

俄罗斯的乌克兰侵攻 (2022 年)¹⁾

王 元 *

Russia's Military Invasion on Ukraine

WANG Yuan

1 俄乌原本是一种什么样的关系?

欧罗巴的东部是一大块斯拉夫民族的领域。其中的俄罗斯、乌克兰和白俄罗斯在民族、宗教和文化上具有很强的同源性。虽然各自都有一部分其他宗教的人口，它们基本上都是东正教国家。

具体地说，这三个国家都起源于乌克兰的基辅附近。但是，只有在北方和东方获得了几近无限的腹地的俄罗斯人，后来发展成为一个巨大的帝国，进而成为斯拉夫世界的霸主，乌克兰和白俄罗斯也都受到俄罗斯的节制。俄罗斯经过十月革命建立了苏联并在20世纪的后半成为跟美国比肩的超级大国，然后在跟美国的剧烈对抗中落败崩溃。独立以后，乌克兰在俄欧之间摇摆后倒向西方，白俄罗斯则跟俄罗斯亲近。

乌克兰，特别是乌克兰东部是前苏联最重要的工业地区。后来经历了二次世界大战的苏联在乌拉尔山东方又兴建了一处新的工业地区，但是乌克兰东部作为工业区的重要性并未因此下降。这里有黑海上的重要港口城市敖德萨，交通便利，商贸兴隆。农业上这里有极为肥沃的大片黑土地带，是世界著名的粮仓。乌克兰的国旗上蓝下黄据说就意味着蔚蓝的天空和金黄的麦田。

* 東北文化学園大学経営法学部教授

1) 这篇研究笔记是本人在经营法学科「アカデミック・スキルズⅠ」(2022年6月8日)的讲义内容改编而来的，保持了原来回答学生问题的方式，增补了一些后来的新的资料。

俄罗斯文学闻名世界，作品中对乌克兰东部的描写是很多的。

2 俄国称这次战争为“特别军事行动”，真的是这样吗？

俄国之所以称这次战争为“特别军事行动”可能有两个考虑。一是不愿意承认这是对主权国家的人侵。“军事行动”则是一个中性的词，没有褒贬的含义。二是以为很快就能拿下基辅把泽连斯基总统赶下台，没有想到会遭受到如此激烈的抵抗。由于初战失利，俄罗斯陷入了战争的泥潭，并在动员了30万人的预备役后不得不承认自己处于战争状态。这意味着俄国开始高度重视这场胜负难分的战争了。

那么这场战争究竟有没有什么特别的地方呢？这一点可以从两个方面进行分析。

第一，俄罗斯正规军在过去一年中的大半时间内算是比较克制的。除了围歼马里乌波尔钢铁厂的亚速营时以外，乌克兰战争中平民的死亡率跟过去几十年中美国发动的几场战争相比是比较低的。不过这种情况到了最近发生了巨大的改变。俄军不再扮演仁义之师的角色了。乌东一些战场成了不折不扣的绞肉机。

第二，俄罗斯单方面攻击，乌克兰防御，基本上看不到乌克兰方面发动的主动攻击。特别是对俄罗斯本土的攻击。这很诡异，不可能永远如此。战争从一开始就被限制在一个范围内了。俄罗斯在乌克兰境内四处攻击，乌克兰却不能直接攻击俄罗斯国境内的目标。这在一般的两国交战中极为罕见，可以称为一大奇观。一方面固然跟乌克兰失去了制空权有关，但似乎更主要的还在于上面有美国的阻碍。

似乎称这场战争为“特别武装进攻”更为合适。乌克兰的很多行为的确是有瑕疵的，政治腐败、社会动乱、经济萧条以及对乌东地区俄裔居民的迫害等等，但这些并不构成别的国家可以入侵主权国家乌克兰的理由。俄罗斯既然已经发动了这场战争，最终取得了胜利了还好说，如果失败了将很难避免受到国际社会的严厉惩罚。

3 战争的原因是什么？

如前所述，历史上乌克兰和白俄罗斯则成为俄罗斯附庸，三者都成为俄罗斯

主导的前苏联的一部分(共和国)。苏联解体后, 依跟俄罗斯的疏密程度的不同, 独立出去的白俄罗斯选择亲近俄罗斯, 而乌克兰则在俄罗斯和欧盟之间摇摆不定。

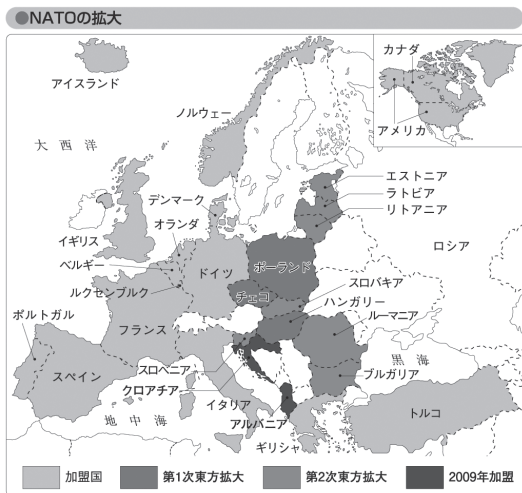
之所以会如此, 原因很复杂, 重要的有两个, 一个是地理位置上乌克兰位于俄罗斯和欧盟之间, 另一个是乌克兰国内按照地理位置分成了亲欧盟的西部地区和亲俄罗斯的东部地区。两者之间长期争斗不断, 形成了强烈地近亲厌恶的情绪。

亲俄罗斯的东部地区(特别是重要工业区的顿巴斯地区) 俄罗斯族裔的人口占大多数, 天然就有亲俄的倾向。不过, 乌东的俄罗斯裔也并非从一开始就亲俄。他们对独立后社会动荡和生活水平的急剧下降心怀不满。但是乌克兰政府对他们的要求不仅没有满足, 反而进行了打压, 这令他们更加不满, 结果就产生了回到俄罗斯怀抱的想法。而这又遭到了乌克兰政府更加剧烈的攻击。解放这一地区的亲俄人口正是普京对乌克兰发动军事进攻的口实。

早在苏联时代, 乌东地区的经济发展水平就远远高于现在俄罗斯的西南边境地区。在独立之初, 乌东地区的生活水平比他们的东方邻居, 也就是俄罗斯的西南边境地区的人口要高一些。需要指出的一点是, 乌东地区的举动也有受到俄罗斯煽动和鼓励的一面。

以上是各种具体的原因。其实, 俄乌战争的远因则是美苏, 美俄争霸以及冷战中俄罗斯的失败和失落。即使在俄罗斯已经落败后, 美国仍然不依不饶。以美国为首的北大西洋条约机构 NATO 不断东扩, 不断挤压俄国的战略空间。(图1)

NATO 把大量的军队派驻在俄罗斯至近距离, 普京心理上对此产生了过敏反应。至于战争的直接原因可以说是普京对乌克兰情况的误判, 盲目乐观, 自信可以轻易拿下乌克兰。普京自认是救俄罗斯于崩溃的英雄, 是解放克里米亚以及

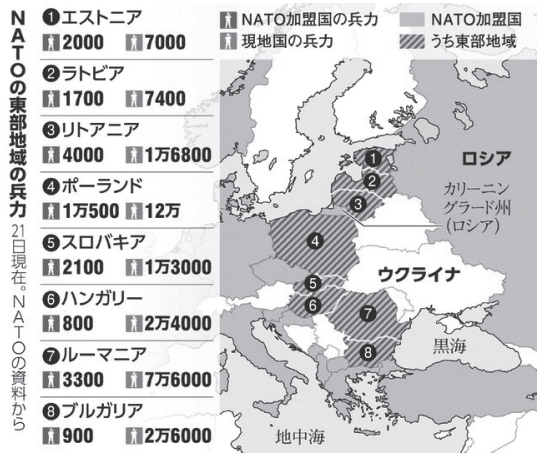


出典：「NATO 東方拡大」<https://imidas.jp/genre/detail/D-120-0014.html>

图1 NATO 的东方扩大

乌东地区俄罗斯族人的救星。特别是2014年“成功”并吞克里米亚以后，普京的军事冒险性格被彻底激发了起来。

2004年的“第二次扩大”把爱沙尼亚、拉脱维亚和立陶宛这三个非常敌视俄罗斯的波罗的海沿岸国家也纳入了势力范围，在俄罗斯近邻的八个国家驻扎了近三万人的部队。（图2）这让俄罗斯如芒刺在背，非常难受。



出典：<https://imidas.jp/genre/detail/D-120-0014.html>

图2 NATO 在俄罗斯附近的驻军

4 乌克兰是一个怎样的国家？

约占国土面积三分之一人口和四分之一的乌克兰西部地区历史上曾经属于波兰，宗教上则属于跟波兰相同的天主教地区。波兰在这次战争中特别积极，地理位置和宗教也是重要的原因。据说在战争爆发之初，拜登曾经劝说泽连斯基把政府迁到西部地区。

乌克兰一直是前苏联最重要的工业区，特别是能源和武器生产方面代表了作为超级大国苏联的最高水平。乌克兰独立后也从前苏联继承了大笔的工业资产和国防资产。包括数量庞大的核武库。但是，这些资产份额虽大，却明显不是独立后的乌克兰所能有效利用得起来的。核武器一部分上交俄罗斯保管，一部分予以销毁。乌克兰的精英们选择了把那些自己用不上的资产变卖兑现，而最大的买家就是中国。中国未能从俄罗斯得到的很多武器技术从乌克兰得到了，其中就包括航母以及航空发动机等关键技术。

乌克兰独立后不久，国内就陷入分裂状态。东部寻求回归俄罗斯，他们成立了自己的武装，声称已经从乌克兰独立了出去；西部则寻求西方的支持，意欲加入EU和NATO，为此不惜打压和限制东部。这些不和逐步升级为冲突，双方

在乌东地区的俄罗斯族裔人口的待遇上直接杠上了。

2014年，俄罗斯合并了克里米亚。普京声称克里米亚本就是属于俄罗斯的，二战之后只是为了管理的便利才把它交由陆地上接壤的乌克兰管理。人口大多为俄罗斯族，既然乌克兰不能善待他们，俄罗斯拿回来就合情合理。俄罗斯合并克里米亚时还装模作样地进行了公投，也获得了克里米亚居民的绝大多数的支持。不过需要指出的是，乌克兰独立时带走了克里米亚，而当时俄罗斯并未反对，还跟乌克兰之间就如何分家分苏联遗产达成了协议。从国际法上讲，克里米亚的主权属于乌克兰。

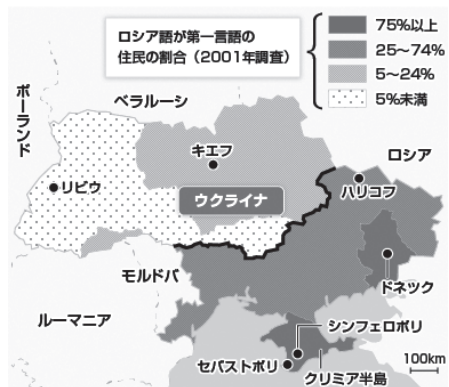
5 乌克兰真的是一个民主国家吗？

民主主义乌克兰很难说是一个民主国家，它的政治体制徒有其表并无民主主义的实质性内容。尽管乌克兰在独立后走上了政治上欧美化的道路，跟俄罗斯一样，乌克兰也是一个半总统制国家。二者不同的地方在于，跟法国这种标准的半总统制相比，俄罗斯总统的职权过大，乌克兰总统的职权则过于散漫。

乌克兰独立后曾经发生过很多次颜色革命以及政变等政治动乱。经济处于崩溃的边缘，政治也很腐败。精英们很多出走。这些给普京的侵略以可乘之机，因为在普京看来这样一个四分五裂的乌克兰是很容易被征服的。

这两个国家在政治统治上都很难说成功了，其中乌克兰特别不成功。形式上虽然采纳了民主政治，但并无民主政治之实。国家一直都未能真正统一起来，东部和西部之间存在着巨大的分离和对立，各自寻求外部的干涉和介入。(图3) 不仅如此，到战争爆发为止，乌克兰政府成了一个不折不扣的民粹主义政权。乌克兰的政治

ウクライナは親欧州の西部とロシア系が多い東・南部に色分けされる



2014年4月2日付 日本経済新聞朝刊 7ページ

出典：<https://www.nikkei4946.com/knowledgebank/visual/detail.aspx?value=153>

图3 乌克兰：东西对立的语言与民族

腐败一直困扰着这个刚独立的国家，即使在跟俄罗斯处于交战状态的今天也是如此。²⁾ 这一点如今也只能期望战后重建时有所改善了。

乌东的顿巴斯自19世纪以来就是俄罗斯帝国的一部分。发达的煤炭以及冶金业使它成为帝国重要的工业地区。大量的工厂和工人的存在使本地区成为俄国社会主义革命的组织力量的源泉。

这里出现了几位苏维埃早期的革命领袖。其中，最有名的是托洛茨基(1879-1940年)。托洛茨基是著名的革命家，跟列宁一起领导了十月革命。托洛茨基还是一位伟大的理论家，托洛茨基主义即以他的名字命名(但是托洛茨基却并非他的本名，而是他在敖德萨入狱时遇到了一个叫做托洛茨基的狱卒，托洛茨基对此人颇有好感，遂借用为己名)。他还是一名军事家，是苏联红军的创始人和杰出的指挥者。托洛茨基后来跟斯大林权力斗争失败后流亡国外，最后被暗杀身死。

在他本人过世后托洛茨基主义在世界上仍然保持了一定的影响，美国现在对俄罗斯战略策略的制定者中不乏受托洛茨基主义影响的人物。就是在日本托洛茨基主义也有一定的存在，托洛茨基研究的杂志也一直维持发行至今。(图4)东京大学的已故佐佐木力教授甚至公开宣称自己是托派。

另一位是曾经长期担任苏联最高领导人的勃列日涅夫(1964-1982)，勃列日涅夫出身于顿巴斯的叶卡捷琳诺斯拉夫，这里是乌克兰的一大产业中心，原来是俄罗斯帝国的一个县。



出典：<https://books.rakuten.co.jp/rb/15646235/>

图4 日本《托洛茨基研究》2018年版封面
(トロツキー研究72号)

2) 「ウクライナ国防相辞任へ 汚職で引責、士気に影響も」<https://news.yahoo.co.jp/articles/bf2fe742a5aa81da526fef7fe50f9c3b9e5c1170>

6 普京看上去是一个坏蛋。普京是怎样成为一个坏蛋的？

普京是不是一个坏蛋因人因国而异。普京早在开战之前就成为美欧舆论的众斥之的。2010年代中期美国 CIA 的专家就对普京进行过人物分析，结论是他患有高功能自闭症。美国民主党在败给特朗普之后更是把普京跟特朗普视为人格上的同侪。³⁾ 开战后更是无数次传出罹患各种绝症，濒临死期等等。

但是就是在美国也有一部分人视普京为英雄，特朗普便是其中的代表性人物。特朗普无法抑制其内心深处对普京的敬仰，把普京视为美国连俄抗中的理想对象。普京下令开战，特朗普同样没有令人失望，对普京赞不绝口，宣称这是普京的一大妙招。

普京对欧美的敌视心理起源于他年轻时在东德 KGB 工作期间亲临苏联崩溃，这带给了他强烈的挫折感。普京带着这种挫折感步入仕途，被叶利钦看中成为首相。普京在首相以及总统位子上大刀阔斧稳定了俄罗斯在苏联崩溃后的社会动乱和经济萧条，从而成为挽救俄罗斯于水火的英雄。但是普京这一时期的成功带来的自豪感因受到欧美的严厉的制裁而威风扫地，这是普京对西方国家强烈的对抗心理的根本原因。说它是一种受害妄想也不为过。2014年成功兼并克里米亚以及2016年掩护特朗普上位则更加助长了普京的冒险主义性格。普京也许是考虑到美国以中国为主要敌人，无力无法全力以赴对付俄罗斯，所以敢冒这个险。

7 亚速营是新纳粹组织吗？

俄罗斯民众特别痛恨在乌东地区参与迫害俄罗斯族人的亚速营。亚速营是一个受到纳粹思想影响的极右团体，（图5）并非乌克兰的正规军队，而是隶属于内务部的私军。亚速营实际上是乌克兰社会动荡的一个产物，当时乌东地区还有其他好几个类似的组织。

战前，亚速营曾经被日美等西方国家认定为新纳粹组织，但战事一起就作为抵抗俄军的入侵，特别是因为长期坚守马里乌波尔钢铁厂而被宣扬成英雄部

3) Kirk Documentary Group /WGBH Educational Foundation Putin' s Revenge (USA2017年) (NHK BS 世界のドキュメンタリー「プーチンの復讐」2018年3月14日初回放送)

4) 「国際テロリズム要覧2021」中の「アゾフ大隊」に関する記載の削除について https://www.moj.go.jp/EN/psia/20220407_oshirase.html



出典：極右「アゾフ大隊」、ウクライナの抵抗で存在感
ネオナチの過去がロシアの攻撃材料に <https://www.cnn.co.jp/world/35185777.html>

图5 亚速营成员打出纳粹旗帜

队，而有关认定为国际恐怖组织的记述也被消除了（不妨碍通过跳弹新窗进行阅读）。⁴⁾亚速营在马里乌波尔大战中遭到了毁灭性的打击。

8 海外的专家是如何看待这场战争的？

这个问题我们可以拿中国的专家学者为例来说明。结论是，中国在如何看待这场战争的问题上分成了三个有代表性的立场观点和方法。

一个是知识阶层，在开战之初，不少有名的知识分子站出来谴责俄罗斯对主权国家乌克兰的侵略，大声呼吁中国政府立即跟俄罗斯划清界限。比如南京大学历史系教授的孙江就跟香港等地的两位大学教授联名发表了谴责声明。孙江曾经留学日本，在东京大学拿到博士学位后在静岡文化艺术大学工作了一段时间后回到了南京大学。

另一位是上海市委党校（上海行政学院）教授的胡伟，他发表了更加激进的反对俄罗斯侵略乌克兰的论文。⁵⁾胡伟曾经担任复旦大学教授，后来转职交通大学，创办了交大的国际与公共事务学院。胡伟的论文更加激进也更加系统，不仅如此，他作为察哈尔学会的学术委员会主席使他的言论对中国政府有一定的影响。

5) 【全文掲載】「すぐプーチンと手を切れ」中国人学者、消された論文の中身。 <https://jbpress.ismedia.jp/articles/-/69309>

而他作为国务院参事室公共政策研究中心副理事长的身分也使他的言论在一定程度上就代表了中国官方。

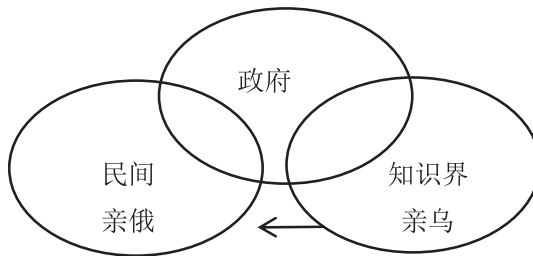
还有一位是原中国驻乌克兰大使高玉生，在公开演讲中宣称在这场战争中，俄罗斯必败。⁶⁾高玉生作为外交官的身分使他的有关言论同样受到了普遍的重视。

第二个是中国民间的舆论，几乎是一边倒向了俄罗斯。在笔者看来，中国民众的这种自动站队跟一段时间以来美国对中国的打压有直接的关系。尤其是特朗普对中国发动的贸易战争以及对华为的打压极大地恶化了两国关系。

第三个是中国的共产党政府。中国官方几乎立即就认定这场战争的两面性，一是俄罗斯对乌克兰的所谓的“特别军事行动”具有对主权国家侵略的性质，但与此同时，俄罗斯的行动也是被逼无奈，是被美国以及 NATO 逼上了这条绝路。此后的中国政府主要做了两件事，一个是与俄罗斯对乌克兰的侵略划清界限，不对俄罗斯提供军事上的支持以免引火烧身，但尽可能对俄罗斯提供经济上的支持以保证俄罗斯不至于在美欧的进攻前早早落败。另一个是为今后单独面对美国的攻击开始做准备工作。

9 在日本都说中国属于俄罗斯一方。这是真的吗？

上述三种立场观点和方法可以以下图示意。(图6)



出典：笔者

图6 中国民间、政府和知识界对乌克兰战争的不同看法

6) 衝撃の「ロシア敗北論」全文和訳…元駐ウクライナ中国大使は何を語ったのか。https://gendai.ismedia.jp/articles/-/9531

其中，政府比较中立；知识界跟民间之间的差距十分巨大。不过，需要指出的是，其实知识分子的看法也不是统一的，而且随着时间的推移，特别是在台湾问题上中美的对立，使中国的知识分子也逐渐倾向于认为即使中国跟俄罗斯撇清关系，美国也不会放过中国。这使中国的知识界日渐加大了亲俄的倾向。

不仅是中国，世界上很多国家都出现了类似的情形。比如被美欧称赞为世界上最大的民主国家的印度这

次也没有站到美国一边。印度等一大批发展中国家跟中国一样在制裁俄罗斯案上投了弃权票。印度以及土耳其加大购买俄罗斯能源的幅度更是大大超过了中国。

其实，就是 G7 各国也不尽相同。德法两国在支持乌克兰问题上表现得比较勉强，意大利也不是那么积极；在这一点上，西欧的老牌资本主义国家跟新近成为民主国家的东欧各国形成了极为鲜明的对比。日本义无反顾地加入了对俄罗斯的制裁，但是同时却没有退出萨哈林的油气开发事业。

美国被认为是这场战争的背后教唆者。为了挑起战争无所不用其极，特别是在打压俄德关系上下了很大功夫。尽管美国矢口否认，世界各国大多认为是美国把北溪输油管道给炸了。因为不论是从动机还是从能力上看美国的嫌疑都是最大的。(图7)

10 中国是如何看待这次战争的？

至今为止，中国对被俄罗斯兼并了的克里米亚一直未予承认。之所以如此，可能跟台湾问题有关。中国一直强调二者之间没有可比性，因为乌克兰是一个主



出典：THE TIMES, <https://www.thetimes.co.uk/article/us-bombed-nord-stream-gas-pipelines-claims-investigative-journalist-seymour-hersh-s730dnnfz>

图7 记者西摩·赫什称，“北溪”管道的爆炸由白宫下令、CIA 实施

权国家，而台湾不是。

中国做出这样的判断并不难。它是美国通过援助控制乌克兰战争的进度这一战略的中国版本。中国通过这一战略即便无法做到让俄罗斯直接取得战争的胜利，至少也能把美国的注意力拖在东欧，从而减缓美国从太平洋方面对中国的压力。中国在过去的几十年里曾经多次得益于此，如前述的911事件和雷曼事件等。中国对俄罗斯的军事实力有信心，相信普京不需要中国的军事援助也能对付，至少拖住美国不成问题。尽管如众所周知的那样，俄罗斯军队在这场战争中表现得相当拖拉。这一点多少令中国有些意外。

只要俄罗斯能够把美国再拖个几年，中国有可能在中美争霸战中站稳脚跟。中国在2010年代中期就已经在经济规模上超过了美国，而实体经济上的优势将使中国在跟美国进行实力对抗时占据优势。

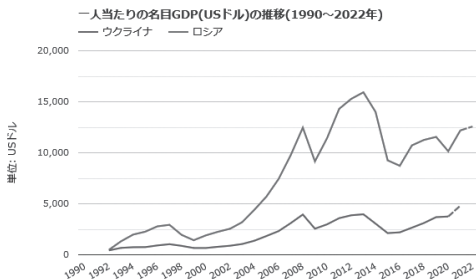
在中国看来，俄罗斯和美国都是强权就是真理。这是中国不愿意谴责俄罗斯对乌克兰的侵略的主要原因。另一个更为重要的原因是，中国认为美国在打倒了俄罗斯之后会将矛头对准中国，从这个意义上说，中国自认为跟俄罗斯是唇亡齿寒的关系。中国的这种认识并非始于乌克兰战争，而是由来已久，小布什时代也曾意欲对付中国但被911事件打断。奥巴马上台伊始曾经推崇所谓的 G2，但彼时中国没有接他这个茬。在遭到冷遇后奥巴马以及希拉里·克林顿也曾欲打压中国但被雷曼事件拖住。美国历代总统中联俄抗中最激进的推动者是特朗普，他在任上发动了对中国声势浩大的贸易战争。

11 据说战争费用一天就几十亿美元。俄罗斯有这个能力把战争持续进行下去吗？

开战之初，俄罗斯初战不利，日本各大媒体纷纷报道这场战争将在夏季以乌克兰的胜利而告终。不应该忽视俄乌两国在国力上的巨大差距。（参考图8-12）迄今为止，俄罗斯尚未把最先进的武器全都用上。

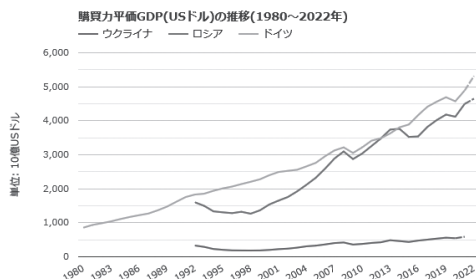
俄罗斯的 PPP（购买力平价 GDP, 4.2兆\$）其实跟经济大国德国（4.4兆\$）相当。制造业为主的工业体系在战争中能够使出更大的实力。（图9）

乌克兰的人口在独立之初超过5100万，长期的生活动荡逐步流失了六百万左右。这跟在俄罗斯发生的情况类似，但俄罗斯人口减少的情况后来发生了很大的改变，而乌克兰方面，自俄罗斯入侵后，一方面人口密集的乌东地区被并吞了，



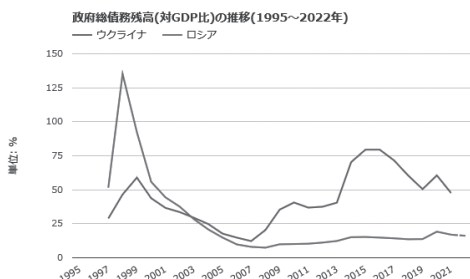
出典：https://ecodb.net/exec/trans_country.php?type=WEO&d=NGDPD&c1=UA&c2=RU&s=1980&e=2022

図8 名目 GDP(US ドル) の推移 (1980 ~ 2022年)(ウクライナ, ロシア)



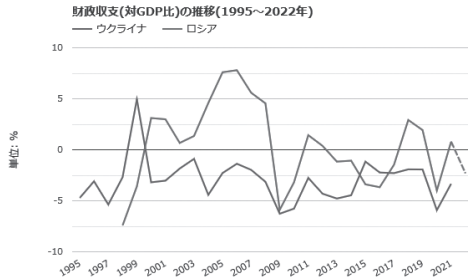
出典：https://ecodb.net/exec/trans_country.php?type=WEO&d=PPPGDP&c1=UA&c2=RU&c3=DE&s=1980&e=2022

図9 購買力平価GDP(USドル)の推移(1980~2022年)(ウクライナ, ロシア, ドイツ)



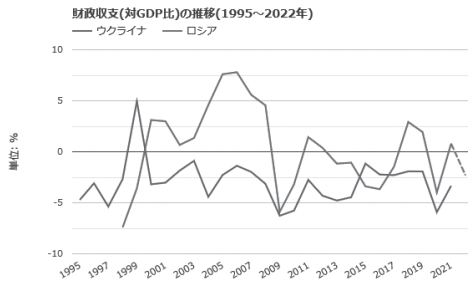
出典：https://ecodb.net/exec/trans_country.php?type=WEO&d=GGXWDG_NGDP&c1=UA&c2=RU&s=1995&e=2022

図10 政府総債務残高(対GDP比)の推移(1995~2022年)(ウクライナ, ロシア)



出典: https://ecodb.net/exec/trans_country.php?type=WEO&d=GGXCNL_NGDP&c1=UA&c2=RU&s=1995&e=2022

图11 财政收支 (对 GDP 比) の推移 (1995 ~ 2022年) (ウクライナ, ロシア)



出典: https://ecodb.net/exec/trans_country.php?type=WEO&d=GGXCNL_NGDP&c1=UA&c2=RU&s=1995&e=2022

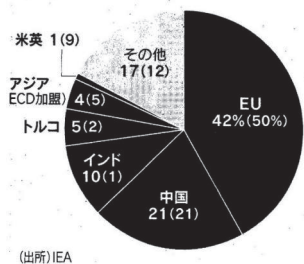
图12 财政收支 (对 GDP 比) の推移 (1995 ~ 2022年) (ウクライナ, ロシア)

另一方面大量的难民流向周边国家，乌克兰现在国家政权直接统治下的人口已经只剩下2000多万了。

而反观俄国实际上是在跟美西方的三十个国家对战，这跟泽连斯基政权现在完全依靠美欧输血才能继续打下去是根本不同的。俄罗斯民族在战争上具有底线思维的倾向。特别是2014年并吞克里米亚以来，历经美欧的各种严厉制裁已经对制裁和战争形成了一定的免疫力。普京政权只要不发生内部分裂和崩溃，俄罗斯可以半永久地把这场战争持续下去。

从图13可以看出，美国主导的对俄制裁远远没有达到预想的结果。美英欧盟拒购的石油有了新的买家，中国一如既往，但是土耳其的购买量扩大了两倍有余，印度一口气扩大了差不多十倍。纽约时报10月30日的统计更是表明，不光

13 シア産石油は中国やインドが受け皿に
(4月の輸出先、カッコ内は1~2月の平均)



出典：日本经济新闻2022年5月15日

图13 开战初期俄罗斯石油的输出



出典：New York Times <https://www.nytimes.com/interactive/2022/10/30/business/economy/russia-trade-ukraine-war.html>

图14 纽约时报对开战半年俄罗斯外贸的统计

是印度、土耳其和中国，就连西班牙、荷兰甚至日本跟俄罗斯之间的贸易额也是不减反增。(图14)

12 战争最终将如何结束？会否发展成为第三次世界大战？

以上各项分析表明，乌克兰依靠自己的力量无法继续现在的战争，即使有了西方各国的大力支援想要短期内战胜俄罗斯的难度也很大。

尽管如此，我们无法断言俄罗斯必胜。毕竟俄罗斯是在别人的国土上打仗，俄罗斯的军队的士气高不到哪里去。俄罗斯的侵略行为至少激起了西方国家的同仇敌忾。有超级大国美国撑腰，乌克兰也难不落败。二是俄罗斯现在打的是一场消耗巨大的现代战争，俄罗斯的军工生产能力能否跟得上这么巨大的消耗是个未知数。另外，俄罗斯这些年来每年的军费有限，这表明今后扩大的限度也不会太高。

实际上已经有不少和平方案被提出来了，其中就包括泽连斯基本人在去年5-6月提出的几个方案。但是由于战争仍在进行，各方还在不断加码，这些方案尚未得到认真的检讨。既然两边都难以轻易败下阵来，这一仗就有可能长期打下去，一直打到其中一方或双方都打不动的时候为止。

至于会否发展成第三次世界大战？这个很不好说。太多的偶然性会对这场战争发挥重大的影响，这使我们很难准确判断战争的走向。战争比和平更容易受到偶然因素的影响。就像第一次世界大战，起因于一次看起来没有什么大不了的暗杀事件。大多数的参战国都没有战争的意愿，大都是被动卷入这场战争的。所以发展成世界大战的可能性是存在的，只是可能性并不大而已。

那么为何会这样呢？这是由更大更高层次的较量所决定的。泽连斯基还是境界低，看不到这一点：乌克兰成了美俄大战的消耗品。所以这场战争会打到什么时候取决于乌克兰作为消耗品什么时候消耗完毕。

前面已经提到，乌克兰独立之初原来有超过5100万人口，动乱了20多年后只剩下了4100万，开战后流落到欧洲各国的难民就有800多万，流落到俄罗斯的也有不少。现在国内30%的人口流离失所。加上死伤的20多万，实际上现在乌克兰可供动员参加战争的人口基数只有2000多万了。这样长期打下去的话，很有可能会影响到乌军的兵源和战斗力。

目前除了打个稀巴烂以外，看不出这场战争有什么出路。对居中调解的各种请求，中国现在一概视而不见，中国可能已经把眼光放到了乌克兰的战后复苏，或许这是才是中国出场的时候。乌克兰实际上已经被打得稀巴烂了，只是打乌克兰的并非只有俄罗斯。

美国总统拜登最近一再强调，要世界各国不要押美国会输。美国当然不会输，美国是至今为止俄乌战争最大的赢家。拜登或许已经在考虑乌克兰赢不下时该当如何是好了。因为2024年的美国大选，如何结束俄乌战争肯定会成为热门论题。

13 这场战争对亚洲国家的影响如何？

宣称俄乌战争将导致百万人饿死的大饥馑的说法是比较夸张的。⁷⁾世界上几大主要食粮的小麦、米和玉米中，俄乌两国生产的主要是小麦。(图15,16)

2022-23年度，虽然乌克兰减少了很大一部分出口(19000→10000千吨)，但是加拿大增加了不少出口(15500→24000千吨)，光加拿大一国增加的部分就足以抵消乌克兰减少的部分了。实际上尽管处于战争状态，俄罗斯的小麦出口

7) 「ロシアの黒海封鎖で数百万人餓死も＝ウクライナ大統領」(<https://jp.reuters.com/article/ukraine-crisis-ports-blockade-idJPKBN2NQ0IA>)

順位	国名	生産量(千トン)	割合(%)
1	中国	134,250	17.6
2	インド	107,590	14.1
3	ロシア	85,896	11.3
4	アメリカ合衆国	49,691	6.5
5	カナダ	35,183	4.6
6	フランス	30,144	4.0
7	パキスタン	25,248	3.3
8	ウクライナ	24,912	3.3
9	ドイツ	22,172	2.9
10	トルコ	20,500	2.7
	世界計	760,926	100.0

出典：東京法令出版 https://toho.tokyo-horei.co.jp/file_download

図15 小麦生産量 (2020年)

同样增加了 (33000→40000千吨)。(图17)

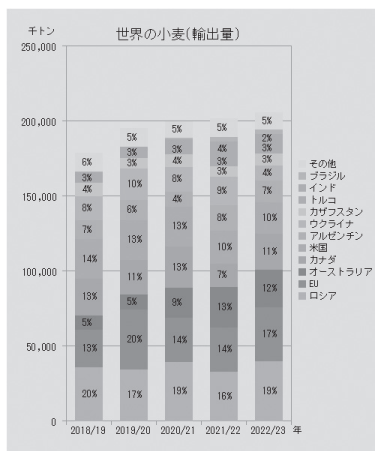
粮食是刚需，也就是说人无法减少其最低消费量。但是考虑到乌克兰小麦的产量和输出量在全世界的占比(分别为3.3%和9.1%)，可以说俄乌战争有可能会致小麦价格的上涨，但短期内大量饿死的饥馑的发生的可能性不大。只是如果战争持续进行下去，乌克兰麦农人口进一步减少(2022年据说生产量减少了30%)，等到有关国家的储备告罄时就很难说了。(图17)

至于对东亚的影响，可能会更小。俄乌的小麦主要是输出到中东和北非，亚洲只是从俄国少量进口，基本上不依赖乌克兰小麦。出口到东亚的俄国小麦大多在乌拉尔山脉以东的地区生产，出口时无需经过黑海。至于小麦的库存量主要是在亚洲，其中中国一国就占到了全世界的50%以上。

順位	国名	輸出量(千トン)	割合(%)
1	ロシア	37,267	18.8
2	アメリカ合衆国	26,132	13.2
3	カナダ	26,111	13.2
4	フランス	19,793	10.0
5	ウクライナ	18,056	9.1
6	オーストラリア	10,400	5.2
7	アルゼンチン	10,197	5.1
8	ドイツ	9,259	4.7
9	カザフスタン	5,199	2.6
10	ポーランド	4,689	2.4
	世界計	198,527	100.0

出典：東京法令出版 https://toho.tokyo-horei.co.jp/file_download

图16 小麦出口量 (2020年)



出典：NOCS！ <https://www.nocs.cc/study/GEO/wheat.htm>

图17 世界小麦的出口量