

別紙5 外部サービス連携予定データ一覧

NO	連携元システム基本情報			連携元データ情報					データ連携基盤への連携方法
	連携元システム名	システム稼働率	ネットワーク	データ名	説明	データ形式	情報更新タイミング	1ファイル（通信）あたりのデータ量	
1	とちぎリアルタイム雨量河川水位観測情報	364日	インターネット系	河川水位データ	県管理水位計の情報	CSV	10分更新	約15kb	FIWARE API
2		364日	インターネット系	雨量データ	雨量河川水位観測情報	CSV	10分更新	雨量：40kb 24時間雨量：40kb	FIWARE API
3		364日	インターネット系	河川ライブカメラデータ	河川CCTV情報	JPEG	10分更新	約300kb	ファイル連携
4		364日	インターネット系	那須岳ライブカメラデータ	那須岳CCTV情報	JPEG, CSV	10分更新	約88kb	ファイル連携
5		364日	インターネット系	洪水予警報データ	県管理河川洪水予報データ	CSV	警報発生時と警報解除時 （月10回想定）	約75kb（最大時）	FIWARE API
6		364日	インターネット系	洪水予報データ	県管理河川水位到達情報・水防警報データ	CSV, PNG	10分更新	約480kb	ファイル連携
7		364日	インターネット系	ダム諸量観測データ	ダム諸量観測データを表示	CSV	10分更新	約5kb	FIWARE API
8	道路維持管理システム	95%	インターネット系	道路施設維持管理データ	道路施設の維持管理データ	CSV	データ更新時（月1回程度）	約15mb程度	FIWARE API
9		95%	インターネット系	台帳	道路施設の維持管理データ	Excel	データ更新時（月1回程度）	約15mb程度	ファイル連携
10		95%	インターネット系	調書	道路施設の維持管理データ	Excel	データ更新時（月1回程度）	約15mb程度	ファイル連携
11		95%	インターネット系	点検写真	道路施設の維持管理データ	PNG, JPG, GIF, BMP	データ更新時（月1回程度）	約15mb程度	ファイル連携
12	道路管理情報収集システム	99%	インターネット系	道路CCTV情報	道路CCTV情報	HTML, JPEG	15分更新	約1mb程度	ファイル連携
13	とちぎ土砂災害警戒情報システム（土砂災害危険度メッシュ）	サービス時間24時間 365日（計画停止を除く） 稼働率99%以上	インターネット系	土砂災害危険度メッシュデータ	土砂災害危険度メッシュデータ（地区情報付与）	CSV	10分更新	約500kb	FIWARE API
14	職員による手動連携			浸水想定区域図	浸水想定区域を表示	Shapeファイル	更新時（月1と仮定）	約5MB	手動
15				河川区域図	河川区域を表示	PDF、TIFF	更新時（月1と仮定）	約500KB	手動
16				道路台帳附図	道路の諸元等を表示	PDF、SFC	随時（月1と仮定）	PDF:約500KB SFC：約2MB	手動
17				土砂災害警戒区域データ	位置図、公示図書、区域調書を表示	PDF、Shapeファイル	随時（年1回程度）	PDF:約5MB Shape：約10KB	手動
18				砂防3法指定地データ	砂防指定地、急傾斜地崩壊危険区域、地すべり防止区域のデータ	PDF、Shapeファイル	随時（年1回程度）	PDF:約500KB Shape：約10MB	手動
19				栃木のダム諸元表	ダムの諸元を表示	CSV	随時（月1と仮定）	約5KB	手動
20	空き家プラットフォーム（開発予定システム）	（未定）	（未定）	空き家データ	空き家データ	（未定）	（未定）	（未定）	FIWARE API