

個人情報等の種類整理

生の個人情報、抽象化情報、非識別加工情報、
匿名加工情報、統計情報

個人情報等の種類 (例)

生の個人情報

氏名	住所	生年月日	性別	世帯年収	既婚/独身	子の有無
水町雅子	千代田区五番町2	1981/10/23	女性	300-400万	既婚	なし
水町雅男	千代田区五番町2	1984/05/03	男性	300-400万	既婚	なし
難波舞	千代田区霞が関3-1	1970/06/18	女性	800-900万	独身	なし
番号太郎	千代田区麴町1-2	1963/09/25	男性	500-600万	既婚	あり
千代田一郎	千代田区神保町2-3-5	1997/10/10	男性	5000万-5500万	独身	あり

抽象化情報

氏名	住所	生年月日	性別	世帯年収	既婚/独身	子の有無
-	千代田区五番町2	1981/10	女性	300-400万	既婚	なし
	千代田区五番町2	1984/05	男性	300-400万	既婚	なし
	千代田区霞が関3	1970/06	女性	800-900万	独身	なし
	千代田区麴町1	1963/09	男性	500-600万	既婚	あり
	千代田区神保町2	1997/10	男性	5000万-5500万	独身	あり

削除

番地以下削除

年齢・月齢情報を保持
したうえで日の削除

個人情報等の種類 (例)

非識別加工情報

氏名	住所	生年月日	性別	世帯年収	既婚/独身	子の有無
-	千代田区五番町2	1981/10	女性	300-400万	既婚	なし
	千代田区五番町2	1984/05	男性	300-400万	既婚	なし
	千代田区霞が関3	1970/06	女性	800-900万	独身	なし
	千代田区麴町1	1963/09	男性	500-600万	既婚	あり
	千代田区神保町2	1997/10	男性	5000万-5500万	独身	あり

削除

番地以下削除

年齢・月齢情報を保持したうえで日の削除

上位・下位5%丸め処理

その他特異データの削除、ノイズ付加等

統計情報

住所	年齢構成	性別	世帯年収	既婚/独身	子の有無
千代田区五番町	高め (平均X)	男性55%	平均700万	既婚75%	あり55%
千代田区霞が関					
千代田区麴町					
千代田区神保町					

必ずしもここまで丸める必要はない

個人情報等の種類

分類	説明
生の個人情報	<ul style="list-style-type: none">そのままの状態（生データ）
抽象化情報	<ul style="list-style-type: none">特定の個人が一見して明らかになる情報の削除明らかに一意の番号の削除その他プライバシーに配慮した加工
非識別加工情報	<ul style="list-style-type: none">特定の個人が一見して明らかになる情報の削除特定の個人が一見して明らかにならなくても、特定の個人を識別しうる情報の完全削除再識別は可
匿名加工情報	<ul style="list-style-type: none">特定の個人が一見して明らかになる情報の削除特定の個人が一見して明らかにならなくても、特定の個人を識別しうる情報の完全削除非識別加工情報が民間に渡れば匿名加工情報になる再識別は禁止
統計情報	<ul style="list-style-type: none">完全に個人情報ではない匿名加工情報との境界は曖昧な部分が残る

個人情報等の種類と法規制

個人との 関連性	分類	個人情報 該当性	活用例	法規制
	生の個人情報	○	<ul style="list-style-type: none"> 単一事務内での利用 例) 待機児童名簿作成 事務をまたいだ利用 例) 所得に応じた保育料の決定 政策立案 例) 所得制限撤廃時の対象範囲の増加率の検討 	(自治体) 個人情報保護条例が適用 (民) 個人情報保護法が適用
	抽象化情報	○	<ul style="list-style-type: none"> 政策立案 例) 所得制限撤廃時の対象範囲の増加率の検討 	(自治体) 個人情報保護条例が適用 (民) 個人情報保護法が適用
	非識別加工情報		<ul style="list-style-type: none"> 民間の新規マンション建築地候補の検討 民間ショップの候補地検討 潜在顧客のボリューム分析 	(自治体) 個人情報保護条例が適用 ※鳥取県以外、特別の規制を設けた条例はないか ※条例に特別の規制がない以上、通常の個人情報と同様の規制になる
	匿名加工情報		×	(民) 個人情報保護法が適用
	統計情報	×	<ul style="list-style-type: none"> トレンド分析、現状分析 潜在顧客のボリューム分析 	(自治体) (民) 個人情報保護条例・個人情報保護法は適用されず

参考（水町作成資料）

- 国・自治体が持つ、いわゆるビッグデータを民間が利活用するための法改正について
<http://www.miyauchi-law.com/f/170926hishikibetsu.pdf>
- 匿名加工医療情報（医療ビッグデータ法（次世代医療基盤法））
<http://www.miyauchi-law.com/f/170828iryobigdata.pdf>
- 個人情報保護に関する社内整備と関連規程の見直し
<http://www.miyauchi-law.com/f/170313piikaiseigaiyou.pdf>
- 個人情報保護法制の改正に伴う地方公共団体への影響
http://www.miyauchi-law.com/f/170713jichitai_ppi.pdf
- 安全管理措置の比較表
http://www.miyauchi-law.com/f/170906anzenkanrisochi_comparison.pdf
- ブログ（ITをめぐる法律問題について考える）
<http://d.hatena.ne.jp/cyberlawissues/>