

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

# 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"> <li>単一事務内での利用 例) 待機児童名簿作成</li> <li>事務をまたいだ利用 例) 所得に応じた保育料の決定</li> <li>政策立案 例) 所得制限撤廃時の対象範囲の増加率の検討</li> </ul>	(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"> <li>政策立案 例) 所得制限撤廃時の対象範囲の増加率の検討</li> </ul>	(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"> <li>民間の新規マンション建築地候補の検討</li> <li>民間ショップの候補地検討</li> <li>潜在顧客のボリューム分析</li> </ul>	(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"> <li>トレンド分析、現状分析</li> <li>潜在顧客のボリューム分析</li> </ul>	(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](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](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/>