

ORIONデータの一部オープンデータ化について

◆背景

- 官民データ活用基本法（H28.12）で、オープンデータの推進を国や地方公共団体に対し義務付け
- 国からは、地方公共団体オープンデータ推進ガイドライン（H27.2）、オープンデータ基本指針（H29.5）など基本的考え方等が示される
- 府では、大阪スマートシティ戦略会議でデータ公開について議論、大阪スマートシティ戦略 Ver.1.0（R2.3）でオープンデータ推進を明記
- 大阪スマートシティ戦略 Ver.2.0（R4.3）で、オープンデータカタログサイトによる取り組みの推進を掲げる

◆これまでのORIONデータの提供（第三者提供）

- 提供対象者は府内救急告示医療機関及び消防機関に限定
  - 申請に基づき部会で審査のうえ提供（ORIONデータ利用の審査に関する部会）
  - 提供データはORIONデータの生データ
- ※ただし搬送日時分や医療機関名、消防機関名等を一部マスキング

第67回（R6夏）救対審での意見（第三者提供の議題に関連して）

- ✓ オリオンデータはもう少し積極的に、出し方を工夫しながら出してほしいと思う。
- ✓ ORIONデータを用いて研究されたものがホームページを見て初めて気づくという現状。消防機関や医療機関が協力してくれるからこういうデータが出るということを発信するのも大事。
- ✓ ORIONデータは、大阪の自慢でもある。もっと宣伝してもいい。

R6年度にORIONデータ利活用等検討ワーキンググループで議論

- ORIONデータは個人の特定につながる可能性が否定できない情報も存在するため、慎重な取り扱いが必要であるということを踏まえて議論し、下記の作成方針（主なもの）を決定。
  - ・生データではなく集計値での公表とする
  - ・クロス集計ができないよう単一項目（性別、年齢等）のみとする
  - ・事案（個人）特定リスクを考慮して必要に応じ集計値をマスキングする

- R7年度に庁内関係部局との調整を経て9月末に大阪府オープンデータカタログサイトに公表
- 府内救急告示医療機関及び消防機関に周知済
  - ※2月開催の救急告示医療機関システム運用等説明会でも周知予定
- 今後、年単位でORIONデータが取りまとまった都度定期的に更新していくものとしている

# ORIONデータの一部オープンデータ化について

## ◆公表中のデータ例

※データ例は紙面の都合上一部トリミングしています

◆公表ページ：大阪府オープンデータカタログサイト

<https://odcs.bodik.jp/270008/>

例：年齢別件数（5歳ごと区切り）

	A	B	C	D	E
1	年齢	0～4	5～9	10～14	15～19
2	2022/1/1	56	17	13	16
3	2022/1/2	58	22	16	25
4	2022/1/3	46	16	16	22
5	2022/1/4	40	17	12	32
6	2022/1/5	36	18	15	27
7	2022/1/6	38	17	9	21
8	2022/1/7	37	11	8	31
9	2022/1/8	53	21	18	19
10	2022/1/9	55	19	17	37
11	2022/1/10	53	19	12	31

例：事故種別件数

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	事故種別	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病
2	1月	36	-	-	2268	287	108	6853	155	253	30637
3	2月	23	-	-	1850	236	68	5258	113	178	24898
4	3月	35	-	-	2359	338	164	5880	177	239	25960
5	4月	38	-	-	2771	317	222	6088	216	267	25957
6	5月	25	-	-	2726	339	236	6308	184	311	27251
7	6月	26	-	-	2958	422	296	6219	194	300	28627
8	7月	18	-	-	2868	426	280	6428	177	299	37763
9	8月	37	-	-	2358	398	174	5539	165	255	34679
10	9月	18	-	-	2619	363	219	5938	214	274	28254
11	10月	21	-	-	3087	388	248	7394	178	267	27877

例：緊急度区分別件数

	A	B	C	D	E	F
1	緊急度区分	赤1	赤2	黄以下	不明	総計
2	2022/1/1	107	101	1186	1	1395
3	2022/1/2	124	92	1328	1	1545
4	2022/1/3	131	74	1249		1454
5	2022/1/4	116	93	1338	1	1548
6	2022/1/5	122	122	1280		1524
7	2022/1/6	102	99	1150	1	1352
8	2022/1/7	100	107	1169		1376
9	2022/1/8	101	109	1157		1367
10	2022/1/9	90	88	1143	3	1324
11	2022/1/10	93	102	1200	1	1396

例：初診時診断コード（ICD-10コード）別件数

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	初診時ICD-10	A	B	C	D	E	F	G	H
2	1月	1595	171	660	263	1144	920	1189	675
3	2月	901	178	482	180	869	537	866	480
4	3月	1071	126	590	254	1120	873	1152	724
5	4月	1116	104	628	276	1190	1080	1080	734
6	5月	1307	134	686	322	1280	1175	1151	876
7	6月	1496	143	673	293	1668	1329	1116	891
8	7月	1629	336	675	342	2137	1271	1124	947
9	8月	1170	366	528	275	1883	1032	978	804
10	9月	1198	206	663	296	1469	1130	1032	825
11	10月	1052	164	631	300	1345	1103	1162	778