

資料3 カタログ記載携帯電話機能

キャリア	Vodafone	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA
世代 (方式)	2G	2G	2G	2G	2G	2G
機種名	koto V303T	TT41	TS41	TK40	TT32	TK22
アプリケーション機能						
プログラムアーキテクチャ	-	-	-	-	-	-
実行環境	-	-	-	-	-	-
アプリケーションサイズ	-	-	-	-	-	-
キャッシュサイズ	-	-	-	-	-	-
ネットワーク機能	-	-	-	-	-	-
待ち受け画面機能	-	-	-	-	-	-
ネイティブアプリケーション連携	-	-	-	-	-	-
着信メロディ						
プリインストールメロディパターン	34	64種類 (30曲)	23種類 (8曲)	17種類 (8曲)	44種類 (20曲)	17種類 (8曲)
ダウンロードメロディ最大保存件数						
発信元別設定機能		個人1,000 グループ 10	個人 500 グループ 10	個人 30 グループ 20	個人1,000 グループ 10	個人 30 グループ 20
カメラ機能						
インカメラ撮像素子種類	-	-	-	-	-	-
アウトカメラ撮像素子種類	CMOS	-	-	-	-	-
インカメラ有効画素数	-	-	-	-	-	-
アウトカメラ有効画素数	32万画素	-	-	-	-	-
インカメラ記録画素数	-	-	-	-	-	-
アウトカメラ記録画素数	-	-	-	-	-	-
オートフォーカス	-	-	-	-	-	-
接写	-	-	-	-	-	-
フラッシュ	-	-	-	-	-	-
動画仕様						
動画記録サイズ	?	-	-	-	-	-
動画ファイル形式	MP4	-	-	-	-	-
フレームレート		-	-	-	-	-
画質選択数		-	-	-	-	-
デジタルズーム	2・4・8倍	-	-	-	-	-
動画切り出し	○	-	-	-	-	-
静止画切り出し	○	-	-	-	-	-
テロップ挿入	○	-	-	-	-	-
アフレコ	○	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

資料3 カタログ記載携帯電話機能

キャリア	Vodafone	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA
世代 (方式)	2G	2G	2G	2G	2G	2G
機種名	koto V303T	TT41	TS41	TK40	TT32	TK22
静止画仕様						
記録サイズ	640×480	-	-	-	-	-
ファイル形式		-	-	-	-	-
128×96ドット画像最大保存枚数		-	-	-	-	-
分類フォルダ最大作成数		-	-	-	-	-
連続撮影枚数	9枚	-	-	-	-	-
連続撮影サイズ		-	-	-	-	-
画質選択数		-	-	-	-	-
デジタルズーム	2・4・8倍	-	-	-	-	-
画像編集		-	-	-	-	-
サムネール表示数		-	-	-	-	-
その他機能						
外部メモリー対応	-	-	-	-	-	-
外部メモリーサイズ(動作確認済み)	-	-	-	-	-	-
赤外線通信	-	-	-	-	-	-
Bluetooth通信	-	-	-	-	-	-
WiFi通信	-	-	-	-	-	-
FM受信	-	-	-	-	-	-
TV地上波受信	-	-	-	-	-	-
バーコードリーダー	-	-	-	-	-	-
決済/認証系ICチップ	-	-	-	-	-	-
ナビゲーション	-	-	-	-	-	-
音声認識	-	-	-	-	-	-
遠隔ロック	-	-	-	-	-	-
ドキュメントリーダー	-	-	-	-	-	-
Microsoft-Word-Excel-Powerpoint/PDF						
二ヶ国語表示	○	○	-	-	○	-
車載ハンズフリー対応						

資料3 カタログ記載携帯電話機能

キャリア	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA
世代 (方式)	2G	2G	2G	2G	2G	2G
機種名	TK41	TK31	TT31	TS31	TK21	ツーカーS
本体情報						
サイズ 高さ×幅×厚 (mm) ※突起物含まず、折りたたみ時	92×48 ×18.8	92×48 ×15	95×48 ×23	85×47 ×25	97×50 ×26	121×48 ×18
質量 (g)	89	86	105	96	118	87
静止時連続待受時間 (h)	440	420	310	350	470	840
移動時連続待受時間 (h)	—	—	—	—	—	—
連続通話時間 (min)	160	150	120	130	220	240
テレビ電話連続通話時間 (min)	—	—	—	—	—	—
海外3G静止時連続待受時間 (h)	—	—	—	—	—	—
海外3G移動時連続待受時間 (h)	—	—	—	—	—	—
海外3G連続通話時間 (min)	—	—	—	—	—	—
海外3Gテレビ電話連続通話時間 (min)	—	—	—	—	—	—
海外GSM連続待受時間 (h)	—	—	—	—	—	—
海外GSM連続通話時間 (min)	—	—	—	—	—	—
表示機能						
メイン画面最大同時発色数	65,536色	65,536色	65,536色	65,536色	65,536色	—
サブ画面最大同時発色数	?	—	?	?	—	—
メイン画面サイズ(対角線の長さ:インチ)	?	?	?	?	?	—
サブ画面サイズ(対角線の長さ:インチ)	?	—	?	?	—	—
メイン画面ドット数	?	?	?	?	?	—
サブ画面ドット数	?	?	?	?	?	—
電話帳機能						
名前最大登録件数	500	500	1,000	500	500	—
電話番号最大登録件数 (電話帳1件の登録できる件数)	500 (2)	500 (2)	1,000 (10)	500 (2)	500 (1)	—
メールアドレス最大登録件数 (電話帳1件の登録できる件数)	500 (2)	500 (2)	1,000 (10)	500 (2)	500 (1)	—
ブラウザ機能						
下り通信速度 (上り通信速度)	28.8kbps (???)	28.8kbps (???)	28.8kbps (???)	28.8kbps (???)	28.8kbps (???)	—
ブックマーク登録件数						—
画面メモ最大保存件数						—
対応文字コード	Shift-JIS	Shift-JIS	Shift-JIS	Shift-JIS	Shift-JIS	—
表示コンテンツ形式	WAP2.0	HDML	HDML	HDML	HDML	—
表示画像形式	JPEG/GIF /PNG	JPEG/PN G	JPEG/PNG	JPEG/PN G	JPEG/PN G	—
表示映像形式						—
暗号化	SSL	SSL	SSL	SSL	SSL	—
メール機能						
インターネットメール機能	○	○	○	○	○	—
ショートメッセージ機能	○	○	○	○	○	—
受信メール最大保存件数	EZweb:128 SKY:300	EZweb:128 SKY:300	EZweb:1,00 0	EZweb:200 SKY:400	EZweb:128 SKY:300	—
送信メール最大保存件数	EZweb:64 SKY:100	EZweb:64 SKY:100	EZweb:100 SKY:50	EZweb:200 SKY:160	EZweb:64 SKY:100	—
メール最大同報送信件数						—
受信メールフォルダ数	10	10	10	10	10	—
受信メールフォルダ自動振り分け機能	○	○	○	○	○	—

資料3 カタログ記載携帯電話機能

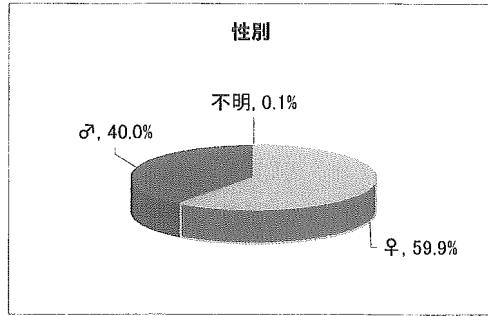
キャリア	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA
世代 (方式)	2G	2G	2G	2G	2G	2G
機種名	TK41	TK31	TT31	TS31	TK21	ツーカーS
アプリケーション機能						
プログラムアーキテクチャ	—	—	—	—	—	—
実行環境						
アプリケーションサイズ	—	—	—	—	—	—
キャッシュサイズ	—	—	—	—	—	—
ネットワーク機能	—	—	—	—	—	—
待ち受け画面機能	—	—	—	—	—	—
ネイティブアプリケーション連携	—	—	—	—	—	—
着信メロディ						
プリインストールメロディパターン	12種類 (3曲)	17種類 (8曲)	27種類 (16曲)	35種類 (10曲)	27種類 (16曲)	—
ダウンロードメロディ最大保存件数						—
発信元別設定機能	個人 30 グループ 20	個人 30 グループ 20	個人1,000 グループ 10	個人 500 グループ 10	個人 30 グループ 20	—
カメラ機能						
インカメラ撮像素子種類	—	—	—	—	—	—
アウトカメラ撮像素子種類	CMOS	CMOS	CCD	CCD	CCD	—
インカメラ有効画素数	—	—	—	—	—	—
アウトカメラ有効画素数	31万画素	31万画素	11万画素	11万画素	11万画素	—
インカメラ記録画素数	—	—	—	—	—	—
アウトカメラ記録画素数	—	—	—	—	—	—
オートフォーカス	—	—	—	—	—	—
接写	—	—	—	—	—	—
フラッシュ	○	○	○	—	—	—
動画仕様						
動画記録サイズ	—	—	—	—	—	—
動画ファイル形式	—	—	—	—	—	—
フレームレート	—	—	—	—	—	—
画質選択数	—	—	—	—	—	—
デジタルズーム	—	—	—	—	—	—
動画切り出し	—	—	—	—	—	—
静止画切り出し	—	—	—	—	—	—
テロップ挿入	—	—	—	—	—	—
アフレコ	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—

資料3 カタログ記載携帯電話機能

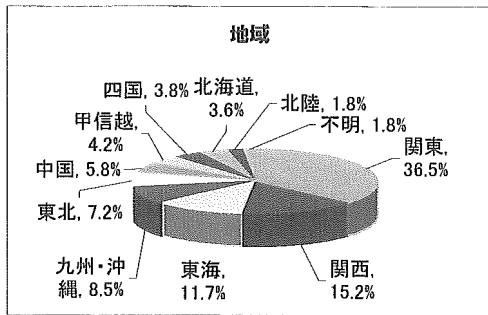
キャリア	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA	TU-KA
世代 (方式)	2G	2G	2G	2G	2G	2G
機種名	TK41	TK31	TT31	TS31	TK21	ツーカー-S
静止画仕様						
記録サイズ						—
ファイル形式						—
128×96ドット画像最大保存枚数						—
分類フォルダ最大作成数						—
連続撮影枚数			4枚			—
連続撮影サイズ						—
画質選択数						—
デジタルズーム	2.4倍	2.4倍	2.4倍	1.5・2倍	2.4倍	—
画像編集						—
サムネール表示数						—
その他機能						
外部メモリー対応	—	—	—	—	—	—
外部メモリーサイズ(動作確認済み)	—	—	—	—	—	—
赤外線通信	—	—	—	—	—	—
Bluetooth通信	—	—	—	—	—	—
WiFi通信	—	—	—	—	—	—
FM受信	—	—	—	—	—	—
TV地上波受信	—	—	—	—	—	—
バーコードリーダー	—	—	—	—	—	—
決済/認証系ICチップ	—	—	—	—	—	—
ナビゲーション	—	—	—	—	—	—
音声認識	—	—	—	—	—	—
遠隔ロック	—	—	—	—	—	—
ドキュメントリーダー	—	—	—	—	—	—
Microsoft-Word-Excel-Powerpoint/PDF	—	—	—	—	—	—
二ヶ国語表示	—	—	—	—	—	—
車載ハンズフリー対応						

資料4 アンケート属性一覧(C-5-1)

性別	回答数	比率
♀	3154	59.9%
♂	2105	40.0%
不明	4	0.1%
総計	5263	100.0%

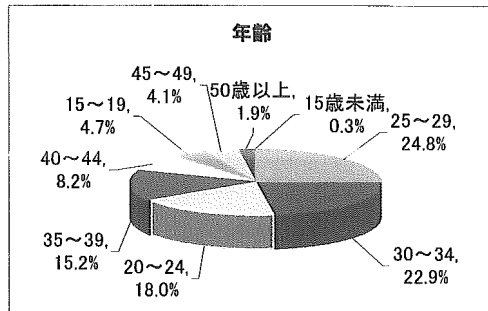


地域	回答数	比率
関東	1920	36.5%
関西	798	15.2%
東海	615	11.7%
九州・沖縄	446	8.5%
東北	379	7.2%
中国	306	5.8%
甲信越	221	4.2%
四国	198	3.8%
北海道	191	3.6%
北陸	95	1.8%
不明	94	1.8%
総計	5263	100.0%



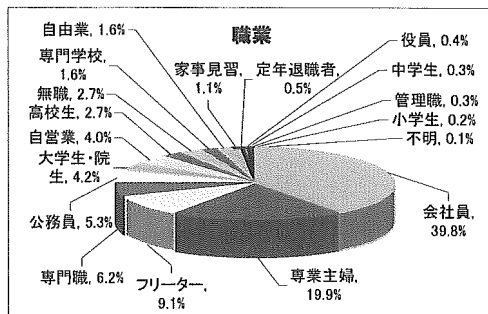
※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

年齢	回答数	比率
25~29	1303	24.8%
30~34	1203	22.9%
20~24	945	18.0%
35~39	798	15.2%
40~44	434	8.2%
15~19	246	4.7%
45~49	217	4.1%
50歳以上	100	1.9%
15歳未満	17	0.3%
総計	5263	100.0%

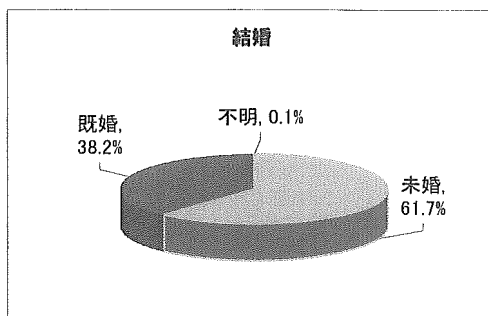


※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

職業	回答数	比率
会社員	2094	39.8%
専業主婦	1047	19.9%
フリーター	481	9.1%
専門職	327	6.2%
公務員	277	5.3%
大学生・院生	222	4.2%
自営業	209	4.0%
高校生	142	2.7%
無職	141	2.7%
専門学校	86	1.6%
自営業	83	1.6%
家事見習	59	1.1%
定年退職者	26	0.5%
役員	22	0.4%
中学生	18	0.3%
管理職	14	0.3%
小学生	10	0.2%
不明	5	0.1%
総計	5263	100.0%

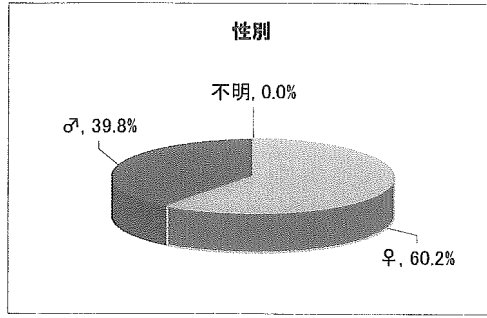


結婚	回答数	比率
未婚	3249	61.7%
既婚	2011	38.2%
不明	3	0.1%
総計	5263	100.0%

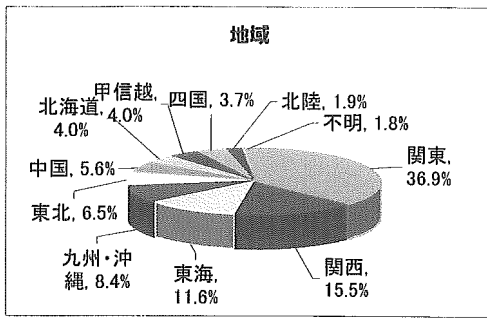


資料4 アンケート属性一覧(C-5-2)

性別	回答数	比率
♀	3262	60.2%
♂	2157	39.8%
不明	2	0.0%
総計	5421	100.0%

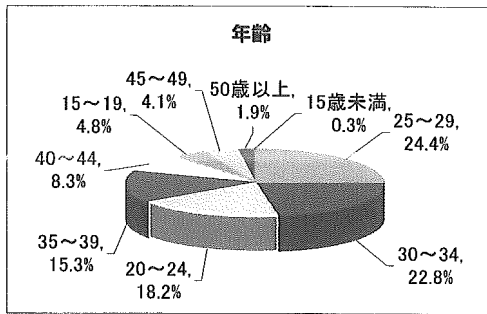


地域	回答数	比率
関東	2002	36.9%
関西	838	15.5%
東海	631	11.6%
九州・沖縄	458	8.4%
東北	354	6.5%
中国	302	5.6%
北海道	219	4.0%
甲信越	216	4.0%
四国	199	3.7%
北陸	105	1.9%
不明	97	1.8%
総計	5421	100.0%



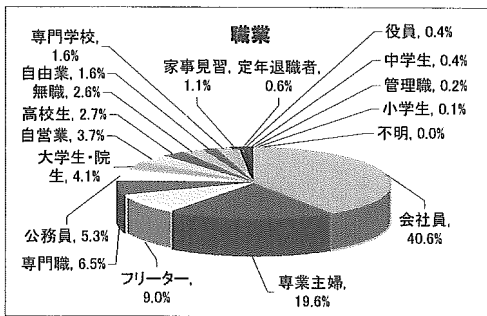
※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

年齢	回答数	比率
25~29	1325	24.4%
30~34	1236	22.8%
20~24	984	18.2%
35~39	828	15.3%
40~44	450	8.3%
15~19	258	4.8%
45~49	220	4.1%
50歳以上	102	1.9%
15歳未満	18	0.3%
総計	5421	100.0%



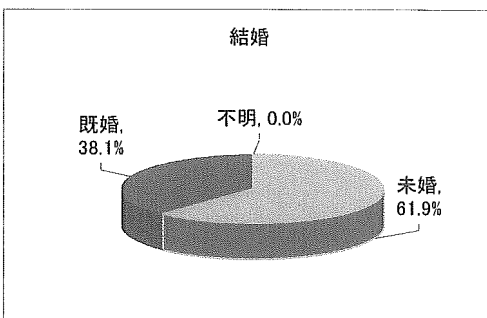
※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

職業	回答数	比率
会社員	2201	40.6%
専業主婦	1063	19.6%
フリーター	486	9.0%
専門職	353	6.5%
公務員	290	5.3%
大学生・院生	222	4.1%
自営業	198	3.7%
高校生	144	2.7%
無職	139	2.6%
自由業	87	1.6%
専門学校	86	1.6%
家事見習	61	1.1%
定年退職者	30	0.6%
役員	22	0.4%
中学生	19	0.4%
管理職	10	0.2%
小学生	8	0.1%
不明	2	0.0%
総計	5421	100.0%



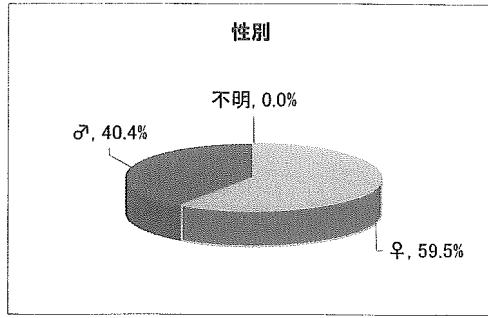
※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

結婚	回答数	比率
未婚	3356	61.9%
既婚	2064	38.1%
不明	1	0.0%
総計	5421	100.0%



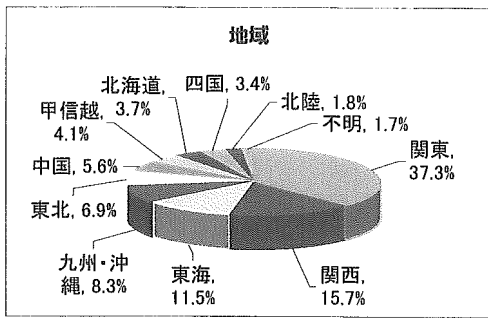
資料4 アンケート属性一覧(C-5-3)

性別	回答数	比率
♀	3059	59.5%
♂	2076	40.4%
不明	2	0.0%
総計	5137	100.0%

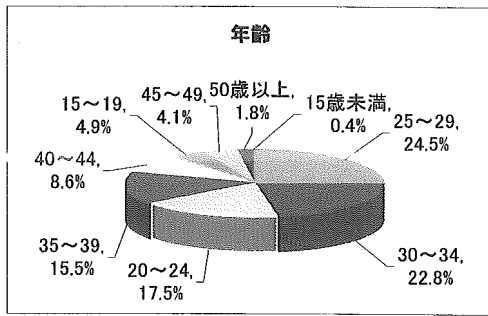


※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

地域	回答数	比率
関東	1915	37.3%
関西	806	15.7%
東海	591	11.5%
九州・沖縄	425	8.3%
東北	356	6.9%
中国	287	5.6%
甲信越	210	4.1%
北海道	192	3.7%
四国	174	3.4%
北陸	94	1.8%
不明	87	1.7%
総計	5137	100.0%

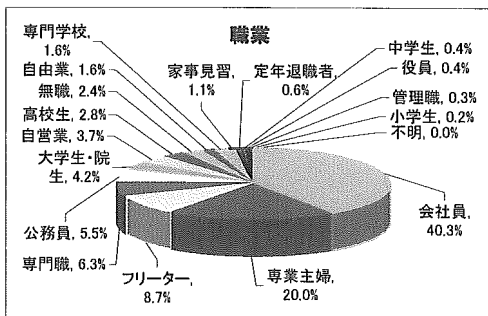


年齢	回答数	比率
25~29	1257	24.5%
30~34	1170	22.8%
20~24	897	17.5%
35~39	795	15.5%
40~44	443	8.6%
15~19	251	4.9%
45~49	213	4.1%
50歳以上	91	1.8%
15歳未満	20	0.4%
総計	5137	100.0%



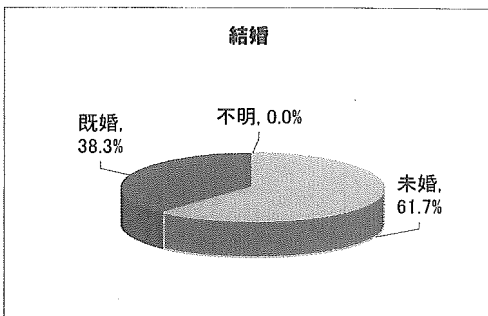
※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

職業	回答数	比率
会社員	2071	40.3%
専業主婦	1026	20.0%
フリーター	448	8.7%
専門職	322	6.3%
公務員	280	5.5%
大学生・院生	216	4.2%
自営業	188	3.7%
高校生	144	2.8%
無職	125	2.4%
自由業	84	1.6%
専門学校	83	1.6%
家事見習	58	1.1%
定年退職者	30	0.6%
中学生	20	0.4%
役員	18	0.4%
管理職	13	0.3%
小学生	9	0.2%
不明	2	0.0%
総計	5137	100.0%



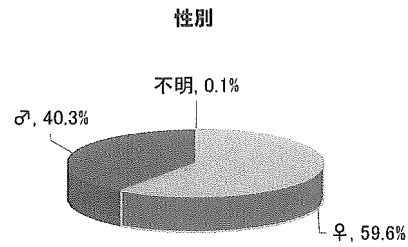
※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

結婚	回答数	比率
未婚	3170	61.7%
既婚	1966	38.3%
不明	1	0.0%
総計	5137	100.0%

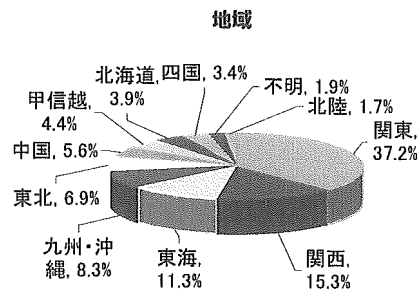


資料4 アンケート属性一覧(C-5-4)

性別	回答数	比率
♀	3149	59.6%
♂	2128	40.3%
不明	4	0.1%
総計	5281	100.0%

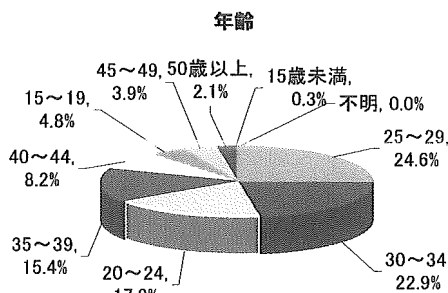


地域	回答数	比率
関東	1966	37.2%
関西	809	15.3%
東海	598	11.3%
九州・沖縄	436	8.3%
東北	366	6.9%
中国	297	5.6%
甲信越	234	4.4%
北海道	207	3.9%
四国	178	3.4%
不明	98	1.9%
北陸	92	1.7%
総計	5281	100.0%

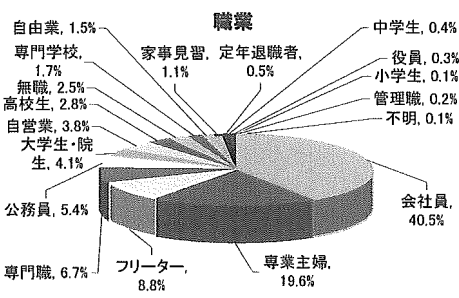


※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

年齢	回答数	比率
25～29	1301	24.6%
30～34	1208	22.9%
20～24	939	17.8%
35～39	814	15.4%
40～44	432	8.2%
15～19	255	4.8%
45～49	205	3.9%
50歳以上	109	2.1%
15歳未満	17	0.3%
不明	1	0.0%
総計	5281	100.0%

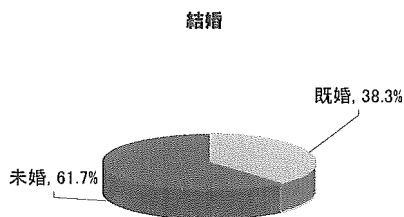


職業	回答数	比率
会社員	2138	40.5%
専業主婦	1036	19.6%
フリーター	466	8.8%
専門職	352	6.7%
公務員	283	5.4%
大学生・院生	215	4.1%
自営業	200	3.8%
高校生	147	2.8%
無職	130	2.5%
専門学校	91	1.7%
自由業	80	1.5%
家事見習	56	1.1%
定年退職者	29	0.5%
中学生	19	0.4%
役員	15	0.3%
管理職	12	0.2%
小学生	7	0.1%
不明	5	0.1%
総計	5281	100.0%



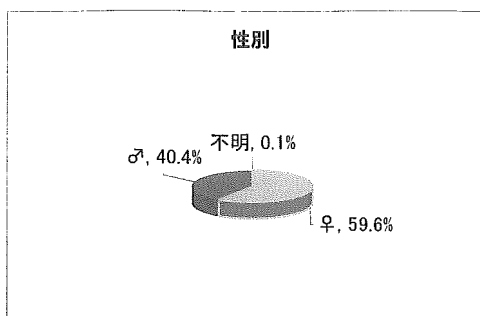
※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

結婚	回答数	比率
既婚	2024	38.3%
未婚	3257	61.7%
総計	5281	100.0%



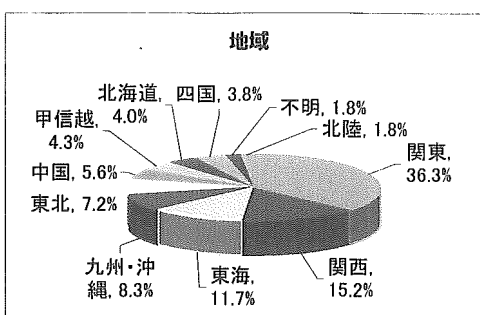
資料4 アンケート属性一覧(C-5-5)

性別	回答数	比率
♀	2944	59.6%
♂	1996	40.4%
不明	3	0.1%
総計	4943	100.0%

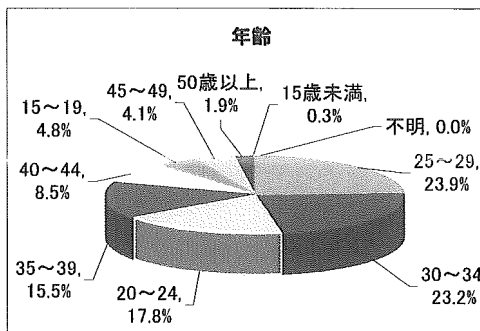


※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

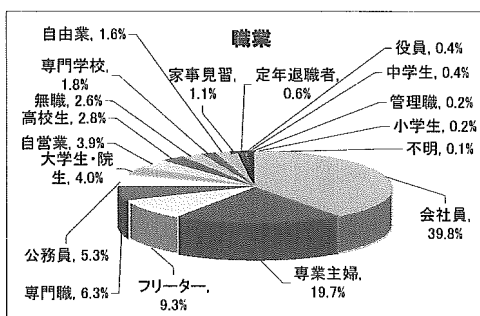
地域	回答数	比率
関東	1795	36.3%
関西	750	15.2%
東海	578	11.7%
九州・沖縄	411	8.3%
東北	354	7.2%
中国	278	5.6%
甲信越	215	4.3%
北海道	196	4.0%
四国	186	3.8%
不明	91	1.8%
北陸	89	1.8%
総計	4943	100.0%



年齢	回答数	比率
25~29	1179	23.9%
30~34	1146	23.2%
20~24	878	17.8%
35~39	767	15.5%
40~44	419	8.5%
15~19	239	4.8%
45~49	202	4.1%
50歳以上	96	1.9%
15歳未満	16	0.3%
不明	1	0.0%
総計	4943	100.0%

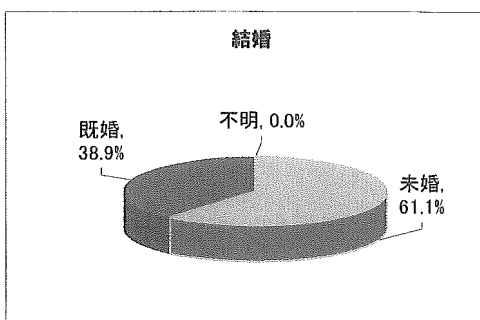


職業	回答数	比率
会社員	1968	39.8%
専業主婦	975	19.7%
フリーター	458	9.3%
専門職	313	6.3%
公務員	263	5.3%
大学生・院生	199	4.0%
自営業	193	3.9%
高校生	139	2.8%
無職	127	2.6%
専門学校	87	1.8%
自由業	77	1.6%
家事見習	54	1.1%
定年退職者	28	0.6%
役員	21	0.4%
中学生	19	0.4%
管理職	10	0.2%
小学生	8	0.2%
不明	4	0.1%
総計	4943	100.0%



※ 比率については、小数点以下2桁により四捨五入しているため100%にはなりません

結婚	回答数	比率
未婚	3019	61.1%
既婚	1922	38.9%
不明	2	0.0%
総計	4943	100.0%



資料5 携帯電話3社による健康危機管理時における携帯電話の可能性検討会

実施日：平成17年3月

実施場所：NTTドコモ法人営業本部第一システム営業部

参加者：KDDI：1名 Vodafone：2名 NTTドコモ：4名

主旨：現状3人に2人が持つ携帯電話の公共性、利便性、高機能といった観点から新しい以下の情報伝達についてあるべき姿（ガイドライン）を検討する事が本件の研究となる。

①国民に対する情報提供また、国民からの情報収集の手段としての携帯電話

②関係組織への情報通信手段としての携帯電話

そこで、健康危機管理時における携帯電話の活用について、必要性、実現性を含め、携帯電話各社のご意見を伺う。

結果：3キャリアでも成り立つ仕組みを考えるために実施したが、健康危機管理時に必要となる端末機能に関しては、ビジネスにかかわるため、詳細は検討できないという結論にいたった。

一般ユーザからの健康危機管理情報の収集、提供に関しては、登録者との情報のやりとりであれば、認証の問題は残るが、実現の可能性はあるという結論がでた。一般ユーザからの情報収集に関しては、端末と個人を特定することはできないため、認証が難しい。情報提供に関しては、登録しているユーザに対して情報を配信するという仕組みにしないと問題がある。

関連組織における携帯電話利用に関しては、現状の機能を活用するだけでも、現状の情報体制が効率化するのではないかという意見がまとまった。

考察：まず、一般市民からの携帯電話を使った情報収集・提供に関しては、個人認証の問題を検討し、登録者からの情報を収集、配信する検証を行い、有効な情報としてDB化できるかを検討する。

関連組織における携帯電話の利用に関しては、現状の携帯端末機能で実現できることを洗い出し、次年度の検証につなげる。

他携帯電話会社との携帯端末機能に関する検討はビジネス上難しいことが明確となった。今後は、現状の機能で、必要機能を検証するという方法を採用する。