

平成 29 年 11 月

「AICS」報告書改訂のご案内

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いただき、厚くお礼申し上げます。

この度、検査提携先（味の素株式会社）より、AICS®（アミノインデックス®がんスクリーニング）報告書改訂の連絡がありましたのでご案内申し上げます。

何卒ご了承の程お願い申し上げます。

敬 白

記

《検査項目》 〔3791〕 AICS（男性）
 〔3797〕 AICS（女性）

《変 更 日》 平成 29 年 12 月 1 日（金）報告分より

《変更内容》 詳細は裏面をご覧ください。



【報告書の改訂点】

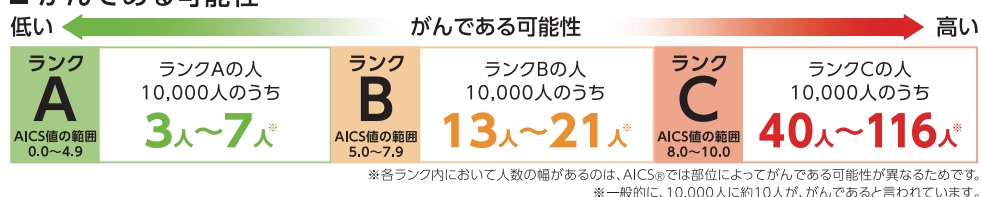
従来版では、「全てのがんの有病率(約1/1000)を1とした場合の、がんである可能性」を表していたのに対し、改訂版では「各種がんの罹患率を1とした場合の、がんである可能性」に変更することで、がん種に即したより正確な説明ができるようになります。

- ① ランク別に示した10,000人中のがんである可能性の人数、および注釈の文言を変更します。(表面)
- ② 解説の文言、および表中の数値を変更します。(裏面)
- ③ 表中に罹患率を表示します。(裏面)

表面

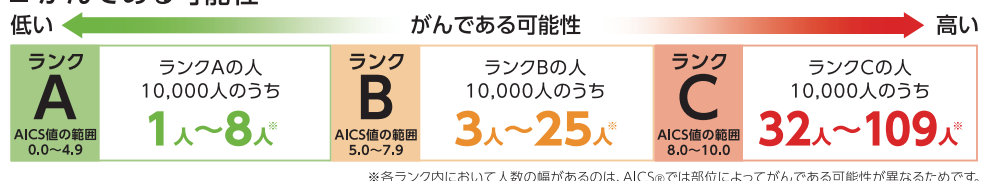
【従来】

■ がんである可能性



【新】

■ がんである可能性



裏面

【従来】

●各ランクでのがんである可能性【倍率】 低い ← がんである可能性 → 高い

ランク分類		ランクA	ランクB	ランクC
AICS値		0.0~4.9	5.0~7.9	8.0~10.0
項目	がん種			
AICS(胃)	胃がん	1/3,200[0.3倍]	1/625[1.6倍]	1/98[10.2倍]
AICS(肺)	肺がん	1/2,963[0.3倍]	1/536[1.9倍]	1/111[9.0倍]
AICS(大腸)	大腸がん	1/2,000[0.5倍]	1/789[1.3倍]	1/122[8.2倍]
AICS(膵臓)	膵臓がん	1/3,478[0.3倍]	1/789[1.3倍]	1/86[11.6倍]
AICS(前立腺)	前立腺がん	1/2,222[0.5倍]	1/469[2.1倍]	1/156[6.4倍]
AICS(乳腺)	乳がん	1/1,509[0.7倍]	1/556[1.8倍]	1/250[4.0倍]
AICS(子宮・卵巣)	子宮がん・卵巣がん	1/4,000[0.3倍]	1/682[1.5倍]	1/86[11.6倍]

一般の方が、がんである確率(有病率)を10,000人に10人(1/1000)とした場合の、がんである可能性
出典: 岡本直幸・人間ドック 26(3):454~466(2011)を改定 味の素株式会社共同研究プロジェクト 提供

上の表は、がん種ごとに、がんであるおよその確率をランク別に示したものです。一般的に、10,000人に約10人(約0.1%)が、がんであると言われています。例えばAICS(胃)では、胃がんの有病率(一般の方が、胃がんである確率)を10,000人に10人とした場合に、ランクAでは3,200人に1人が、ランクBでは625人に1人が、ランクCでは98人に1人が、胃がんであることを示しています。

【 】内は一般の方の有病率を1とした場合の、がんである倍率を示しています。

【新】

●各ランクでのがんである可能性【倍率】 低い ← がんである可能性 → 高い

ランク分類		罹患率*	ランクA	ランクB	ランクC
AICS値			0.0~4.9	5.0~7.9	8.0~10.0
項目	がん種				
AICS(胃)	胃がん	0.1036%	1/3,088[0.3倍]	1/603[1.6倍]	1/95[10.2倍]
AICS(肺)	肺がん	0.0887%	1/3,342[0.3倍]	1/604[1.9倍]	1/125[9.0倍]
AICS(大腸)	大腸がん	0.1325%	1/1,510[0.5倍]	1/596[1.3倍]	1/92[8.2倍]
AICS(膵臓)	膵臓がん	0.0273%	1/12,744[0.3倍]	1/2,893[1.3倍]	1/316[11.6倍]
AICS(前立腺)	前立腺がん	0.1179%	1/1,885[0.5倍]	1/398[2.1倍]	1/133[6.4倍]
AICS(乳腺)	乳がん	0.1264%	1/1,194[0.7倍]	1/440[1.8倍]	1/198[4.0倍]
AICS(子宮・卵巣)	子宮がん・卵巣がん	0.0858%	1/4,660[0.3倍]	1/794[1.5倍]	1/100[11.6倍]

各種がんの罹患率を基にした場合の、がんである可能性
出典: 味の素株式会社共同研究プロジェクト 提供

上の表は、がん種ごとに、現在がんであるおよその確率をランク別に示したものです。例えばAICS(胃)では、ランクAでは3,088人に1人が、ランクBでは603人に1人が、ランクCでは95人に1人が、胃がんであることを示しています。

【 】内は各種がんの罹患率を1とした場合の、がんである倍率を示しています。

*罹患率は、2012年の全国年齢別推定罹患率(出典: 国立がん研究センターがん情報サービス「地域がん登録全国推計によるがん罹患データ(1975年~2012年)」)に基づき、%表記に換算しています。