

## 建設機械需要予測 (2021年8月)

## 1 概況

- 2021年度は前年度の新型コロナウイルス感染拡大影響による需要減から大きく回復。  
特に輸出が大きくけん引し、2021年度の出荷金額は、2兆2,182億円（前年度比15%増）と予測。  
○2022年度は国内微増、輸出も堅調に推移し、全体では2年連続の増加と予測  
2022年度の出荷金額は、2兆2,979億円（前年度比4%増）と予測。

## 2 国内・輸出別

## (1) 国内

- 2021年度は、前年度の新型コロナウイルス感染拡大影響による需要減から回復し、上期計では、トラクタが前年同期比14%増加するなど6機種が増加もしくは横這いとなり、4,108億円（前年同期比4%増）と見込まれます。下期も、8機種で増加もしくは横這いとなり、下期計では、4,731億円（前年同期比2%増）と予測しています。この結果、2021年度合計では、8,839億円（前年度比3%増）となり2年ぶりに増加すると予測しています。（前回本年2月時の予測（99%）と比較して、4ポイント上方修正となりました。）  
○2022年度は、安定した公共投資や民間設備投資の回復が予測され、上期計では、4,133億円（前年同期比1%増）下期計では、4,778億円（前年同期比1%増）と予測しています。この結果、2022年度合計では、8,911億円（前年度比1%増）となり、2年連続の増加と予測しています。

## (2) 輸出

- 2021年度は、国内と同様に新型コロナウイルス感染拡大影響による需要減から回復し、上期計では、主力機種である油圧ショベルが前年同期比39%増加するなど7機種が増加となり、5,828億円（前年同期比32%増）と見込まれます。下期は、建設用クレーンも前年同期比36%増加するなど8機種で増加となり、下期計では、7,515億円（前年同期比18%増）と予測しています。この結果、2021年度合計では、1兆3,343億円（前年度比24%増）となり、3年ぶりに増加すると予測しています。（前回本年2月時の予測（106%）と比較して、18ポイント上方修正となりました。）  
○2022年度も、3大輸出先（北米、欧州、アジア）を中心に増加すると予測し、上期計では6,208億円（前年同期比7%増）、下期計では7,860億円（前年同期比5%増）と予測しています。この結果、2022年度合計では、1兆4,068億円（前年度比5%増加）となり、2年連続の増加と予測しています。

## 【需要予測結果の概要】

		2021年度			2022年度		
		上期見込	下期予測	合計予測	上期予測	下期予測	合計予測
国内	金額（百万円）	410,800	473,100	883,900	413,300	477,800	891,100
	前年同期比（%）	104	102	103	101	101	101
	前回予測における前年同期比（%）	97	100	99	-	-	-
輸出	金額（百万円）	582,800	751,500	1,334,300	620,800	786,000	1,406,800
	前年同期比（%）	132	118	124	107	105	105
	前回予測における前年同期比（%）	107	104	106	-	-	-
合計	金額（百万円）	993,600	1,224,600	2,218,200	1,034,100	1,263,800	2,297,900
	前年同期比（%）	118	111	115	104	105	104
	前回予測における前年同期比（%）	103	102	102	-	-	-

注 補給部品は含みません。

本資料は、一般社団法人日本建設機械工業会（会長 数見 保暢）が、本年7月時点で正会員である建設機械メーカー62社を対象に実施した需要予測結果を取りまとめたものです。予測期間とした2021年度上下期と2022年度上下期の4期に関して、建設機械を9機種に区分し、国内出荷金額及び輸出金額をアンケート方式により予測調査をしたものであり、今回で60回目の調査となります。

## 建設機械需要予測

2021/8/26  
一般社団法人日本建設機械工業会

2021年度予測

上段：金額 百万円  
下段：対前年同期比指数 %

	上期見込			下期予測			年度予測		
	国内	輸出	合計	国内	輸出	合計	国内	輸出	合計
トラクタ	48,700	65,200	113,900	71,700	92,100	163,800	120,400	157,300	277,700
	114	125	120	107	120	114	110	122	116
油圧ショベル	146,900	267,400	414,300	159,100	349,500	508,600	306,000	616,900	922,900
	106	139	125	101	117	111	103	126	117
ミニショベル	41,700	122,100	163,800	45,400	155,700	201,100	87,100	277,800	364,900
	102	130	121	100	116	112	101	122	116
建設用クレーン	81,600	29,300	110,900	90,100	28,700	118,800	171,700	58,000	229,700
	100	99	100	102	136	109	101	114	104
道路機械	19,600	12,000	31,600	23,600	15,900	39,500	43,200	27,900	71,100
	106	150	119	108	117	111	107	129	115
コンクリート機械	15,900	500	16,400	15,500	400	15,900	31,400	900	32,300
	99	103	99	101	104	101	100	115	100
基礎機械	15,300	2,300	17,600	17,400	2,200	19,600	32,700	4,500	37,200
	88	89	88	93	90	93	91	90	91
油圧ブレーカ	9,700	3,500	13,200	10,900	3,700	14,600	20,600	7,200	27,800
油圧圧砕機	107	118	109	108	114	110	107	116	109
その他建設機械	31,400	80,500	111,900	39,400	103,300	142,700	70,800	183,800	254,600
	98	135	122	100	122	115	99	127	118
合計	410,800	582,800	993,600	473,100	751,500	1,224,600	883,900	1,334,300	2,218,200
	104	132	118	102	118	111	103	124	115

## 建設機械需要予測

2021/8/26  
一般社団法人日本建設機械工業会

2022年度予測

上段：金額 百万円  
下段：対前年同期比指数 %

	上期予測			下期予測			年度予測		
	国内	輸出	合計	国内	輸出	合計	国内	輸出	合計
トラクタ	49,200	65,200	114,400	73,900	92,100	166,000	123,100	157,300	280,400
	101	100	100	103	100	101	102	100	101
油圧ショベル	148,400	291,500	439,900	162,300	374,000	536,300	310,700	665,500	976,200
	101	109	106	102	107	105	102	108	106
ミニショベル	42,500	127,000	169,500	46,300	157,300	203,600	88,800	284,300	373,100
	102	104	103	102	101	101	102	102	102
建設用クレーン	81,600	33,100	114,700	89,200	30,100	119,300	170,800	63,200	234,000
	100	113	103	99	105	100	99	109	102
道路機械	19,400	13,400	32,800	23,400	17,800	41,200	42,800	31,200	74,000
	99	112	104	99	112	104	99	112	104
コンクリート機械	15,700	500	16,200	15,500	400	15,900	31,200	900	32,100
	99	98	99	100	98	100	99	100	99
基礎機械	14,100	2,000	16,100	15,700	2,000	17,700	29,800	4,000	33,800
	92	89	91	90	89	90	91	89	91
油圧ブレーカ	10,100	3,600	13,700	11,300	3,800	15,100	21,400	7,400	28,800
油圧圧砕機	104	104	104	104	104	103	104	103	104
その他建設機械	32,300	84,500	116,800	40,200	108,500	148,700	72,500	193,000	265,500
	103	105	104	102	105	104	102	105	104
合計	413,300	620,800	1,034,100	477,800	786,000	1,263,800	891,100	1,406,800	2,297,900
	101	107	104	101	105	103	101	105	104

建設機械出荷金額統計の推移（年度） 2021年8月予測

単位：百万円

機種	地域	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21予測	22予測
トラクタ	国内計	86,751 95	68,094 79	49,643 73	55,364 112	67,182 121	92,194 137	114,555 124	112,494 98	120,740 107	113,657 94	109,773 97	121,769 111	121,000 99	109,716 91	120,400 110	123,100 102
	輸出計	309,147 126	257,243 83	88,865 35	185,865 209	238,442 128	202,400 85	189,219 93	212,143 112	146,491 69	126,496 86	178,822 141	190,022 116	138,179 73	128,891 93	157,300 122	157,300 100
	小計	395,898 118	325,337 82	138,508 43	241,229 174	305,624 127	294,594 96	303,774 103	324,637 107	267,231 82	240,153 90	288,595 120	311,791 108	259,179 83	238,607 92	277,700 116	280,400 101
掘削機械	国内計	295,296 108	197,598 67	99,556 50	138,014 139	197,032 143	255,476 130	358,163 140	287,439 80	253,663 88	252,938 100	269,656 107	270,587 100	282,642 104	296,096 105	306,000 103	310,700 102
	輸出計	719,983 122	595,586 83	326,209 55	655,519 201	760,735 116	559,611 74	520,006 93	558,138 107	468,539 84	498,370 106	659,084 132	773,484 117	599,682 78	491,096 82	616,900 126	665,500 108
	小計	1,015,279 117	793,184 78	425,765 54	793,533 186	957,767 121	815,087 85	878,169 108	845,577 96	722,202 85	751,308 104	928,740 124	1,044,071 112	882,324 85	787,192 89	922,900 117	976,200 106
ミニショベル	国内計	79,793 100	49,022 61	30,883 63	42,404 137	57,551 136	71,141 124	85,380 120	102,048 120	106,846 105	77,282 72	84,358 109	89,499 106	85,859 96	86,320 101	87,100 101	88,800 102
	輸出計	186,806 115	96,291 52	52,449 54	99,424 190	124,263 125	119,367 96	137,599 115	164,475 120	167,115 102	178,323 107	212,081 119	230,492 109	231,056 100	228,150 99	277,800 122	284,300 102
	小計	266,599 110	145,313 55	83,332 57	141,828 170	181,814 128	190,508 105	222,979 117	266,523 120	273,961 103	255,605 93	296,439 116	319,991 108	316,915 99	314,470 99	364,900 116	373,100 102
建設用クレーン	国内計	170,066 116	151,053 89	83,700 55	83,071 99	106,582 128	123,277 116	164,536 133	188,161 114	204,697 109	213,937 105	198,054 93	191,353 97	198,575 104	170,018 86	171,700 101	170,800 99
	輸出計	117,935 135	138,168 117	64,616 47	63,442 98	75,053 118	79,265 106	110,171 139	129,724 118	117,057 90	70,016 60	68,681 98	83,835 122	85,182 102	50,719 60	58,000 114	63,200 109
	小計	288,001 123	289,221 100	148,316 51	146,513 99	181,635 124	202,542 112	274,707 136	317,885 116	321,754 101	283,953 88	266,735 94	275,188 103	283,757 103	220,737 78	229,700 104	234,000 102
道路機械	国内計	29,515 102	23,546 80	18,270 78	23,649 129	26,464 112	32,883 124	38,762 118	39,546 102	40,084 101	36,442 91	38,692 106	35,743 92	40,185 112	40,327 100	43,200 107	42,800 99
	輸出計	43,926 136	39,836 91	20,260 51	27,745 137	31,258 113	27,523 88	30,656 111	33,545 109	31,506 94	25,870 82	36,598 141	31,894 87	21,075 66	21,585 102	27,900 129	31,200 112
	小計	73,441 120	63,382 86	38,530 61	51,394 133	57,722 112	60,406 105	69,418 115	73,091 105	71,590 98	62,312 87	75,290 121	67,637 90	61,260 91	61,912 101	71,100 115	74,000 104
コンクリート機械	国内計	22,988 107	15,931 69	13,927 87	10,877 78	14,912 137	17,579 118	26,454 150	28,870 109	30,307 105	29,360 97	29,244 100	28,264 97	30,853 109	31,412 102	31,400 100	31,200 99
	輸出計	3,229 145	1,704 53	798 47	896 112	1,107 124	1,342 121	1,660 124	1,739 105	2,244 129	1,664 74	1,558 94	924 59	1,279 138	830 65	900 115	900 100
	小計	26,217 110	17,635 67	14,725 83	11,773 80	16,019 136	18,921 118	28,114 149	30,609 109	32,551 106	31,024 95	30,802 99	29,188 95	32,132 110	32,242 100	32,300 100	32,100 99
基礎機械	国内計	24,787 137	22,869 92	18,851 82	17,821 95	18,822 106	22,108 118	30,207 137	32,305 107	35,062 109	38,978 111	39,120 100	43,449 111	40,896 94	36,074 88	32,700 91	29,800 91
	輸出計	2,118 172	2,689 127	2,497 93	3,010 121	3,684 122	4,169 113	3,383 81	3,043 90	3,399 112	6,141 181	5,211 85	4,250 82	4,801 113	4,974 104	4,500 90	4,000 89
	小計	26,905 139	25,558 95	21,348 84	20,831 98	22,506 108	26,277 117	33,590 128	35,348 105	38,461 109	45,119 117	44,331 98	47,699 92	45,697 96	41,048 110	37,200 91	33,800 91
油圧ブレーカ 油圧圧碎機	国内計	16,537 104	11,680 71	6,322 54	8,205 130	12,885 157	13,499 105	16,164 120	18,468 114	18,052 98	18,895 105	19,867 105	20,524 103	20,628 101	19,202 93	20,600 107	21,400 104
	輸出計	15,209 113	11,267 74	6,884 61	10,196 148	8,061 79	7,115 88	7,033 99	8,481 121	8,962 106	7,561 84	9,079 120	10,068 111	8,633 86	6,200 72	7,200 116	7,400 103
	小計	31,746 108	22,947 72	13,206 58	18,401 139	20,946 114	20,614 98	23,197 113	26,949 116	27,014 100	26,456 98	28,946 109	30,592 106	29,261 96	25,402 87	27,800 109	28,800 104
その他機械	国内計	63,333 94	60,206 95	46,731 78	41,489 89	62,864 152	50,344 80	60,978 121	65,660 108	70,558 107	85,000 120	75,831 89	72,809 96	74,894 102	71,397 95	70,800 99	72,500 102
	輸出計	255,218 125	232,921 91	138,429 59	246,303 178	263,219 107	208,447 79	176,218 85	162,671 92	154,579 95	162,160 105	232,278 143	250,791 108	189,585 76	144,232 76	183,800 127	193,000 105
	小計	318,551 117	293,127 92	185,160 63	287,792 155	326,083 113	258,791 79	237,196 92	228,331 96	225,137 99	247,160 110	308,109 125	323,600 105	264,479 82	215,629 82	254,600 118	265,500 104
本体合計	国内計	789,066 106	599,999 76	367,883 61	420,894 114	564,294 134	678,501 120	895,199 132	874,991 98	880,009 101	866,489 98	864,595 100	873,997 101	895,532 102	860,562 96	883,900 109	891,100 101
	輸出計	1,653,571 123	1,375,705 83	701,007 51	1,292,400 184	1,505,822 117	1,209,239 80	1,175,945 97	1,273,959 108	1,099,892 86	1,076,601 98	1,403,392 130	1,575,760 112	1,279,472 81	1,076,677 84	1,334,300 124	1,406,800 105
	小計	2,442,637 117	1,975,704 81	1,068,890 54	1,713,294 160	2,070,116 121	1,887,740 91	2,071,144 110	2,148,950 104	1,979,901 92	1,943,090 98	2,267,987 117	2,449,757 108	2,175,004 89	1,937,239 89	2,218,200 115	2,297,900 104
補給部品	国内計	101,204 97	89,678 89	89,691 100	90,098 100	98,807 110	101,709 103	114,173 112	118,920 104	119,250 100	120,038 101	118,860 99	118,506 100	124,499 105	125,169 101		
	輸出計	131,888 117	131,696 100	103,599 79	159,587 154	181,432 114	160,061 88	149,927 94	171,732 115	157,640 92	143,439 91	208,316 145	238,990 115	201,540 84	151,957 75		
	小計	233,092 108	221,374 95	193,290 87	249,685 129	280,239 112	261,770 93	264,100 101	290,652 110	276,890 95	263,477 95	327,176 124	357,496 109	326,039 91	277,126 85		
総合計	国内計	890,270 105	689,677 78	457,574 66	510,992 112	663,101 130	780,210 118	1,009,372 129	993,911 98	999,259 101	986,527 99	983,455 100	992,503 101	1,020,031 103	985,731 97		
	輸出計	1,785,459 123	1,507,401 84	804,606 53	1,451,987 180	1,687,254 116	1,369,300 81	1,325,872 97	1,445,691 3109	1,257,532 87	1,220,040 97	1,611,708 132	1,814,750 113	1,481,012 82	1,228,634 83		
	小計	2,675,729 116	2,197,078 82	1,262,180 57	1,962,979 156	2,350,355 120	2,149,510 92	2,335,244 109	2,439,602 104	2,256,791 93	2,206,567 98	2,595,163 118	2,807,253 108	2,501,043 89	2,214,365 89		

# 一般社団法人 日本建設機械工業会 会長記者会見

2021(令和3)年8月26日

会長 数見 保暢

## 会長記者会見 次第

### ●記者会見

- |         |                  |             |
|---------|------------------|-------------|
| 1. 開 会  | : 浦島広報部会長        | 11:00       |
| 2. 報 告  | : 数見会長           | 11:05～11:30 |
|         | ・建設機械需要予測(出荷ベース) |             |
| 3. 質疑応答 |                  | 11:30～11:55 |
| 4. 閉 会  | : 浦島広報部会長        | 11:55       |

●次回(予定) : 2022年2月24日(木)

# 会長記者会見 目次

## 1. 2021、22年度の需要予測

### (本体出荷金額)

- (1) 年度比較
- (2) 半期比較
- (3) 機種別推移(補給部品を含む)
- (4) 国内・輸出別推移  
2007～2022年(年度)  
【参考数値】仕向先出荷金額
  - ① 構成比推移: 2007～2020年
  - ② 構成比推移: 2021年4-6月
  - ③ 2007年度を100とする指数の推移
- (5) 機種別生産・出荷見通し

## 2. 会員の見方

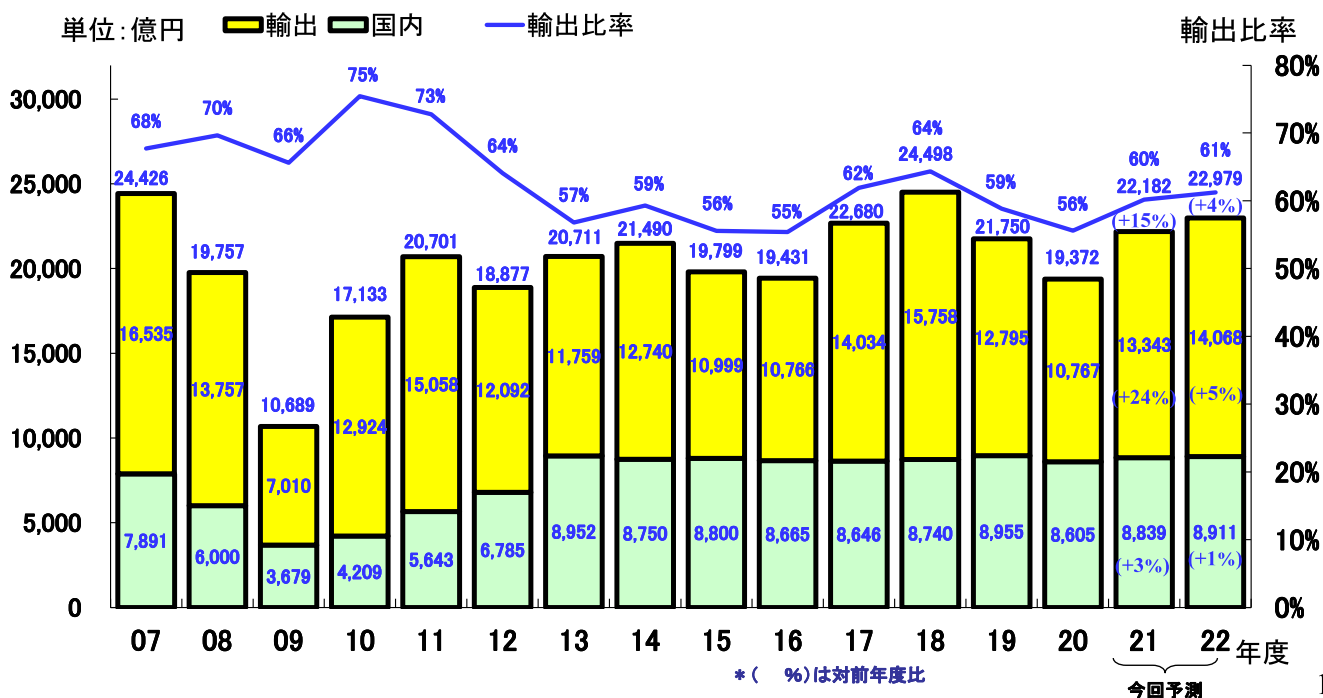
- (1) 国内需要予測の背景
  - ① 公共投資
  - ② 民間設備投資
  - ③ 住宅投資
- (2) 海外需要予測の背景
  - ① 北米市場の動向
  - ② 欧州市場の動向
  - ③ 中国を除くアジア市場動向  
(含むオセアニア)
  - ④ 中国市場の動向

## 1. 2021、22年度の需要予測(本体出荷金額)

### (1) 年度比較



21年度は新型コロナの需要減から大きく回復。22年度は国内微増、輸出堅調。

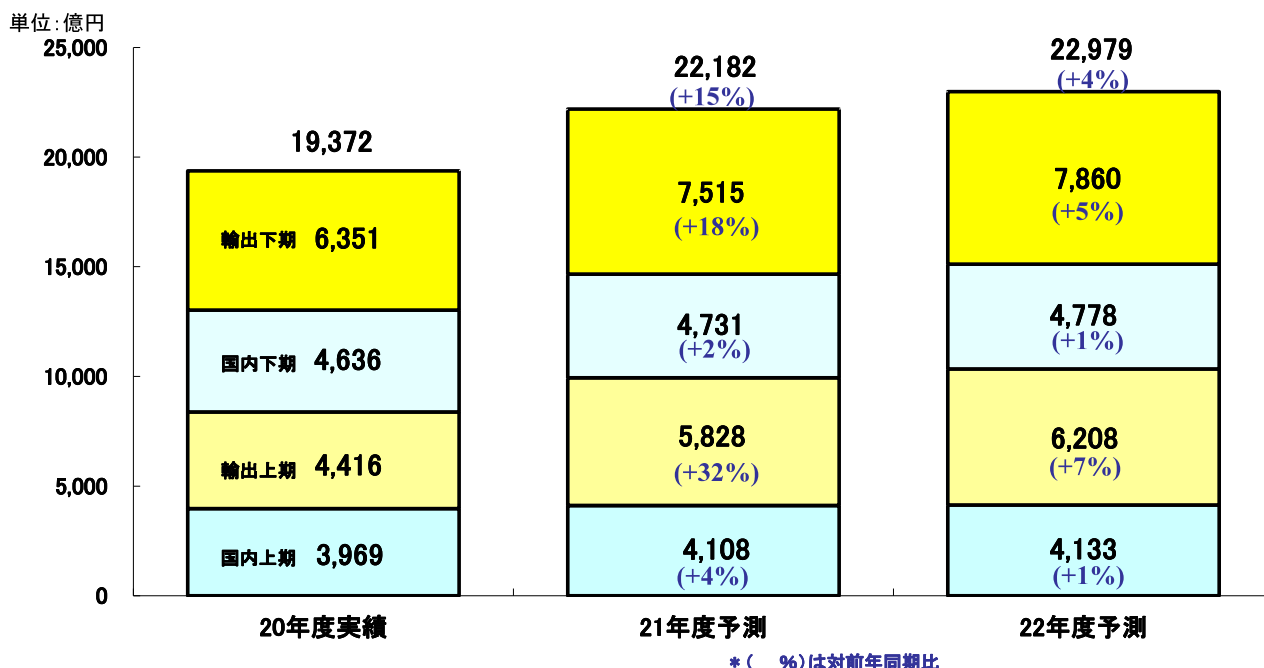


# 1. 2021、22年度の需要予測(本体出荷金額)



## (2) 半期比較

21年度は国内・輸出ともに増加。特に輸出は上期・下期とも大幅な伸び。  
22年度は国内微増、輸出は堅調。

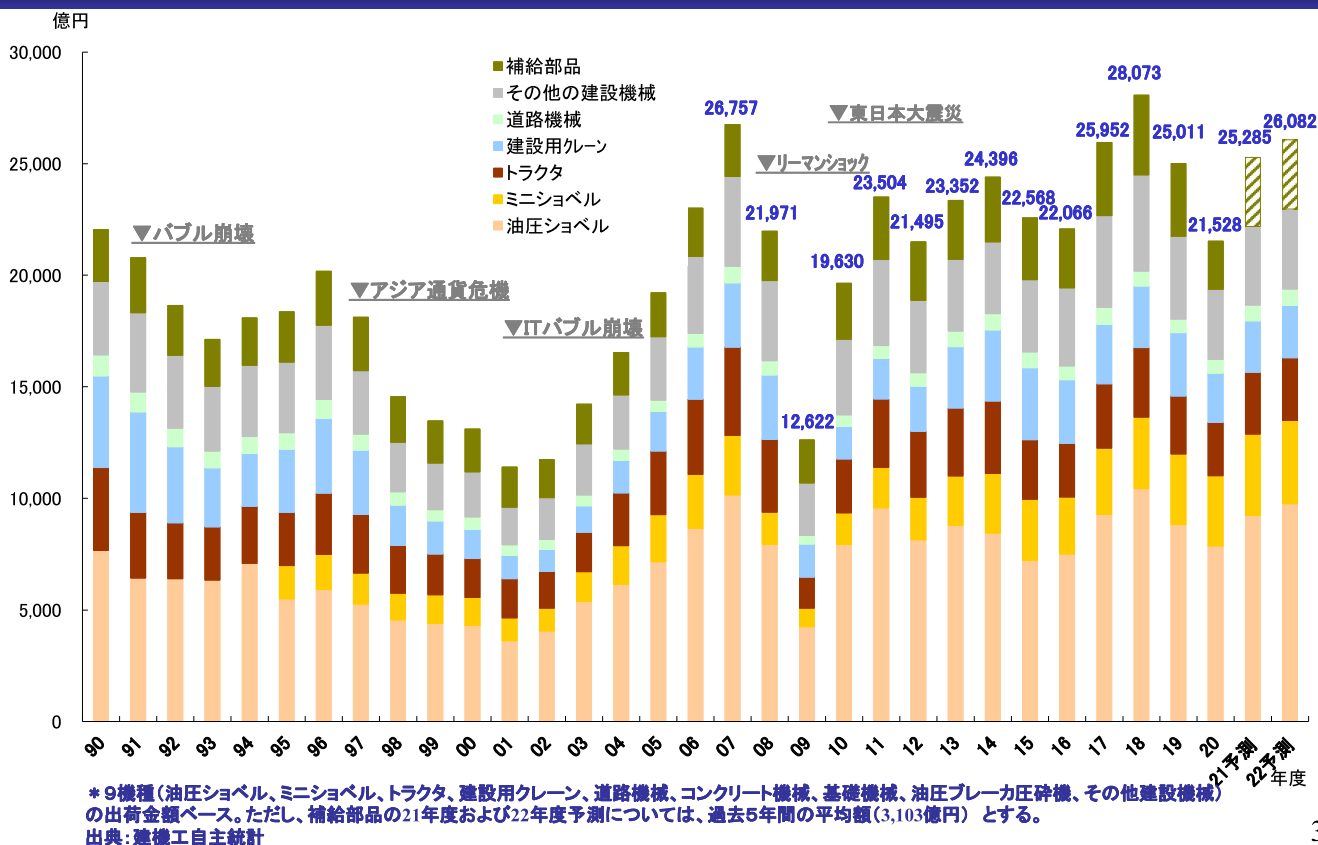


# 1. 2021、22年度の需要予測(本体出荷金額)

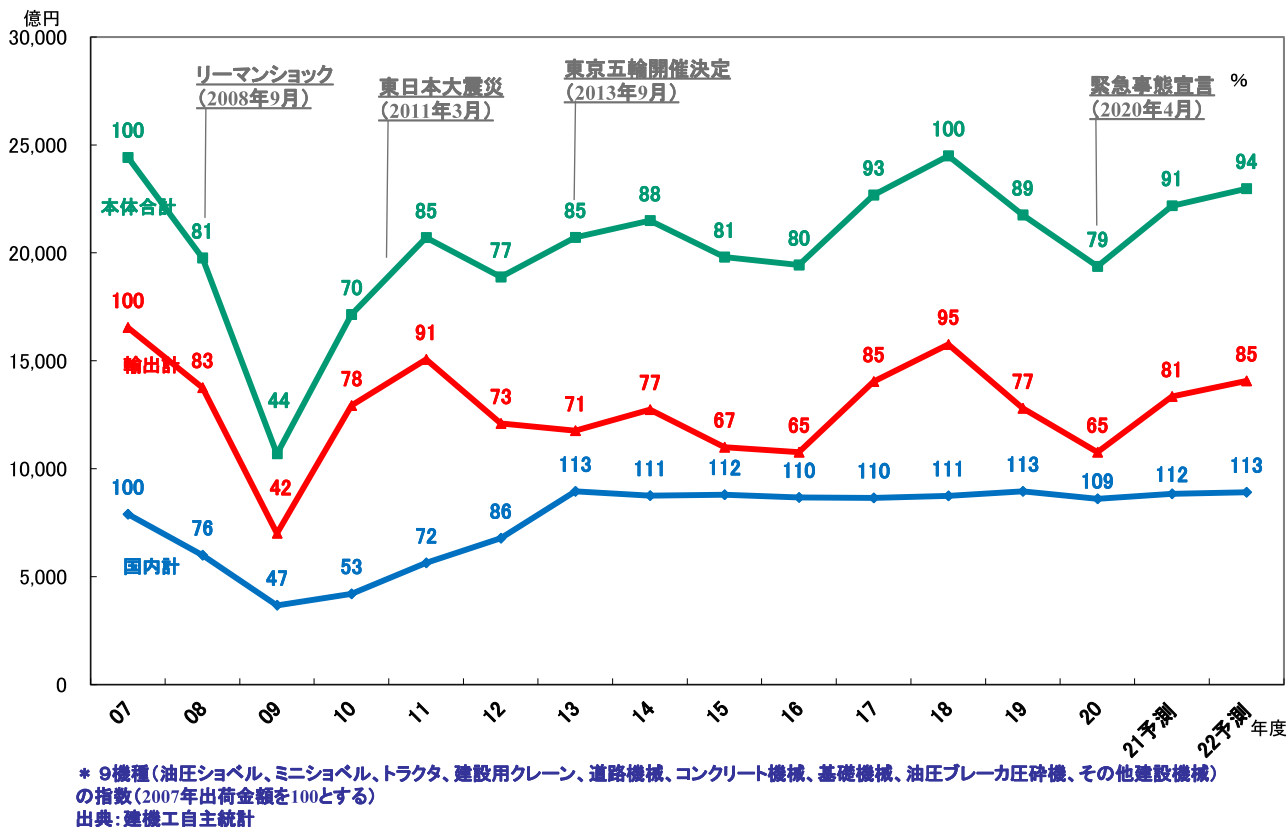


## (3) 機種別推移(補給部品を含む)

2022年度は直近ピークの2018年に次ぐ水準に

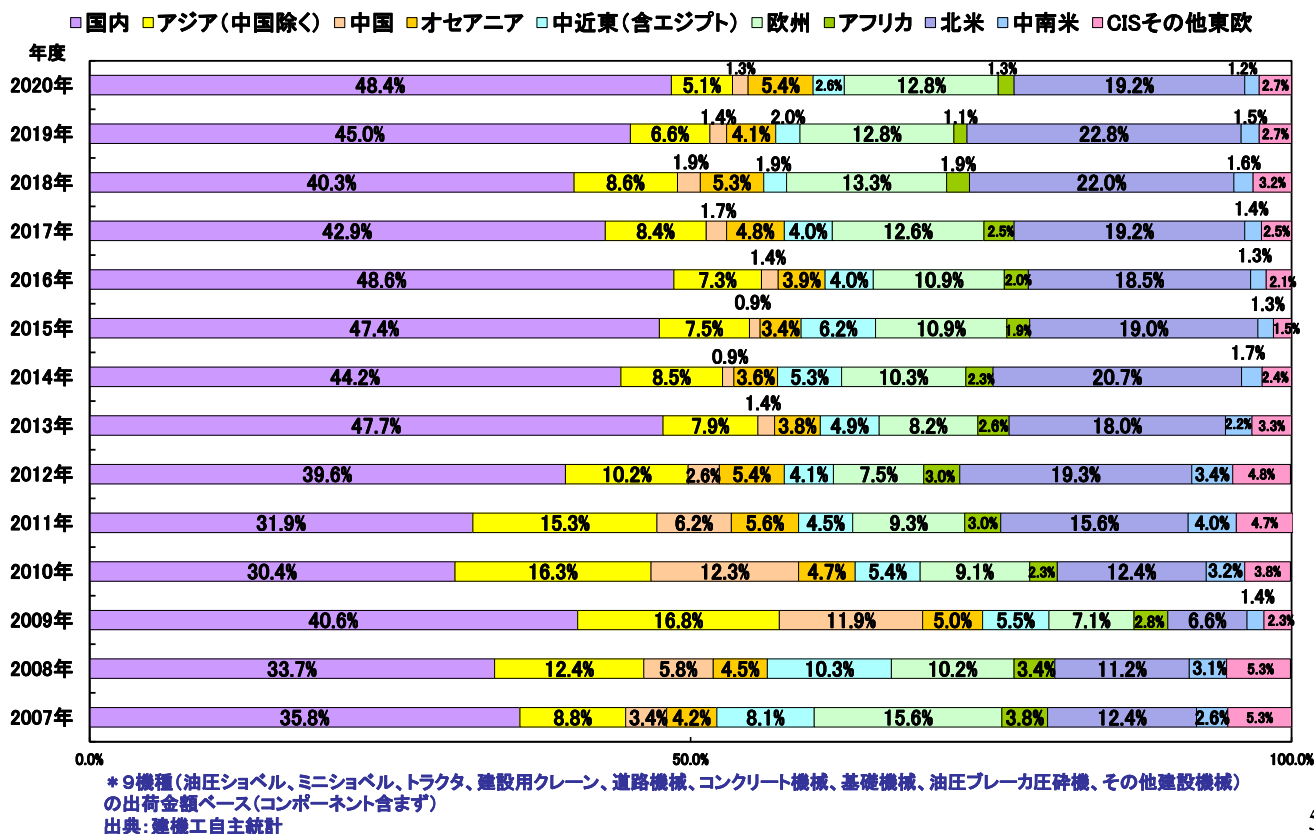


# 1. 2021、22年度の需要予測(本体出荷金額) (4)国内・輸出別推移 2007~2022年(年度) 国内は引き続き堅調、輸出も大幅に改善



## 【参考数値】仕向先別出荷金額

### ①構成比推移: 2007~2020年度

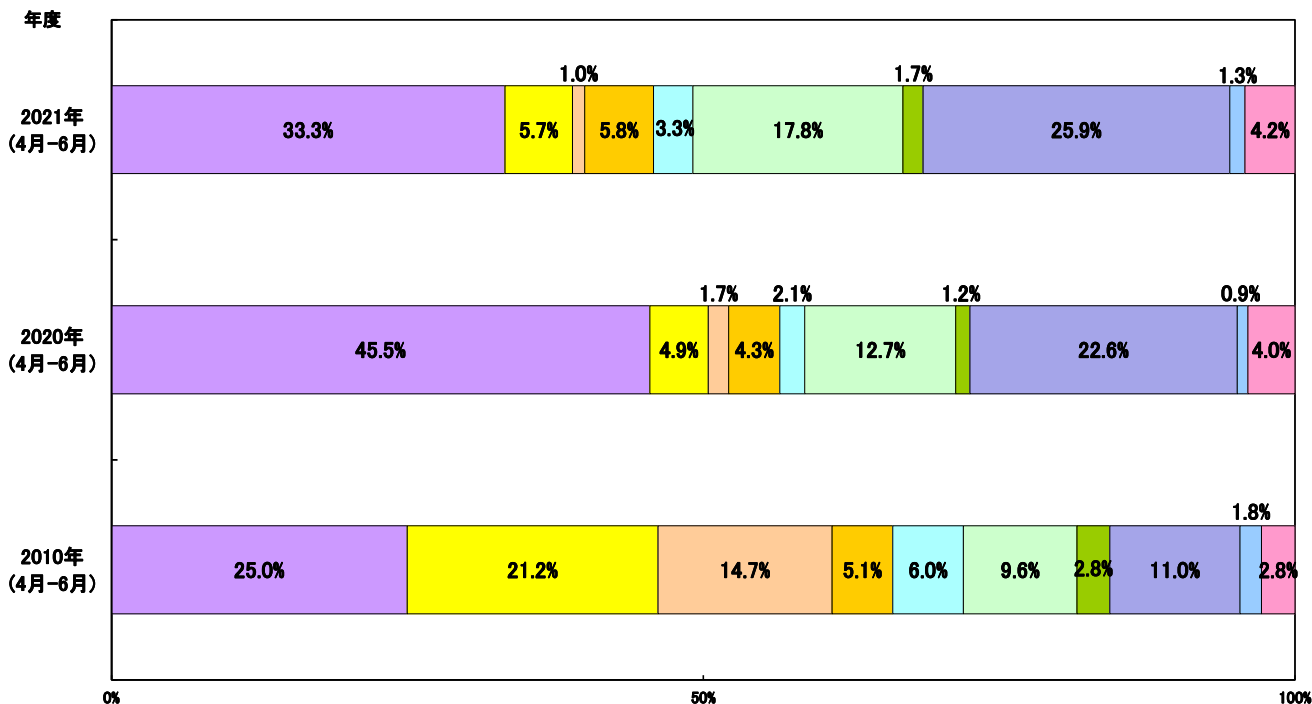


【参考数値】仕向先別出荷金額

②構成比推移:2021年4月-6月

2020年度は国内比率高まるも、2021年度は3大輸出先(北米・欧州・アジア)の比率が大きく伸張

国内 アジア(中国除く) 中国 オセアニア 中近東(含エジプト) 欧州 アフリカ 北米 中南米 CISその他東欧



0% 50% 100%

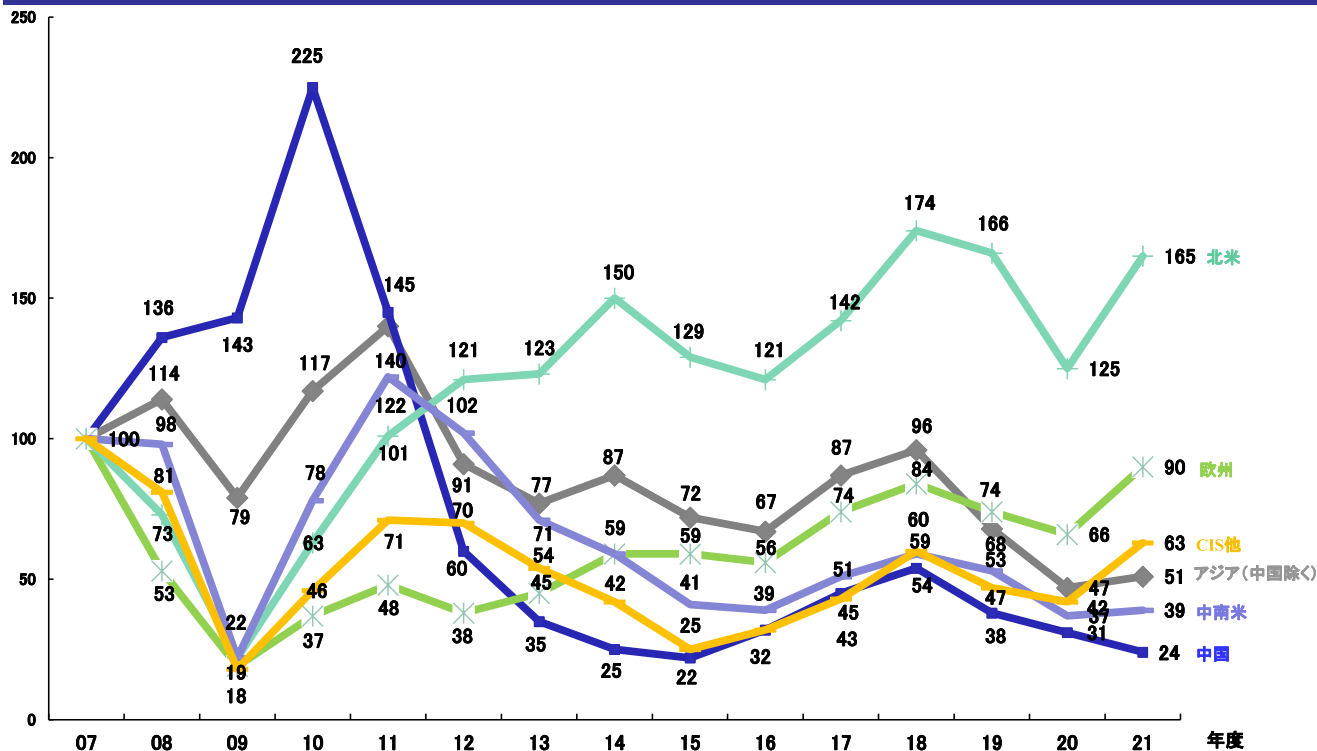
\* 9機種(油圧ショベル、ミニショベル、トラクタ、建設用クレーン、道路機械、コンクリート機械、基礎機械、油圧ブレード破砕機、その他建設機械)の出荷金額ベース(コンポーネント含まず)

\* 2010年4-6月期は中国への比率が最も高かった年度の当該期間 出典: 建機工自主統計

【参考数値】仕向先別出荷金額

③2007年度を100とする指数の推移

北米向けは堅調、中国向けはさらに減少へ



\* 9機種(油圧ショベル、ミニショベル、トラクタ、建設用クレーン、道路機械、コンクリート機械、基礎機械、油圧ブレード破砕機、その他建設機械)の出荷金額の指数(2007年出荷金額を100とする)

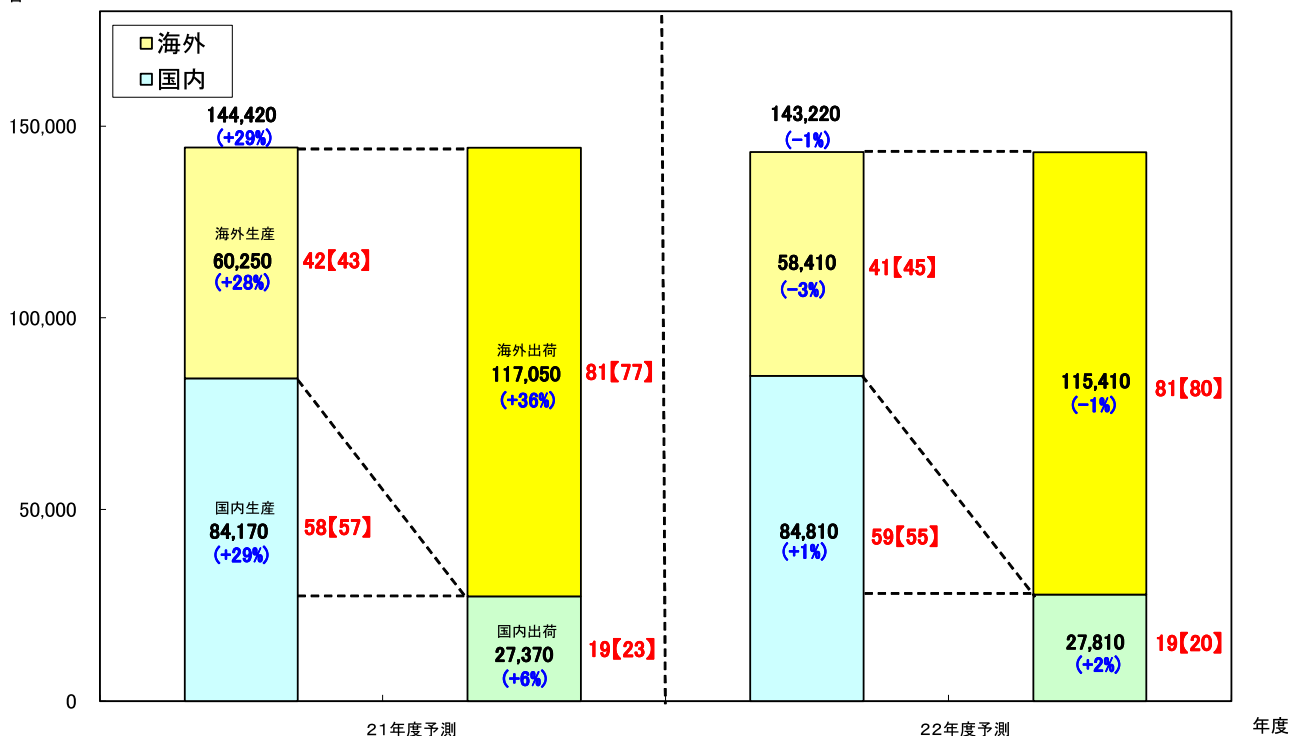
注)2021年度は4~6月の仕向け先実績より予測 出典: 建機工自主統計



1. 2021、22年度の需要予測(本体出荷金額)  
 (5)機種別 生産・出荷見通し —①油圧ショベル  
 国内・海外ともに生産量は増加、海外出荷比率は8割を超える



台

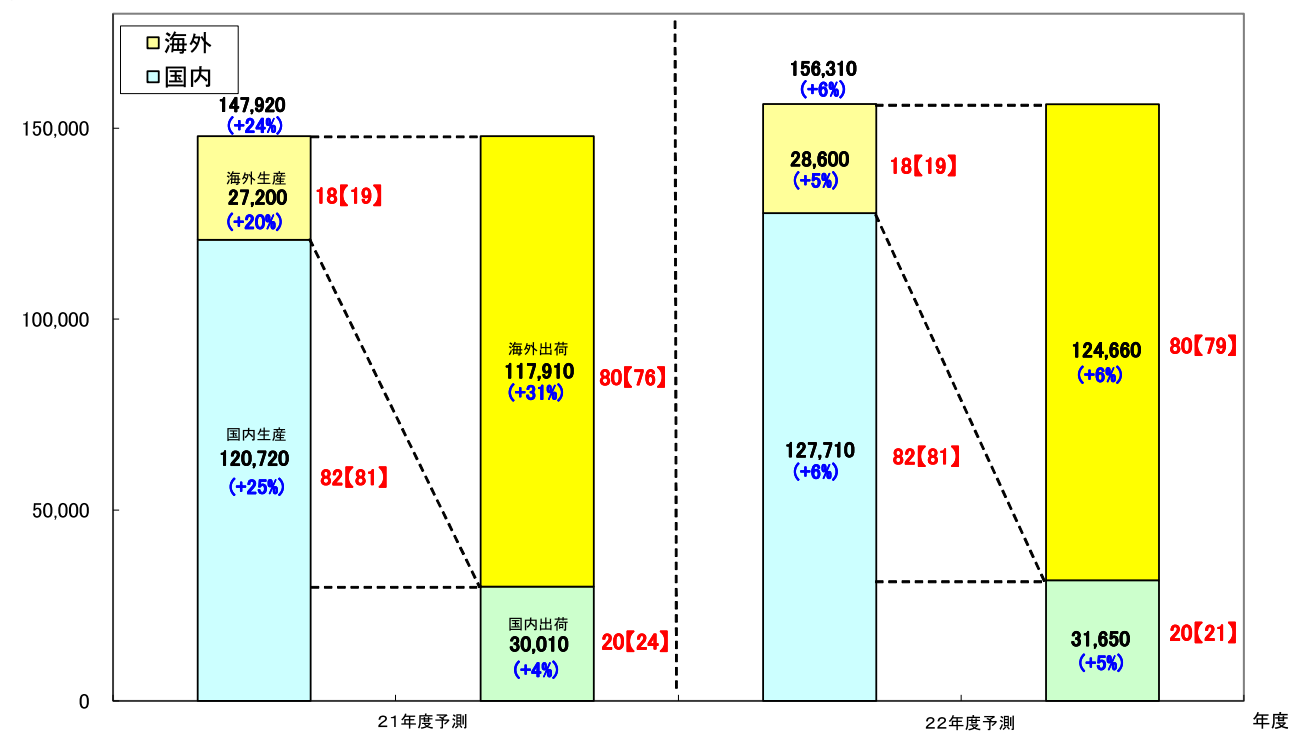


\* 油圧ショベルの生産台数ベース  
 \* 赤字は国内海外比率。【 】内は、2月時点の見通し値 ( )内は、前年度比。  
 出典: 建機工調べ

1. 2021、22年度の需要予測(本体出荷金額)  
 (5)機種別 生産・出荷見通し —②ミニショベル  
 国内・海外ともに生産量は増加、海外出荷比率は8割を超える



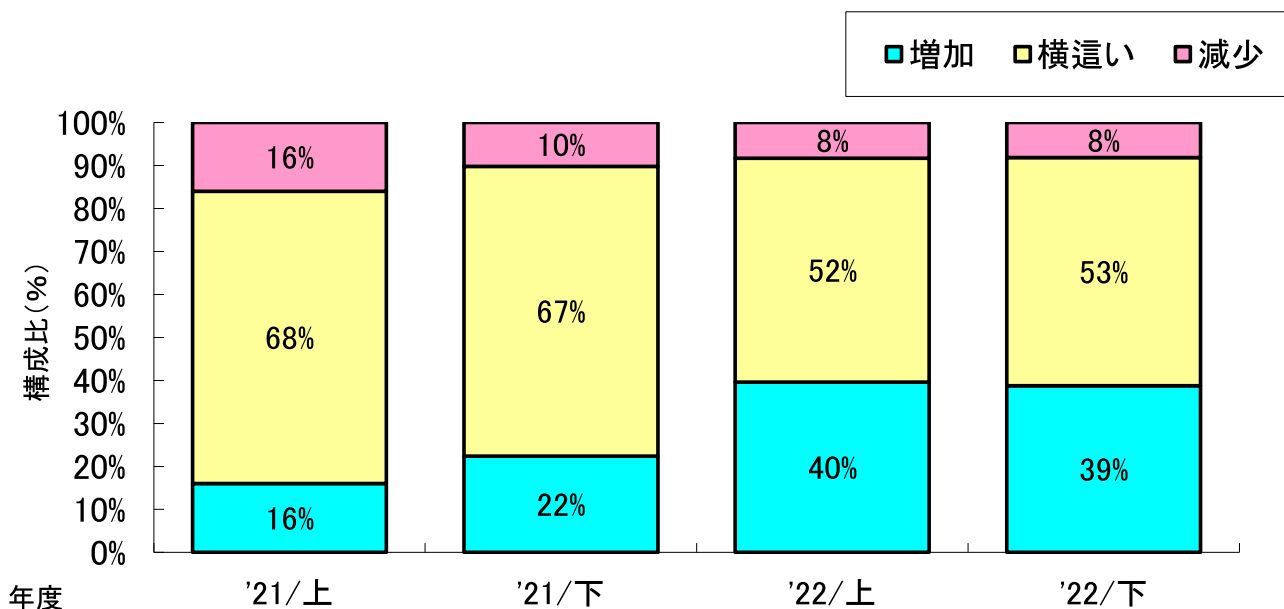
台



\* ミニショベルの生産台数ベース  
 \* 赤字は国内海外比率。【 】内は、2月時点の見通し値 ( )内は、前年度比。  
 出典: 建機工調べ

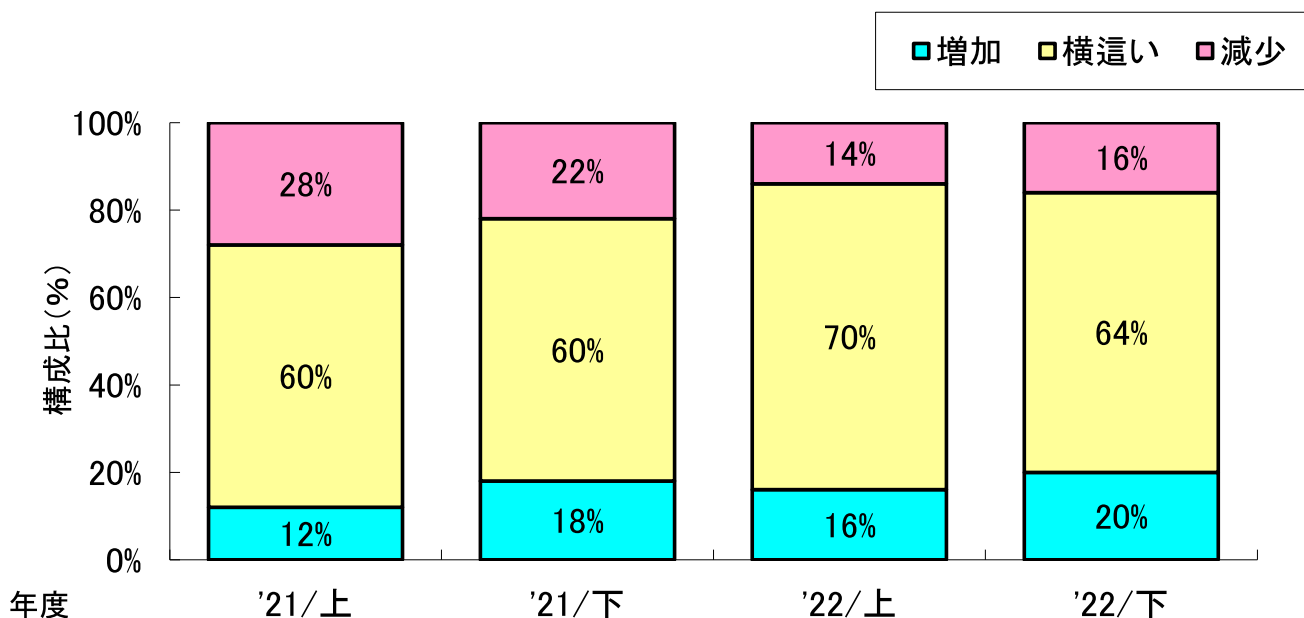
①公共投資

21年度は、横這い。22年度は、増加の見方が大きく増える。



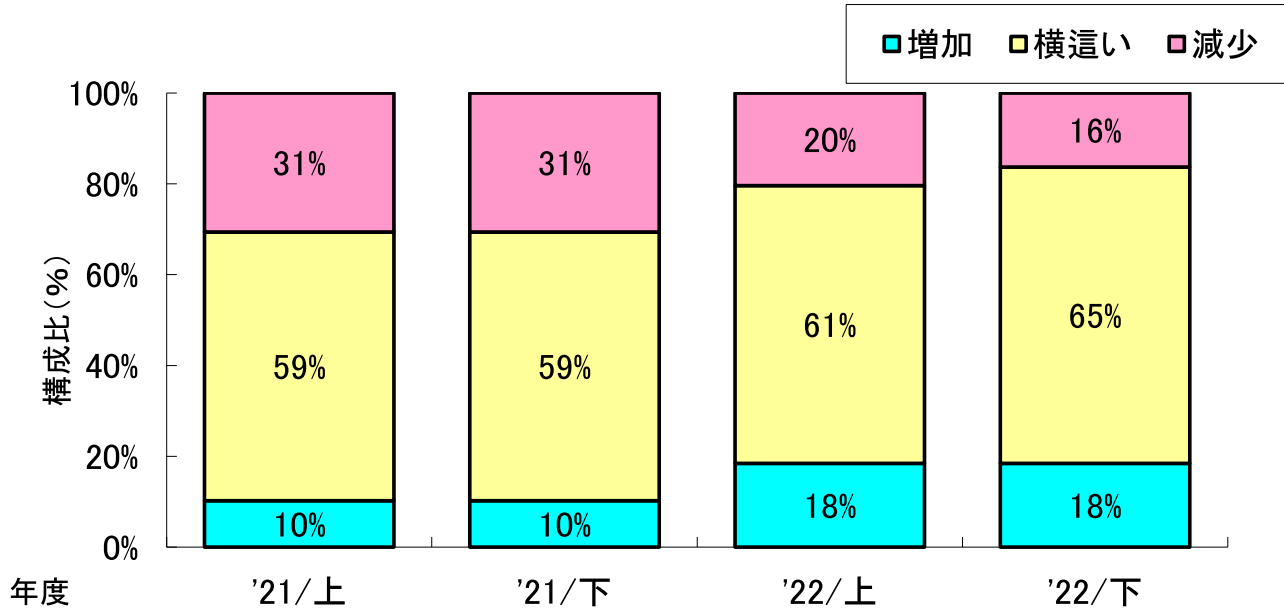
②民間設備投資

21年度、22年度を通して、横這いが大勢を占める。



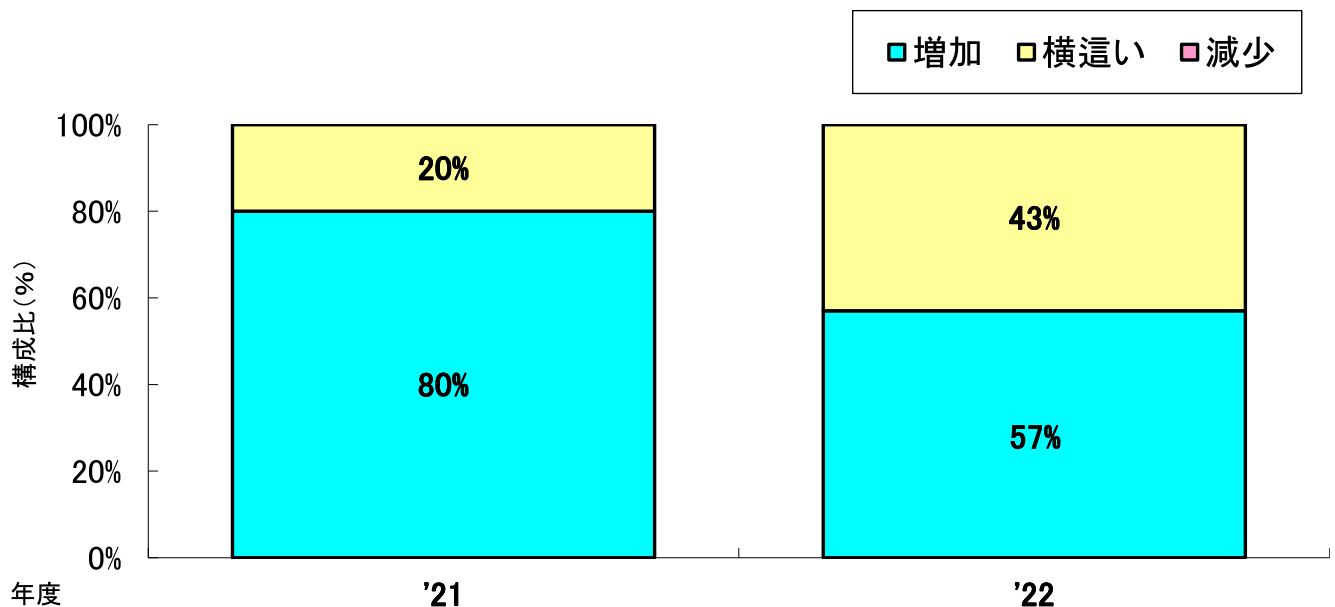
③住宅投資

21年度は、横這いが大勢を占める。22年度は、増加の見方が増える。



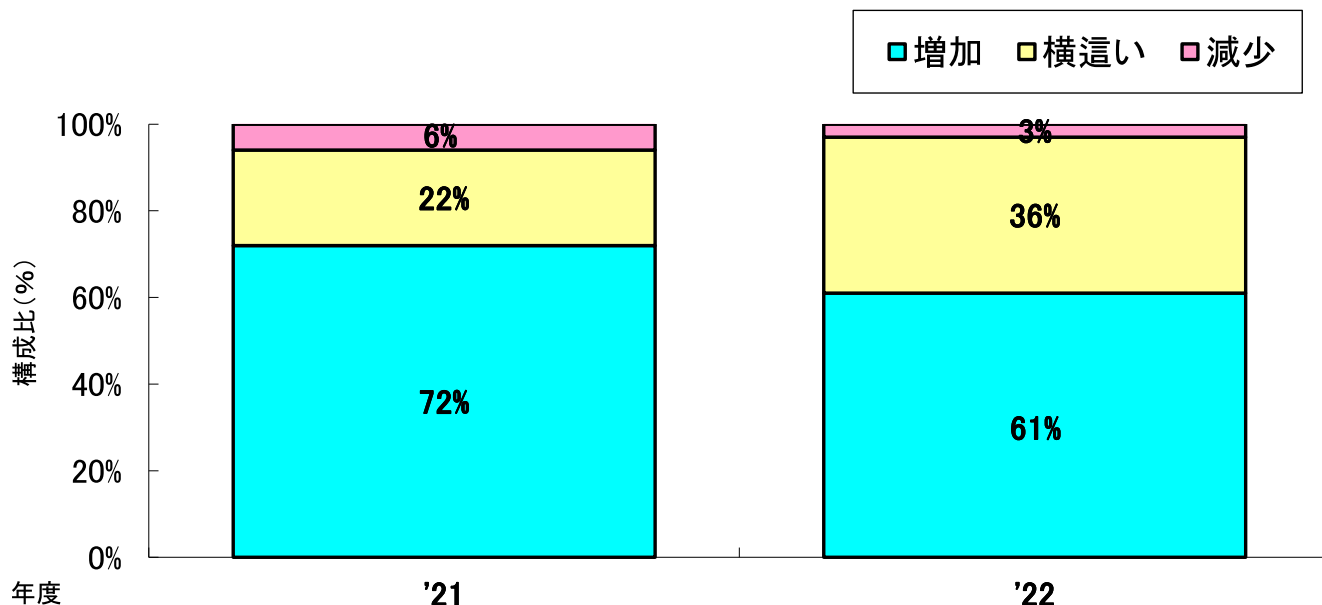
①北米市場の動向

21年度、22年度通じて増加が大勢を占め、減少と見る会員なし。



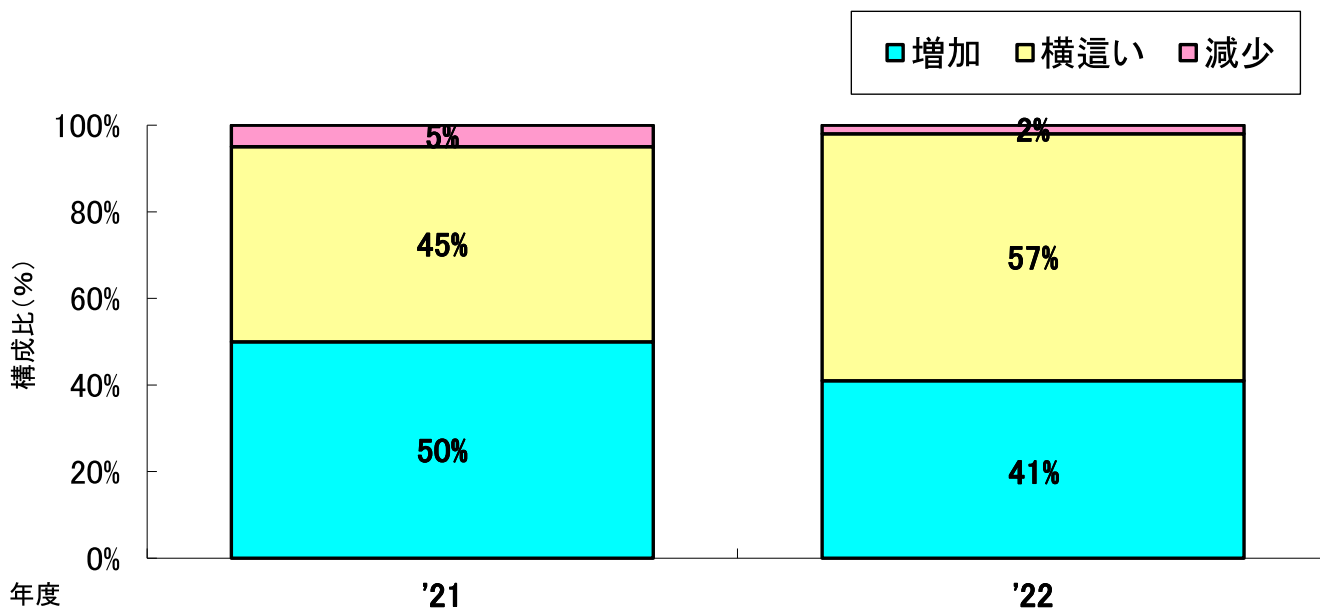
### ② 欧州市場の動向

21年度、22年度通じて増加が大勢を占める。



### ③ 中国を除くアジア市場の動向(含むオセアニア)

21年度は半数が増加の見方。22年度は横這いの見方が増える。



#### ④ 中国市場の動向

21年度は大半が増加の見方。22年度は横這いの見方が増える。

