.e602)	0.0	10.0
8000030	3.1	-0.22	評価A	259.5	0.39	評価A	エクルーシス試薬AFP II (e411.e601.e602)		
9240110	3.1	-0.22	評価A	285.1	1.98	評価A	エクルーシス試薬AFP II (e411.e601.e602)	0.0	10.0
9240050	3.2	-0.03	評価A	261.8	0.53	評価A	エクルーシス試薬AFP II (e411.e601.e602)	0.0	13.0
8000005	2.9	-0.59	評価A	238.0	-0.94	評価A	アーキテクト・AFP・アボット		
9240003	3.1	-0.22	評価A	237.0	-1.00	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	10.0
9240045	3.0	-0.40	評価A	248.8	-0.27	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	13.0
9240006	3.1	-0.22	評価A	243.3	-0.61	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	13.0
9240066	3.2	-0.03	評価A	240.8	-0.77	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	10.0
9240061	2.8	-0.77	評価A	250.0	-0.20	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	10.0
9240060	3.1	-0.22	評価A	236.8	-1.01	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	13.0
9240059	3.0	-0.40	評価A	234.8	-1.14	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	10.0
9740006	3.1	-0.22	評価A	233.9	-1.19	評価A	アーキテクト・AFP・アボット	0.0	10.0

## AFP-試薬別統計

試薬名称	試料	N数	平均	SD	CV	最小	最大
アーキテクト・AFP・アボット	腫瘍7	9	3.03	0.12	4.04	2.8	3.2
	腫瘍8		240.38	5.86	2.44	233.9	250.0
Alinity AFP・アボット	腫瘍7	2	2.95	0.07	2.40	2.9	3.0
	腫瘍8		234.70	4.24	1.81	231.7	237.7
HISCL AFP試薬	腫瘍7	2	3.55	0.07	1.99	3.5	3.6
	腫瘍8		284.85	8.27	2.90	279.0	290.7
アキュラシード AFP	腫瘍7	2	2.90	0.28	9.75	2.7	3.1
	腫瘍8		262.15	0.35	0.13	261.9	262.4
ケミルミ AFP(アテリカ)	腫瘍7	2	1.85	0.21	11.47	1.7	2.0
	腫瘍8		228.70	11.74	5.13	220.4	237.0
ST Eテスト「TOSOH」II (AFP)	腫瘍7	1	3.50			3.5	3.5
	腫瘍8		242.40			242.4	242.4
ルミパルスプレスト AFP	腫瘍7	7	3.64	0.21	5.90	3.5	4.1
	腫瘍8		253.30	6.12	2.42	244.4	261.5
ルミパルスAFP-N (S,G600 II)	腫瘍7	1	3.90			3.9	3.9
	腫瘍8		261.50			261.5	261.5
ルミパルスAFP-N (G1200)	腫瘍7	3	4.00	0.10	2.50	3.9	4.1
	腫瘍8		265.73	6.56	2.47	258.2	270.2
エクルーシス試薬AFP II (e411.e601.e602)	腫瘍7	5	3.20	0.17	5.41	3.1	3.5
	腫瘍8		270.92	11.86	4.38	259.5	285.1
エクルーシス試薬AFP II (e801.e402)	腫瘍7	1	3.00			3.0	3.0
	腫瘍8		251.00			251.0	251.0
ミュータスワコー AFP-L3	腫瘍7	1	2.10			2.1	2.1
	腫瘍8		250.50			250.5	250.5
AFP-全統計	腫瘍7	36	3.22	0.54	16.81	1.7	4.1
	腫瘍8		253.18	16.16	6.38	220.4	290.7

### 【考察】

試薬メーカーごとに評価を行いました。  
 昨年度に比べ、特に低濃度でのばらつきがある結果となりました。