

 JWRC 水道ホットニュース	(公財)水道技術研究センター 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-28 K. I. S 飯田橋ビル 7F TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp URL http://www.jwrc-net.or.jp
	

欧州の上下水道統計

-欧州の上下水道セクターの概要（2021年版）から- （その1）

（はじめに）

欧州の上下水道事情に関しては、「EurEau：欧州全国水サービス協会連盟」が「欧州の上下水道セクターの概要（2021年版）」と題するレポートを取り纏めています。

そこで、このレポートの概要を図表を用いて以下に紹介することとします。

なお、「2021年版」のデータですが、「全ての国が異なる頻度でデータを収集するため、全てのデータが収集される基準年はありません。ただし、水セクターの統計は他のセクターほど急速に変化しておらず、2017年から2019年の期間に関するデータを比較することで、このセクターの正確な全体像が得られると確信しています。」とのこと。

（出典）

Europe's Water in Figures

An overview of the European drinking water and waste water sectors

2021 edition

<https://www.eureau.org/resources/publications/eureau-publications/5824-europe-s-water-in-figures-2021/file>

（参考1）EurEauについて

「EurEau」は「欧州全国水サービス協会連盟（European Federation of National Associations of Water Services）」のことであり、民間及び公共セクターから、30か国の全国上下水道サービス事業者を代表している。

<https://www.eureau.org/about>

（参考2）欧州の上下水道統計（2021年版）：国名及び略語

略語	国名	国名	略語	国名	国名
AT	Austria	オーストリア	IE	Ireland	アイルランド
BE	Belgium	ベルギー	IT	Italy	イタリア
BG	Bulgaria	ブルガリア	LU	Luxembourg	ルクセンブルク
CH	Switzerland	スイス	MT	Malta	マルタ
CY	Cyprus	キプロス	NL	The Netherlands	オランダ
CZ	Czech Republic	チェコ	NO	Norway	ノルウェー

DE	Germany	ドイツ	PL	Poland	ポーランド
DK	Denmark	デンマーク	PT	Portugal	ポルトガル
EE	Estonia	エストニア	RO	Romania	ルーマニア
EL	Greece	ギリシャ	RS	Serbia	セルビア
ES	Spain	スペイン	SI	Slovenia	スロベニア
FI	Finland	フィンランド	SE	Sweden	スウェーデン
FR	France	フランス	SK	Slovakia	スロバキア
HU	Hungary	ハンガリー	UK	United Kingdom	英国
HR	Croatia	クロアチア	EUR*	EurEau members	EurEau メンバー

1. 事業形態

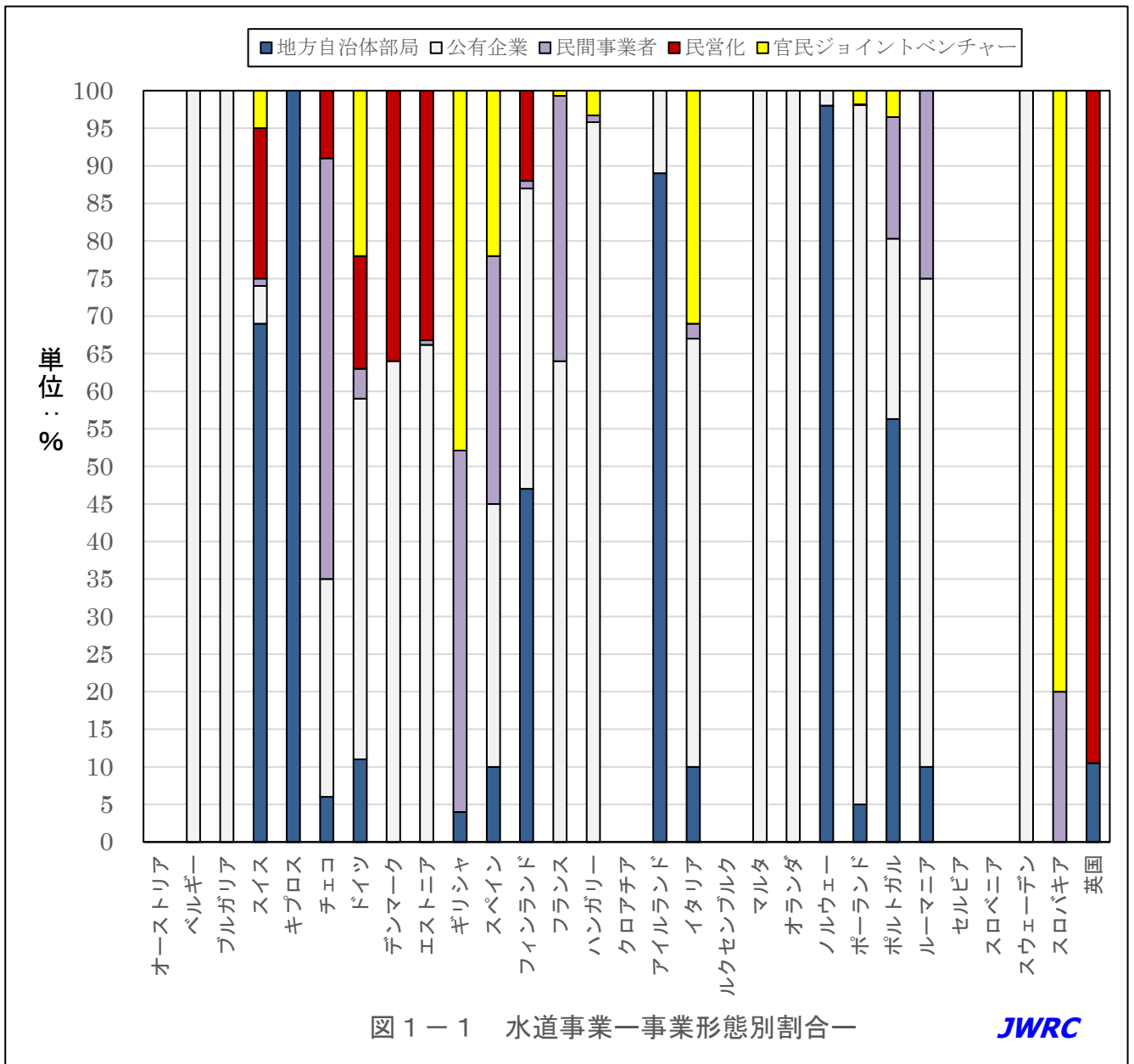
(注) 事業形態の分類について

- ・ **地方自治体部門 (Local government department)**
インフラ及びサービスは、自治体又は自治体のグループである公的機関によって完全に所有及び管理される。
- ・ **公有企業 (Publicly owned company)**
インフラは地方自治体によって公有され、サービスは公有企業に委任される。
- ・ **民間事業者 (Private operator)**
インフラは地方自治体によって公的に所有されるが、サービスは民間企業に委任される。
- ・ **民営化 (Privatisation)**
インフラ及びサービスは、一般に公的規制機関によって監督されている民間企業によって完全に所有及び管理される。
- ・ **官民ジョイント ベンチャー (Public-Private joint venture)**
インフラ及びサービスは、官民企業で構成されるコンソーシアムによって完全に所有及び管理される。

(1) 水道事業

	地方自治体 部門	公有企業	民間事業者	民営化	官民ジョイント ベンチャー
オーストリア			不明		
ベルギー	0	100	0	0	0
ブルガリア	0	100	0	0	0
スイス	69	5	1	20	5
キプロス	100	0	0	0	0
チェコ	6	29	56	9	0
ドイツ	11	48	4	15	22
デンマーク	0	64	0	36	0
エストニア	0	66.17	0.61	33.22	0
ギリシャ	4	0	48.1	0	47.9
スペイン	10	35	33	0	22
フィンランド	47	40	1	12	0
フランス	0	64	35.3	0	0.7
ハンガリー	0	95.8	0.9	0	3.3

クロアチア	不明				
アイルランド	89	11	0	0	0
イタリア	10	57	2	0	31
ルクセンブルク	不明				
マルタ	0	100	0	0	0
オランダ	0	100	0	0	0
ノルウェー	98	2	0	0	0
ポーランド	5	93.11	0.04	0.05	1.8
ポルトガル	56.3	24	16.2	0	3.5
ルーマニア	10	65	25	0	0
セルビア	不明				
スロベニア	不明				
スウェーデン	0	100	0	0	0
スロバキア	0	0	20	0	80
英国	10.5	0	0	89.5	0



(2) 下水道事業

	地方自治体 部局	公有企業	民間事業者	民営化	官民ジョイント ベンチャー
オーストリア	不明				
ベルギー	0	100	0	0	0
ブルガリア	0	100	0	0	0
スイス	不明				
キプロス	100	0	0	0	0
チェコ	6	29	56	9	0
ドイツ	42	50	8	0	0
デンマーク	0	100	0	0	0
エストニア	0	66.2	0.6	33.2	0
ギリシャ	4	0	48.1	0	47.9
スペイン	6	67	20	0	7
フィンランド	49	42	1	8	0
フランス	0	46	53	0	1
ハンガリー	0	79.4	0.8	0	19.8
クロアチア	不明				
アイルランド	0	22	78	0	0
イタリア	10	57	2	0	31
ルクセンブルク	不明				
マルタ	0	100	0	0	0
オランダ	100	0	0	0	0
ノルウェー	98	2	0	0	0
ポーランド	5	92.91	0.04	0.05	2
ポルトガル	63.1	18.2	15.5	0	3.2
ルーマニア	10	65	25	0	0
セルビア	不明				
スロベニア	不明				
スウェーデン	0	100	0	0	0
スロバキア	0	0	20	0	80
英国	10.1	0	0	89.9	0

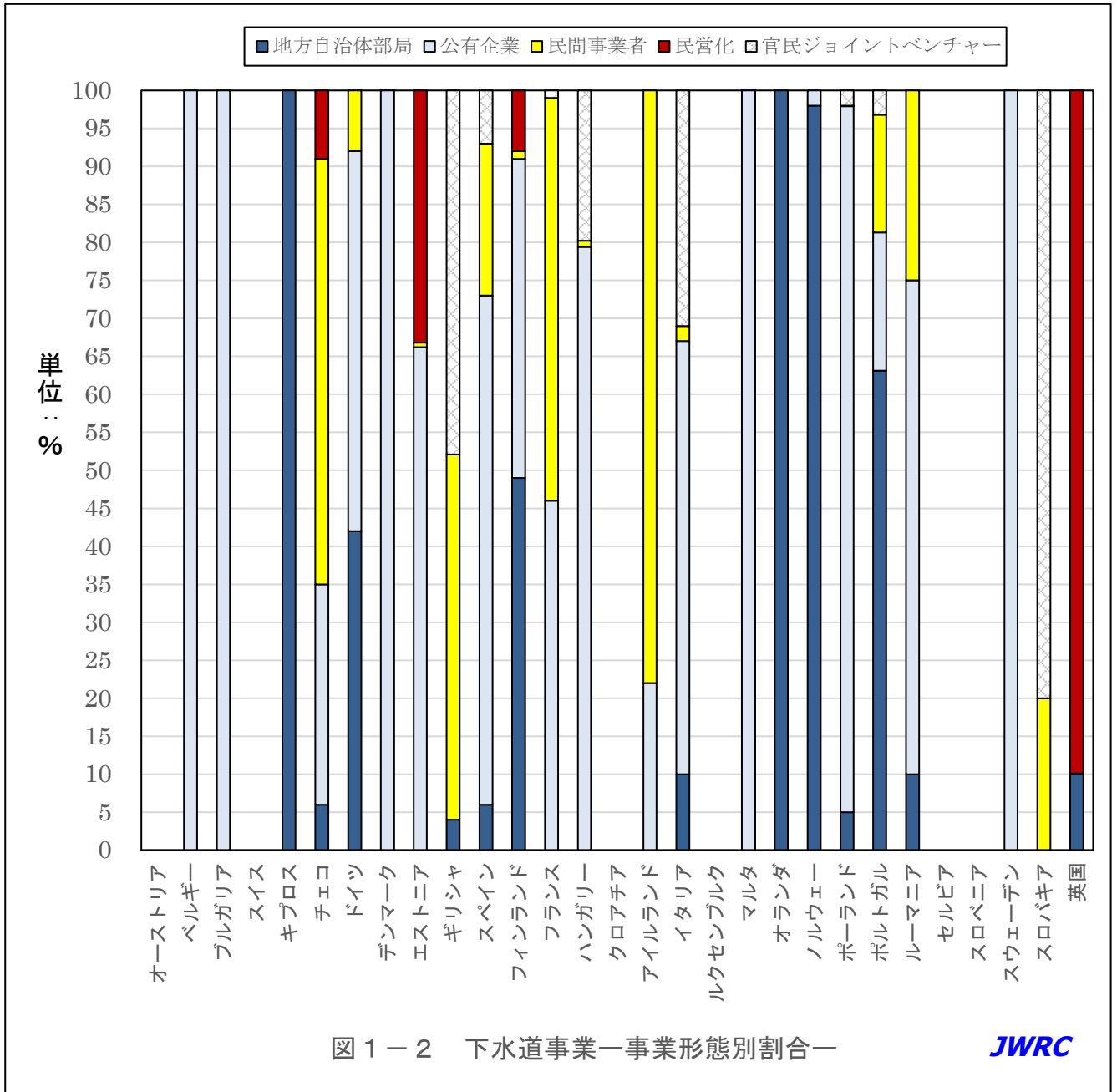


図1-2 下水道事業—事業形態別割合—

JWRC

(作成) 理事長 安藤 茂

配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までEメールにてご連絡をお願いいたします。
〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K.I.S飯田橋ビル7F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当
E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-r4.html>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。
なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。