

< 診療報酬改定に関するお知らせ（速報版） >

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
このたび、中央社会保険医療協議会において、平成28年度診療報酬改定について答申されました。
つきましては検体検査実施料に関して取り急ぎご案内申し上げます。

敬具

記

《実施日》 平成 28年 4月 1日（金）より

※ 官報告示内容ではございませんので、詳細につきましては、今後の官報告示並びに関係通知をご確認ください。

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
酵素	0023	◆アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST)	17	17
	0024	◆アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)	17	17
	0025	◆乳酸脱水素酵素(LD)	11	11
	0026	◆アルカリホスファターゼ(ALP)	11	11
	0027	◆ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP)	11	11
	0028	◆γ-グルタミルトランスフェラーゼ(γ-GT)	11	11
	0029	◆コリンエステラーゼ(ChE)	11	11
	0031	◆アミラーゼ(AMY)	11	11
	0035	◆リパーゼ(Lip)	24	24
	0036	◆クレアチンキナーゼ(CK)	11	11
	0154	N-アセチルグルコサミニダーゼ(NAG)(尿)	41	41
	0757	トリブシン	191	194
	0463	マトリックスメタロプロテイナーゼ-3(MMP-3)	116	116
	0759	ペプシノゲン(PG)	-	-
	0034	前立腺酸ホスファターゼ(P-ACP)	-	17
アインザイム	0188	LDアイソザイム	48	48
	0182	CKアイソザイム	55	55
	0186	CK-MB	90	90
	0181	ALPアイソザイム	48	48
	0185	アミラーゼ・アイソザイム	48	48
	0032	隣アミラーゼ	48	48
蛋白	0001	◆総蛋白(TP)	11	11
	0003	◆アルブミン(Alb)	11	11
	0004	◆蛋白分画	18	18
	0005	◆尿素窒素(BUN)	11	11
低分子窒素化合物	0006	◆尿酸(UA)	11	11
	0007	◆クレアチニン(CRE)	11	11
	3411	eGFR	-	-
	0266	◆クレアチン(尿)	11	11
	1972	シスタチンC	124	126
	0063	アンモニア(NH3)	50	50
	糖質・有機酸	0050	◆グルコース(血糖)	11
0257		ヘモグロビンA1c(HbA1c NGSP)	49	49
0253		1,5-アンヒドロ-D-グルシトール(1,5AG)	80	80
0251		グリコアルブミン(GA)	55	55
0934		ヒアルロン酸	184	184
0121		ケトン体分画	59	59
脂質	0009	◆総コレステロール(T-Cho)	17	17
	0012	エステル型コレステロール(E-Cho)	-	11
	0014	◆中性脂肪(TG・トリグリセリド)	11	11
	0017	◆リン脂質(PL)	15	15
	0018	遊離脂肪酸(NEFA)	-	16
	0011	◆HDL-コレステロール(HDL-Cho)	17	17
	0030	胆汁酸(TBA)	47	47
	0010	◆LDL-コレステロール(LDL-Cho)	18	18
	0226	レムナント様リポ蛋白コレステロール(RLP-C)	191	194
	0222	リポ蛋白(a)	107	107
	2955	血中脂肪酸4分画	429	437
		アポリポ蛋白 イ 1項目の場合	31	-
		ロ 2項目の場合	62	-
		ハ 3項目以上の場合	94	94
微量元素	0047	◆鉄(Fe)	11	11
	0048	◆総鉄結合能(TIBC)	11	11
	0049	◆不飽和鉄結合能(UIBC)	11	11
	0046	◆銅(Cu)	23	23
	0064	アルミニウム(Al)	121	123
	0072	亜鉛(Zn)	144	146
	0071	鉛(Pb)	-	-
0061	総鉄結合能(TIBC)RIA法	-	31	
0062	不飽和鉄結合能(UIBC)RIA法	-	31	
膠質・胆汁	0019	◆チモール混濁試験(TTT) 経過措置	11	11
	0020	◆硫酸亜鉛試験(ZTT) 経過措置	11	11
	0021	◆総ビリルビン(T-BIL)	11	11
	0022	◆直接ビリルビン(D-BIL)	11	11
電解質	0041	◆ナトリウム・クロール(Na・Cl)	11	11
	0042	◆カリウム(K)	11	11
	0043	◆カルシウム(Ca)	11	11
	0044	◆マグネシウム(Mg)	11	11
	0045	◆無機リン(IP)	17	17
ビタミン	0172	ビタミンB1(サイアミン)	259	262
	0173	ビタミンB12(シアノコバラミン)	152	155
	0177	葉酸(ビタミンM)	162	165
	0175	ビタミンC(アスコルビン酸)	314	320
その他	0156	浸透圧(血清)	15	15
	0157	浸透圧(尿)	16	16
	0122	尿中デルタアミノレブリン酸(δ-ALA)	112	112
生化学包括(I)	◆印 包括項目:5項目以上7項目以下	93	93	
	◆印 包括項目:8項目又は9項目	99	99	
	◆印 包括項目:10項目以上	115	117	

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点	
下垂体	0743	▼黄体形成ホルモン(LH)	117	119	
	0744	▼卵胞刺激ホルモン(FSH)	117	119	
	0746	▼副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)	206	210	
	0745	プロラクチン(PRL)	98	98	
	0741	▼成長ホルモン(GH)	117	119	
	0722	トリヨードサイロニン(T3)	108	110	
	0724	▼遊離トリヨードサイロニン(FT3)	134	136	
甲状腺 副甲状腺	0723	サイロキシシン(T4)	114	114	
	0725	▼遊離サイロキシシン(FT4)	134	136	
	0726	サイロイドテスト	37	37	
	0727	マイクロゾームテスト	37	37	
	0732	抗TSHレセプター抗体(TRAAb)	239	243	
	0729	▼サイロキシシン結合蛋白(TBG)	134	136	
	0734	TSH刺激性レセプター抗体(TSAb)	350	350	
	0730	▼サイログロブリン(Tg)	137	137	
	0728	甲状腺刺激ホルモン(TSH)	110	112	
	副甲状腺	0903	▼副甲状腺ホルモン(PTH-intact)	180	180
0942		▼低カルボキシル化オステオカルシン(ucOC)	167	167	
0912		▼尿中デオキシビリジノリン(DPD)	196	200	
0910		▼I型コラーゲン架橋N-テロペプチド(尿中NTx)	160	160	
0911		▼I型コラーゲン架橋N-テロペプチド(血清NTx)	160	160	
0909		▼骨型アルカリホスファターゼ(BAP)	165	165	
1008		▼TRACP-5b	160	160	
1015		▼totalP1NP	170	170	
副腎皮質 中枢神経		0794	パニールマンデル酸(VMA)(クレアチニン補正)	90	90
		0791	▼カテコールアミン分画(CA)	180	180
腎・副腎皮質 機能	0810	▼アルドステロン	131	133	
	0813	▼デヒドロエピアンドロステロンサルフェート(DHEA-S)	181	184	
	0917	▼心房性ナトリウム利尿ペプチド(ANP)	233	233	
	0151	アンギオテンシンI転換酵素(ACE)	152	155	
	0808	▼コルチゾール	134	136	
	0913	レニン活性(PRA)	103	105	
	性腺・胎盤	0867	▼ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)	146	146
868		▼ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)(尿)	146	146	
854		▼エストラジオール(E2)	187	190	
0863		▼テストステロン	131	133	
0859		▼プロゲステロン	159	162	
膵・消化管	0750	インスリン(IRI)	112	114	
	0755	抗インスリン抗体	110	110	
	0751	▼C-ペプチド(CPR)	117	119	
内分泌 (その他)	0754	▼抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体(抗GAD抗体)	134	136	
	0918	▼脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)	140	140	
	1007	▼脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP)	140	140	
	0939	▼エリスロポエチン(EPO)	209	213	
	生化学包括(II)	▼印 包括項目:3項目以上5項目以下	410	410	
▼印 包括項目:6項目又は7項目		623	623		
▼印 包括項目:8項目以上		900	900		

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
腫瘍関連	0952	●癌胎児性抗原(CEA)	108	110
	0958	●α-フェトプロテイン(AFP)	110	112
	0971	●シアリルLex-1抗原(SLX)	152	155
	0968	●CA15-3	124	126
	0963	●エラスターゼ1	129	131
	0964	●CA19-9	134	136
	0981	●CA125	152	155
	0977	●γ-セミノプロテイン(γ-Sm)	194	194
	0990	●神経特異エンラーゼ(NSE)	146	146
	0955	●組織ポリペプチド抗原(TPA)	110	112
	0987	●扁平上皮癌関連抗原(SCC抗原)	110	112
	0972	●前立腺酸ホスファターゼ抗原(PAP)	124	126
	0988	●サイトケラチン19フラグメント(シフラ)	172	175
	0961	●DUPAN-2	124	126
	0984	●CA72-4	146	146
	0967	●NCC-ST-439	124	126
	0991	●塩基性フェトプロテイン(BFP)	150	150
	0966	●Span-1	146	146
	0989	●ガストリン放出ペプチド前駆体(Pro GRP)	175	175
	0960	●PIVKA-II	147	150
	0986	●シアリルTn抗原(STN)	146	146
	0887	●前立腺特異抗原(PSA)	134	136
	0998	●前立腺特異抗原(PSA) タンデム	134	136
	0817	●前立腺特異抗原(高感度PSA)	134	136
	0883	●フリーPSA/トータルPSA比(PSA F/T比)	162	165
	0969	●BCA225	165	165
	0978	●I型コラーゲンCテロペプチド(ICTP)	170	170
	1006	●可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R)	451	460

分類	検査項目名称	新保点	旧保点
腫瘍マーカー	●印 包括項目:2項目	230	230
	●印 包括項目:3項目	290	290
	●印 包括項目:4項目以上	420	420

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
ウイルス抗体価	0501	風疹抗体(LA法)	79	79
	0503	風疹抗体価(HI法)	79	79
	0504	風疹ウイルス IgM抗体	219	223
	0505	風疹ウイルス IgG抗体	219	223
	0588	EB-VCA IgG抗体	219	223
	0593	EBNA抗体	79	79
	0587	EB-VCA IgM抗体	219	223
	0594	EB-VCA IgA抗体	79	79
	0509	麻疹ウイルス	79	79
	0512	麻疹ウイルス IgG抗体	219	223
	0511	麻疹ウイルス IgM抗体	219	223
	0518	アデノウイルス	79	79
	0536	RSウイルス	79	79
	0531	サイトメガロウイルス	79	79
	0532	サイトメガロウイルス IgM抗体	219	223
	0533	サイトメガロウイルス IgG抗体	219	223
	0597	単純ヘルペス	79	79
	0599	単純ヘルペス IgG抗体	219	223
	0598	単純ヘルペス IgM抗体	219	223
	0605	水痘帯状ヘルペス	79	79
0608	水痘帯状ヘルペス IgG抗体	219	223	
0607	水痘帯状ヘルペス IgM抗体	219	223	
0539	ヒトパルボウイルスB19 IgG抗体	-	-	
0538	ヒトパルボウイルスB19 IgM抗体	219	223	
0513	ムンプス(CF法)	79	79	
0514	ムンプス(HI法)	79	79	
0516	ムンプスウイルス IgM抗体	219	223	
0517	ムンプスウイルス IgG抗体	219	223	
肝炎ウイルス	0401	HBs抗原(定性)	29	29
	0400	HBs抗体(半定量)	32	32
	0403	★HBs抗原	88	88
	0405	★HBs抗体	88	88
	0407	★HBe抗原	107	107
	0409	★HBe抗体	107	107
	0415	★HA抗体	146	146
	0416	★HA-IgM抗体	146	146
	0422	★HCV抗体	114	116
	2937	★Hbc抗体	145	146
	0414	★Hbc-IgM抗体(IgM-Hbc抗体)	146	146
	0429	★HCV血清群別判定	233	233
	0451	HCV-RNA定量(TaqManPCR法)	450	450
	0454	HBV-DNA定量(TaqManPCR法)	287	287
	肝炎ウイルス	★印 包括項目:3項目	290	290
★印 包括項目:4項目		360	360	
★印 包括項目:5項目以上		460	469	

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
レトロウイルス	0611	HIV抗原・抗体(スクリーニング)	121	123
	0618	HTLV-I抗体(ATLA抗体)スクリーニング PA法	85	85
	0619	HTLV-I抗体(ATLA抗体)スクリーニング CLEIA法	177	180
ウイルス抗原	0604	単純ヘルペスウイルス特異抗原	180	180
	0623	ロタウイルス抗原(便)	65	65
ウイルス感染症検査	4515	ノロウイルス迅速検査(ノロウイルス抗原定性)	150	150
	0709	HPV(簡易型判定)	360	360
4515	ノロウイルス迅速検査	150	150	
感染症血清反応	0383	梅毒2法(TPHA・RPR)	47	47
	0384	梅毒脂質抗原検査(RPR法)定性	15	15
	0367	梅毒トレポネーマ抗体(TPHA法)定性	32	32
	0385	梅毒脂質抗原検査(RPR法)定量	34	34
	0371	梅毒トレポネーマ抗体(TPHA法)定量	53	53
	0368	FTA-ABS法 定性	146	146
	0372	FTA-ABS法 定量	146	146
	0326	抗ストレプトリジンO(ASLO又はASO)	15	15
	0327	抗ストレプトキナーゼ(ASK)	29	29
	0338	トキソプラズマ抗体(IgM)	95	95
	0339	トキソプラズマ抗体(IgG)	93	93
	0334	マイコプラズマ抗体	32	32
	0329	寒冷凝集反応(コールド)	11	11
	0379	(1→3)-β-D-グルカン	213	213
	0340	クラミジアトラコマチス抗体(IgA抗体・IgG抗体)	206	210
	2900	百日咳菌抗体	280	285
	0333	ヘリコバクター・ピロリ抗体(IgG)	80	80

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
感染症血清反応	0301	ヘリコバクター・ピロリ13C尿素呼吸試験	70	70
	1995	便中ヘリコバクター・ピロリ抗原	146	146
蛋白	0283	アルブミン定量(尿)(クレアチニン補正)	108	110
	0322	C反応性蛋白(CRP)	16	16
	0332	血清アミロイドA蛋白(SAA)	47	47
	0931	シアル糖鎖抗原(KL-6)	120	120
	0930	IV型コラーゲン-7S	152	155
	0953	フェリチン(FER)	114	116
	0920	ミオグロビン(Mb)	147	150
	0923	心筋トロポニンT(TnT)	120	126
	0211	β2-マイクログロブリン(β2-MG)	110	112
	免疫グロブリン	0201	免疫グロブリン IgA	38
0202		免疫グロブリン IgG	38	38
0203		免疫グロブリン IgM	38	38
1201		IgE(RIST)(非特異的)	100	100
		IgE(RAST)(特異的シングルアレルゲン)	110	110
1202	ファディアトープ(特異的吸入性アレルゲン)	194	194	
	1208	TARC	194	194
補体	0214	補体蛋白C3	70	70
	0215	補体蛋白C4	70	70
	0464	血清補体価(CH50)	38	38
自己免疫	0324	リウマトイド因子(RF)(定量)	30	30
	0461	抗ガラクトース欠損IgG抗体(GA-RF)	120	120
	0460	抗シトルリン化ペプチド抗体(抗CCP抗体)	210	210
	0328	RAHA(RAPA)	-	30
	0466	抗DNA抗体(定量)	173	173
	3603	LEテスト	-	68
	0466	抗核抗体(ANA・ANF)(蛍光抗体法)	108	110
	0485	抗好中球細胞質抗体(C-ANCA)(PR3-ANCA)	276	281
	0486	抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体(P-ANCA)(MPO-ANCA)	276	281
	0481	抗セントロメア抗体	184	184
	0497	■抗Scl-70抗体	162	162
	0731	■抗サイログロブリン抗体(Tg-Ab)	144	146
	0735	■抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体(TPO-Ab)	146	146
	0498	■抗Jo-1抗体	146	146
	1989	抗BP180抗体	270	270
	0482	抗ミトコンドリア抗体	196	200
	0495	■抗SS-A/Ro抗体	165	165
0496	■抗SS-B/La抗体	162	162	
0470	抗dsDNA抗体 IgG	173	173	
自己抗体	■印 包括項目:2項目	320	320	
	■印 包括項目:3項目以上	490	490	

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
妊娠	0868	妊娠反応(ヒト絨毛性ゴナドトロピンHCG定性)	55	55
		抗精子抗体	-	-
血液型	3622	ABO血液型	21	21
		Rh(D)血液型	21	21
	3604	抗グロブリン試験 直接クームス試験	30	30
	3605	抗グロブリン試験 間接クームス試験	34	34
	3607	不規則性抗体	159	162

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
抗てんかん剤	1105	バルプロ酸ナトリウム	470	470
	1108	クロナゼパム	470	470
	1101	フェノバルビタール	470	470
	1102	フェニトイン	470	470
	1103	カルバマゼピン	470	470
向精神薬	1111	ゾニサミド	470	470
	1105	ハロペリドール	470	470
強心剤	1114	リチウム(炭酸リチウム)	470	470
	1118	ジゴキシン	470	470
抗不整脈剤	1120	プロパフェノン	470	470
	1968	アミオダロン	470	470
		ソタロール	470	470
	1128	ジソピラミド	470	470
	1129	メキシレチン	470	470
	1121	塩酸ビルジカイニド	470	470
	1131	フレカイニド	470	470
気管支拡張剤		ベプリジル	470	470
	1140	テオフィリン	470	470

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
末梢血液一般検査(血球計算)	*203	末梢血液一般検査(5項目)	21	21
	3510	網赤血球数(Reticulocyte)	12	12
	3511	好酸球数(E0・C)	17	17
形態学的検査	3509	血液像(HG)	15	15
	3518	血液像(鏡検法)	25	25
	3516	赤血球沈降速度(BSR・ESR)	9	9
	3625	鼻汁中好酸球	15	15
出血凝固検査	3651	プロトロンビン時間(PT)	18	18
	3652	活性化部分プロトロンボプラスチン時間(APTT)	29	29
	3653	フィブリノゲン(FIB)	23	23
	3654	トロンボテスト(TT)	18	18
	3655	ヘパラスチンテスト(HPT)	29	29
	3657	アンチトロンビンⅢ(ATⅢ)	70	70
	3660	◎Dダイマー	141	143
出血・凝固		◎印 包括項目:3項目又は4項目	530	530
		◎印 包括項目:5項目以上	722	722

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
尿検査	4001	尿中一般物質定性半定量検査(尿一般検査)	26	26
	4010	尿沈渣(鏡検法)	27	27
	4101	尿蛋白(尿蛋白定量)	7	7
	0285	尿グルコース(尿糖定量)	9	9
糞便検査		便へモグロビン定性 1回法	37	37
		便へモグロビン定性 2回法	74	74
		便へモグロビン定性 3回法	111	111
	4106	便へモグロビン定量 1回法	41	41
	4113	便へモグロビン定量 2回法	82	82
	4114	便へモグロビン定量 3回法	123	123
	4300	糞便虫卵検査(集卵法)	15	15
髄液検査		寄生虫体検査(虫体検出)	23	23
	4302	糞便塗抹顕微鏡検査(虫卵法)	20	20
	4134	髄液一般検査	62	62
	4144	蛋白定量	11	11
	4145	糖定量	11	11
	4141	ナトリウム・クロール定量(Na・Cl)	11	11
	4146	カリウム(K)	11	11
4147	カルシウム(Ca)	11	11	
精液検査	4181	精液検査(精子数・奇形精子率・PH・運動率)	70	70
穿刺液検査		蛋白定量	11	11
		糖定量	11	11

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
細菌顕微鏡検査	5001	細菌塗抹(細菌顕微鏡検査・その他)(グラム染色)	61	61
	5201	淋菌塗抹(細菌顕微鏡検査・その他)	61	61
		真菌塗抹(細菌顕微鏡検査・その他)	61	61
一般細菌培養同定検査		口腔・気道・呼吸器からの検体	160	160
		消化管からの検体	180	160
		泌尿器又は生殖器からの検体	170	150
		血液又は穿刺液	210	190
		その他部位からの検体	160	140
	5039	嫌気性菌培養同定(加算)	118	120
簡易培養検査		簡易培養検査(一般細菌)	60	60
	5203	尿定量培養	60	60
	5205	トリコモナス培養	60	60
	5206	カンジダ培養	60	60
抗酸菌		抗酸菌セット(蛍光法、小川培地法、PCR-TB)	670	670
	5232	塗抹検査(蛍光法直接塗抹法)	50	50
	5231	塗抹検査(チールネルゼン法)	61	61
	5233	抗酸菌分離培養(小川培地法)	210	210
	5239	結核菌群核酸検出(PCR-TB)	410	410
	5240	マイコバクテリウム・プロテウス・インフラセルラ核酸検出(PCR-AVI-INT)	421	421
	5247	抗酸菌核酸同定	410	410
細菌薬剤感受性検査	5264	1菌種	170	170
	5265	2菌種	220	220
	5266	3菌種	280	280
微生物・その他	5209	クラミジアトラコマチス抗原(EIA-クラミジア)	164	165
	5208	PCRクラミジア(クラミジアトラコマチス核酸検出)	204	204
	5207	PCRゴノレア(淋菌核酸検出)	204	204
	5224	SDAクラミジア(クラミジアトラコマチス核酸検出)	204	204
		SDAゴノレア(淋菌核酸検出)	204	204
		SDA法同時検査(淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出)	286	291

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
微生物・その他	5221	PCR法同時検査(淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出)	286	291
	5224	大腸菌ベロトキシン検査	194	194
		酵母様真菌薬剤感受性検査(MIC測定)	150	150
	0622	クロストリジウム・ディフィシル抗原(OD抗原)	80	80
	5211	大腸菌血清型別(病原大腸菌)	180	180

分類	コード	検査項目名称	新保点	旧保点
免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製		病理組織標本作製(1臓器につき)	860	860
		エストロゲンレセプター	720	720
		プロゲステロンレセプター	690	690
		ER/PgR同時実施加算	180	180
		HER2タンパク	690	690
		EGFRタンパク	690	690
		CCR4タンパク	10000	10000
		ALK融合タンパク	2700	-
		CD30	400	-
		その他(1臓器につき)	400	400
細胞診(一部位につき)		その他(1臓器につき)4種類以上の抗体を用いて標本作製を実施した場合の加算	1600	1600
		※特定疾患が疑われるもの		
		婦人科材料等によるもの	150	150
		穿刺吸引細胞診・体腔洗浄等によるもの	190	190
		セルブロック法によるもの	860	-
HER2遺伝子標本作製		液状化検体細胞診加算(婦人科材料等)	18	18
		液状化検体細胞診加算	85	85
		(過去検体からの標本作製・診断)		
HER2遺伝子標本作製		HER2遺伝子標本作製(単独の場合)	2700	2700
ALK融合遺伝子標本作製		病理標本作製(HER2タンパク)を併せて行った場合	3050	3050
		ALK融合遺伝子標本作製	6520	6520

検体検査判断料、病理判断料	新保点	旧保点
尿・糞便等検査判断料	34	34
血液学的検査判断料	125	125
生化学的検査(Ⅱ)判断料	144	144
生化学的検査(Ⅰ)判断料	144	144
免疫学的検査判断料	144	144
微生物学的検査判断料	150	150
病理判断料	150	150

＜補足＞

- ① 経過措置:平成30年03月31日までの間に限り、算定できるものとする。
- ② 改定された検体検査実施料(保険点数)は赤色で表記。