

「ニュースリリース」

建設機械需要予測（2022年8月）

一般社団法人 日本建設機械工業会

1 概況

○2022年度については、国内は底堅く推移、輸出は続伸し、2022年度通年の出荷金額は2兆6,194億円（前年度比3%増）と予測される。

○2023年度については、国内微増、輸出も堅調に推移し、全体では3年連続の増加と予測。

主力の油圧ショベルを中心に続伸し、2023年度通年の出荷金額は、過去最高の2兆7,165億円（前年度比4%増）と予測される。

2 国内・輸出別

(1) 国内

○2022年度は、部品・部材の納入遅れが生じるものの、安定した公共投資に支えられ、前年度比横這いと予測。

- ・ 上期は、油圧ショベルが前年同期比1%、建設用クレーンが前年同期比2%減少するなど6機種が減少し、3,907億円（前年同期比1%減少）と見込まれる。
- ・ 下期は、部品・部材の納入遅れが継続するものの、安定した公共投資に支えられ、6機種が増加もしくは横這いとなり、4,740億円（前年同期比1%増）と予測される。
- ・ この結果、2022年度通年では、8,647億円（前年度比±0%）と予測される。（前回本年2月時の予測と比較して185億円下方修正となった。）

○2023年度は、安定した公共投資が継続し、微増と予測。

- ・ 上期は、7機種が増加となり、3,971億円（前年同期比2%増）と予測される。
- ・ 下期も、7機種が増加となり、4,809億円（前年同期比1%増）と予測される。
- ・ この結果、2023年度通年では、8,780億円（前年度比2%増）となり、2年振りに増加と予測される。

(2) 輸出

○2022 年度は、国内同様、部品・部材の納入遅れや物流量増加による船舶確保の問題もあるが、各国コロナ後の経済活動の活発化から、続伸すると予測。

- ・ 上期は、最主力機種である油圧ショベルが前年同期比 5%増加するなど 7 機種が増加し、8,387 億円（前年同期比 7%増）と見込まれる。
- ・ 下期は、トラクタが前年同期比 17%増加するなど 5 機種で増加し、9,160 億円（前年同期比 4%増）と予測される。
- ・ この結果、2022 年度通年では、1 兆 7,547 億円（前年度比 5%増）となり、2 年連続で増加すると見込まれる。（前回本年 2 月時の予測と比較して、747 億円上方修正となった。）

○2023 年度も、土工系機械を中心にさらに続伸すると予測。

- ・ 上期は、7 機種が増加となり、8,931 億円（前年同期比 6%増）と予測。
- ・ 下期は、6 機種が増加となり、9,454 億円（前年同期比 3%増）と予測。
- ・ この結果、2023 年度通年では、1 兆 8,385 億円（前年度比 5%増）となり、3 年連続の増加と予測される。

【需要予測結果の概要】

		2022 年度			2023 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）	390,700	474,000	864,700	397,100	480,900	878,000
	前年同期比（%）	99	101	100	102	101	102
	前回予測における前年同期比（%）	102	101	102	-	-	-
輸出	金額（百万円）	838,700	916,000	1,754,700	893,100	945,400	1,838,500
	前年同期比（%）	107	104	105	106	103	105
	前回予測における前年同期比（%）	110	104	107	-	-	-
合計	金額（百万円）	1,229,400	1,390,000	2,619,400	1,290,200	1,426,300	2,716,500
	前年同期比（%）	104	103	103	105	103	104
	前回予測における前年同期比（%）	107	103	105	-	-	-

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 本田 博人）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 2022 年度上下期と 2023 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 62 回目の調査となります。

建設機械需要予測

2022/8/25

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	46,500	115,100	161,600	60,700	132,400	193,100	107,200	247,500	354,700
	98	112	108	102	117	112	100	115	110
油圧ショベル	135,600	369,100	504,700	167,200	384,300	551,500	302,800	753,400	1,056,200
	99	105	103	100	99	99	100	102	101
ミニショベル	42,100	165,800	207,900	46,600	185,200	231,800	88,700	351,000	439,700
	102	106	105	103	107	106	102	107	106
建設用クレーン	72,800	31,900	104,700	92,400	47,000	139,400	165,200	78,900	244,100
	98	112	102	99	108	102	99	110	102
道路機械	16,900	21,200	38,100	20,200	21,200	41,400	37,100	42,400	79,500
	93	121	107	96	116	105	95	118	106
コンクリート機械	16,600	400	17,000	16,600	500	17,100	33,200	900	34,100
	102	85	101	102	81	101	102	83	101
基礎機械	15,700	1,800	17,500	17,800	2,400	20,200	33,500	4,200	37,700
	97	89	96	97	90	96	97	90	96
油圧ブレーカ	11,400	5,500	16,900	13,200	6,100	19,300	24,600	11,600	36,200
	109	114	110	109	113	110	109	114	110
その他建設機械	33,100	127,900	161,000	39,300	136,900	176,200	72,400	264,800	337,200
	98	108	106	104	99	100	101	103	103
合計	390,700	838,700	1,229,400	474,000	916,000	1,390,000	864,700	1,754,700	2,619,400
	99	107	104	101	104	103	100	105	103

建設機械需要予測

2022/8/25

一般社団法人日本建設機械工業会

2023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	47,400	123,200	170,600	63,100	131,100	194,200	110,500	254,300	364,800
	102	107	106	104	99	101	103	103	103
油圧ショベル	139,700	394,900	534,600	168,900	392,000	560,900	308,600	786,900	1,095,500
	103	107	106	101	102	102	102	104	104
ミニショベル	45,000	180,700	225,700	50,300	201,900	252,200	95,300	382,600	477,900
	107	109	109	108	109	109	107	109	109
建設用クレーン	69,900	33,200	103,100	88,700	48,900	137,600	158,600	82,100	240,700
	96	104	98	96	104	99	96	104	99
道路機械	17,200	21,600	38,800	21,200	21,600	42,800	38,400	43,200	81,600
	102	102	102	105	102	103	104	102	103
コンクリート機械	16,800	300	17,100	16,900	400	17,300	33,700	700	34,400
	101	74	101	102	74	101	102	78	101
基礎機械	14,600	1,600	16,200	17,300	2,200	19,500	31,900	3,800	35,700
	93	91	93	97	90	97	95	90	95
油圧ブレーカ	12,100	5,900	18,000	14,000	6,300	20,300	26,100	12,200	38,300
	106	108	107	106	103	105	106	105	106
その他建設機械	34,400	131,700	166,100	40,500	141,000	181,500	74,900	272,700	347,600
	104	103	103	103	103	103	103	103	103
合計	397,100	893,100	1,290,200	480,900	945,400	1,426,300	878,000	1,838,500	2,716,500
	102	106	105	101	103	103	102	105	104

建設機械出荷金額統計の推移（年度） 2022年8月予測

上段：百万円
下段：対前年度比

機種	地域	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22予測	23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	106,988 98	107,200 100	110,500 103
	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	215,959 168	247,500 115	254,300 103
	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	322,927 135	354,700 110	364,800 103
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	304,164 103	302,800 100	308,600 102
	輸出計	719,983 122	595,586 83	326,209 55	655,619 201	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	739,662 151	753,400 102	786,900 104
	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	1,043,826 133	1,056,200 101	1,095,500 104
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	86,552 100	88,700 102	95,300 107
	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	329,555 144	351,000 107	382,600 109
	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	416,107 132	439,700 106	477,900 109
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	167,614 99	165,200 99	158,600 96
	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	71,997 142	78,900 110	82,100 104
	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	239,611 109	244,100 102	240,700 99
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	39,236 97	37,100 95	38,400 104
	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	35,824 166	42,400 118	43,200 102
	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	75,060 121	79,500 106	81,600 103
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	32,554 104	33,200 102	33,700 102
	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	1,078 130	900 83	700 78
	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	33,632 104	34,100 101	34,400 101
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	34,601 96	33,500 97	31,900 95
	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	4,651 94	4,200 90	3,800 90
	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	39,252 96	37,700 96	35,700 95
油圧ブレーカ 油圧圧砕機	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	22,583 118	24,600 109	26,100 106
	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	10,205 165	11,600 114	12,200 105
	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	32,788 129	36,200 110	38,300 106
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	71,510 100	72,400 101	74,900 103
	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	256,705 178	264,800 103	272,700 103
	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	328,215 152	337,200 103	347,600 103
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	865,782 101	864,700 100	878,000 102
	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	1,665,636 155	1,754,700 105	1,838,500 105
	小計	2,442,637 117	1,975,704 81	1,068,890 54	1,713,294 160	2,070,111 121	1,887,740 91	2,071,144 110	2,148,950 104	1,979,901 92	1,943,090 98	2,267,987 117	2,449,750 108	2,175,004 89	1,937,239 89	2,531,418 131	2,619,400 103	2,716,500 104
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	132,080 106		
	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	247,595 163		
	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	379,675 137		
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	997,862 101		
	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	1,445,691 109	1,257,532 87	1,220,040 97	1,611,708 132	1,814,750 113	1,481,012 82	1,228,634 83	1,913,231 156		
	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	2,911,093 132		

一般社団法人 日本建設機械工業会 会長記者会見

— 建設機械需要予測(2022年8月公表分)—

2022年8月25日

会長 本田博人

●記者会見次第

- | | | | |
|------|---|------------------|-------------|
| 1. 開 | 会 | ： 石田広報部会長 | 11:00 |
| 2. 報 | 告 | ： 本田会長 | 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 | ： 石田広報部会長 | 11:55 |

- ・毎年度2月、8月に公表。今回で62回目。
- ・調査対象：建機工正会員である建設機械メーカー62社
- ・調査時点：2022年7月
- ・調査対象期間：2022年度上下期と2023年度上下期の4期
- ・対象機種：9機種（トラクタ、油圧ショベル、ミニショベル、建設用クレーン、道路機械、コンクリート機械、基礎機械、油圧ブレーカ・油圧圧砕機、その他建設機械）

（次回は2023年2月22日（水）に公表予定）

1. 2022、23年度の需要予測

(1) 出荷金額ベース

- 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

(2) 台数ベース

- ① 油圧ショベル
- ② ミニショベル

【参考数値】仕向先出荷金額

- ① 構成比推移:2007～2021年
- ② 構成比推移:2022年4-6月
- ③ 2007年度を100とする指数の推移

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

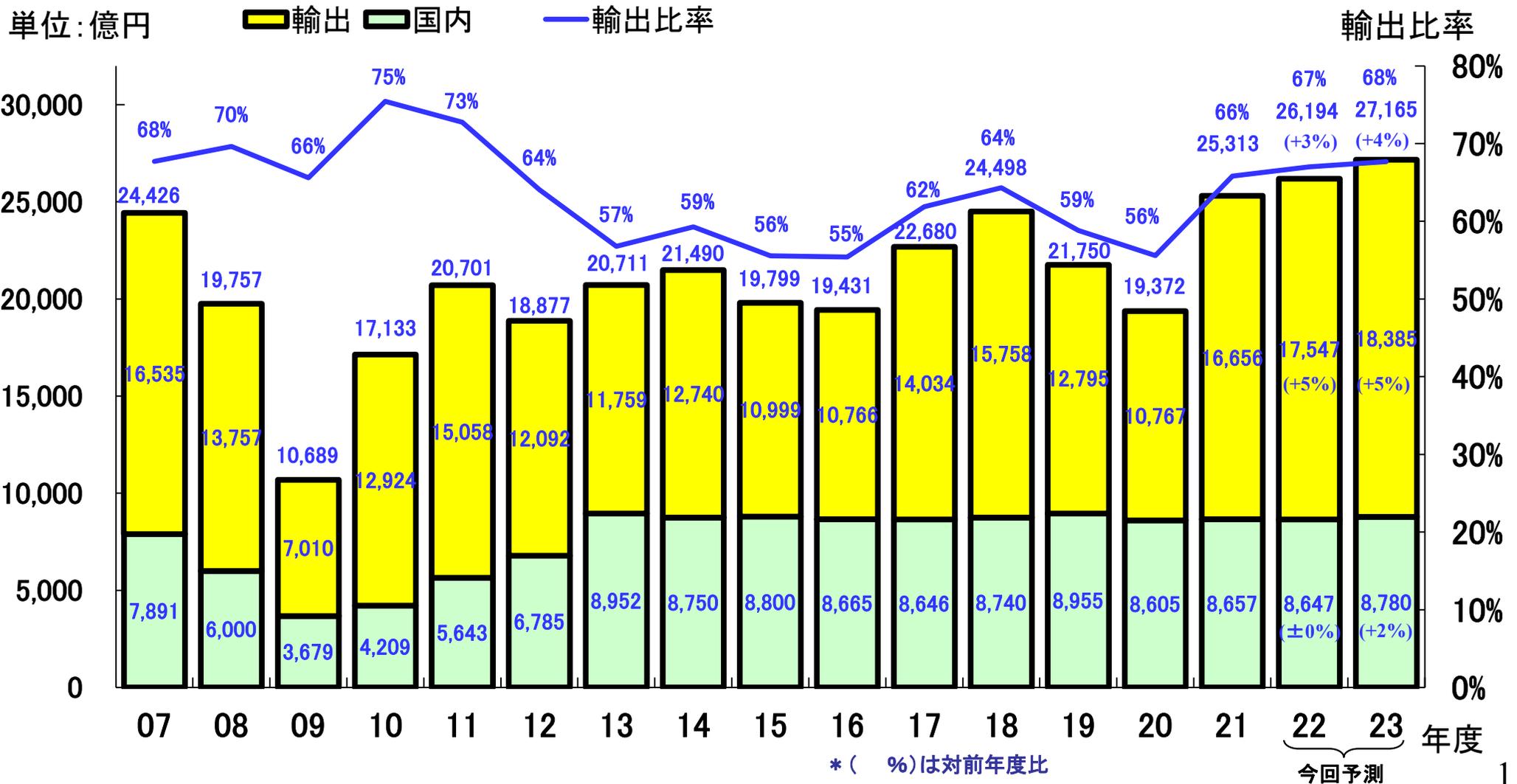
(2) 海外需要予測の背景

- 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. 2022、23年度の需要予測(1)出荷金額ベース

①年度比較

- ・22年度は国内は底堅く推移、輸出は続伸し2兆6,194億円(3%増加)と予測。
- ・23年度は国内微増、輸出は堅調に推移し、22年度を超えて過去最高の金額と予測。

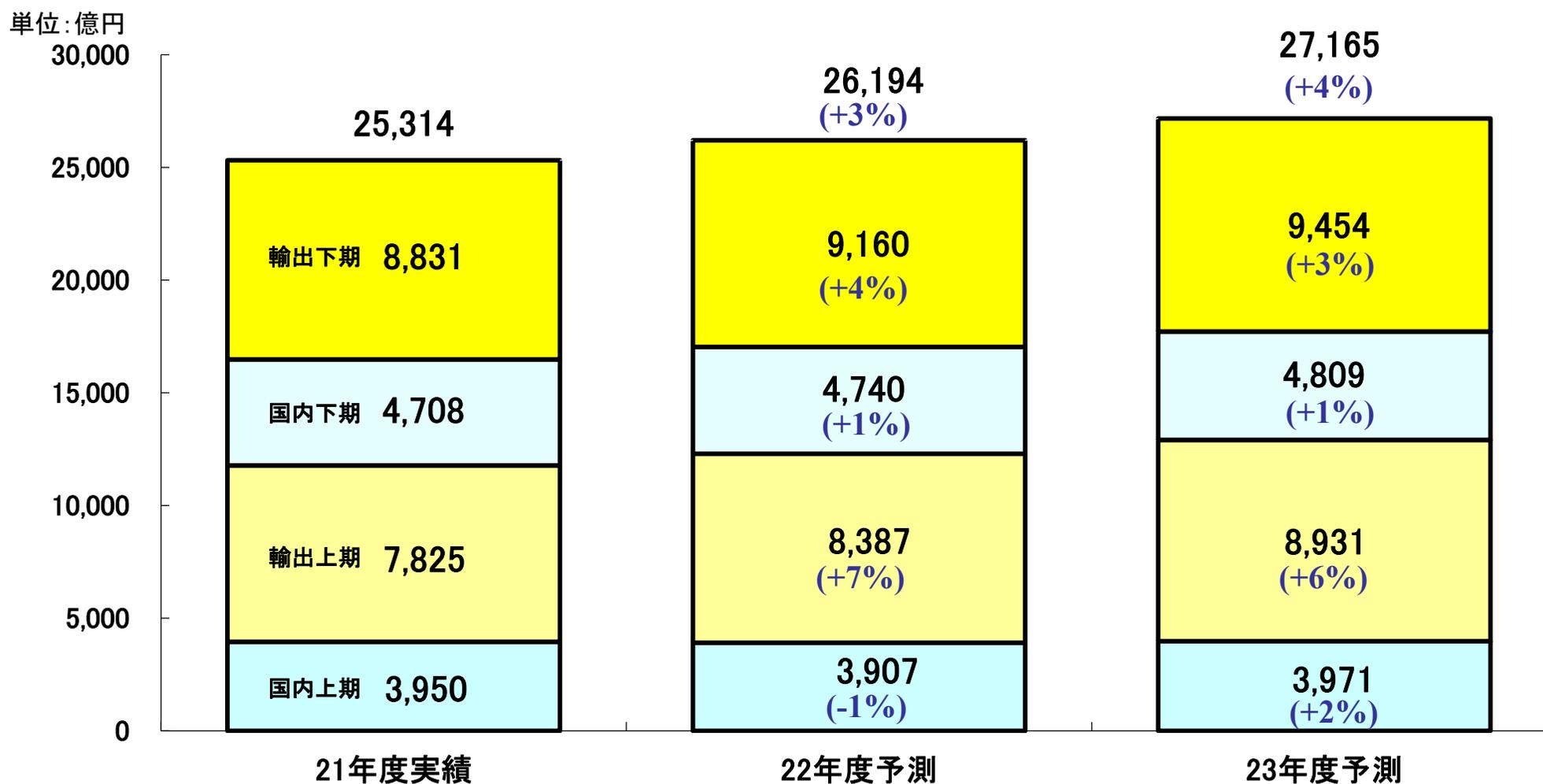


1. 2022、23年度の需要予測(1)出荷金額ベース



②半期比較

- ・22年度は国内上期微減、下期微増。輸出は上期下期共に増加。
- ・23年度は国内微増、輸出は堅調。

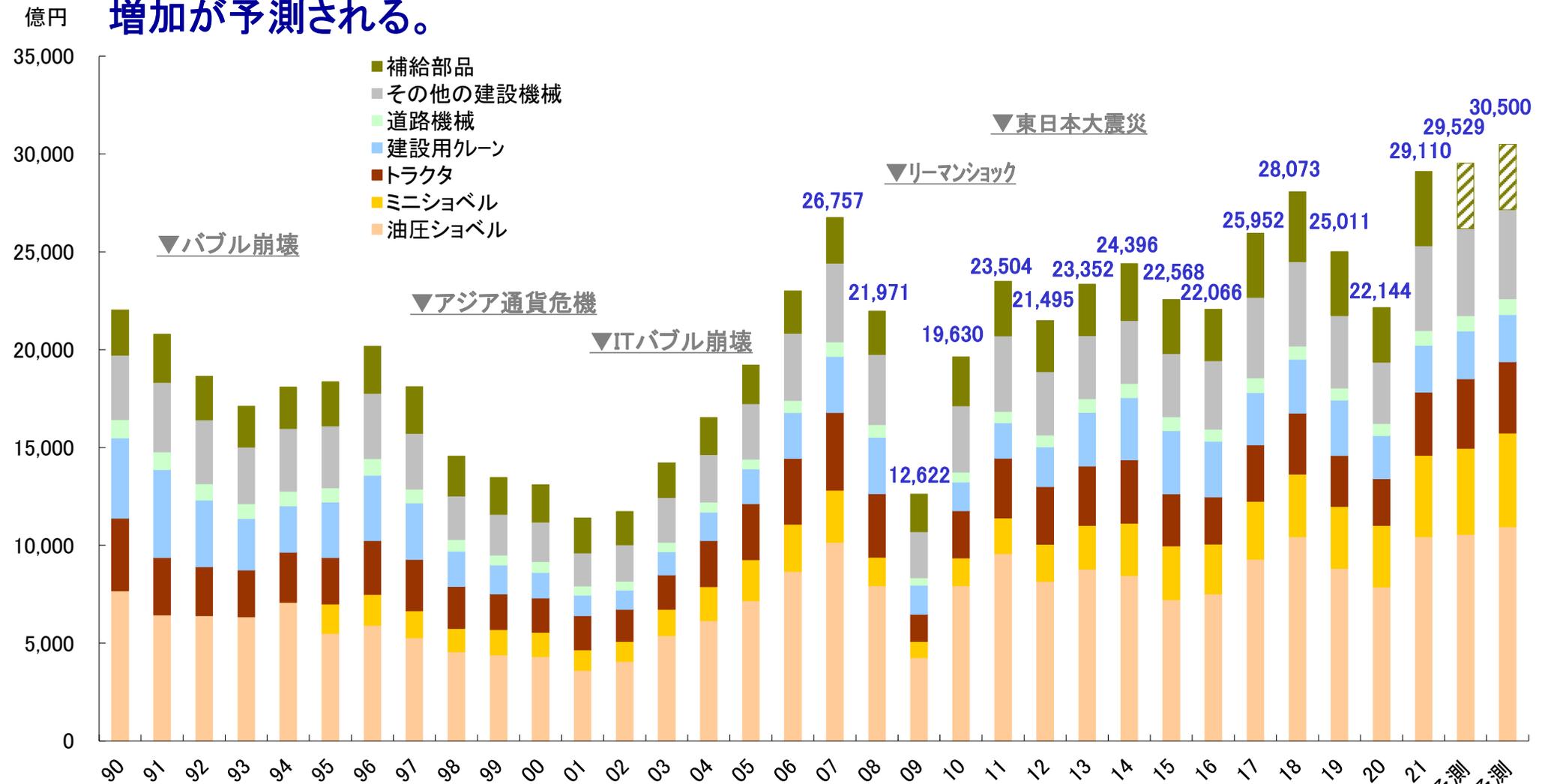


* (%)は対前年同期比

1. 2022、23年度の需要予測(1)出荷金額ベース

③機種別推移(補給部品を含む)

○22年度は基礎機械(△4%)を除き8機種全てが増加し、全体で3%の増加と予測。
 ○23年度は建設用クレーン(△1%)と基礎機械(△5%)を除き7機種が増加し、同4%の増加が予測される。



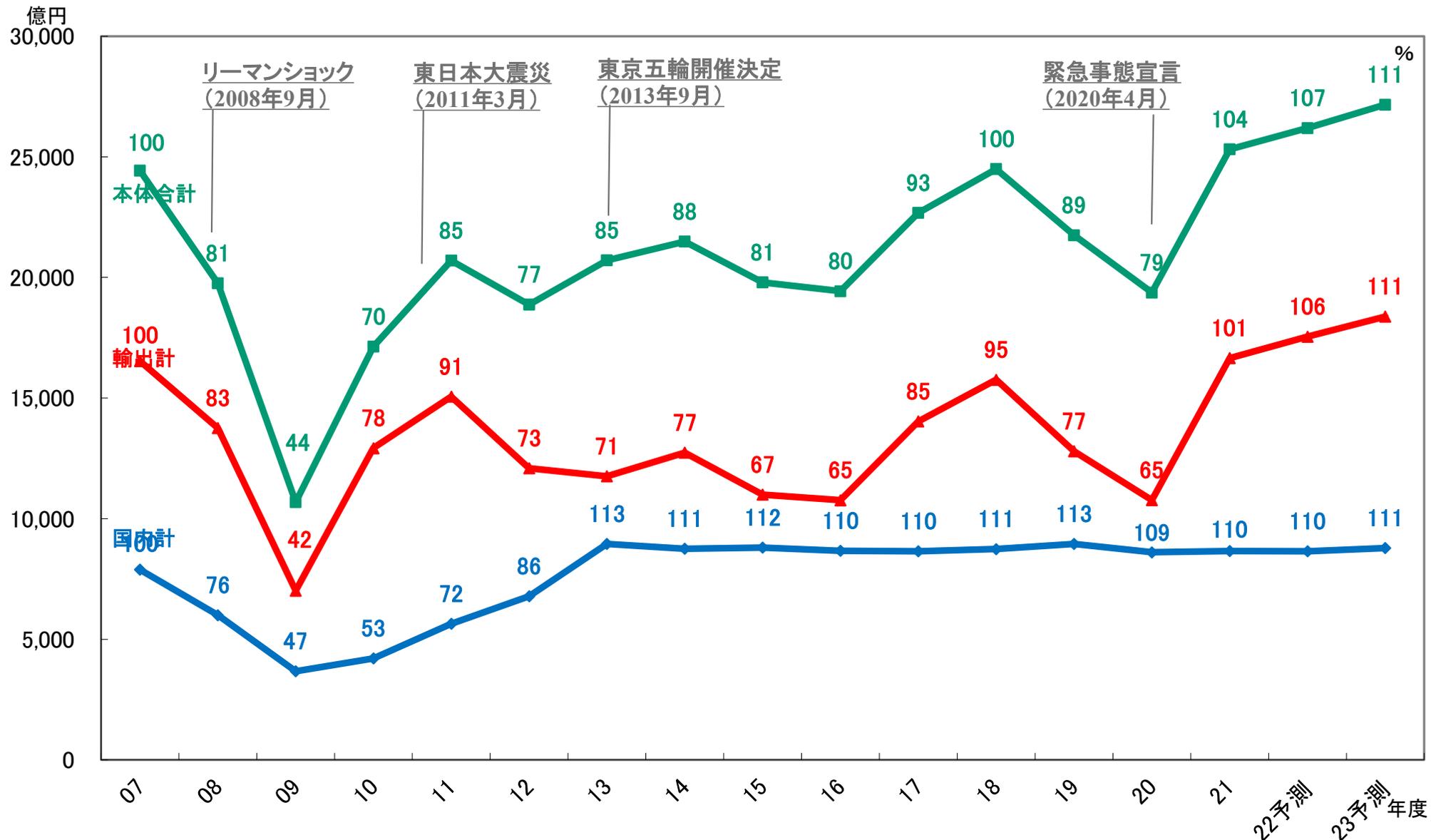
* 9機種(油圧ショベル、ミニショベル、トラクタ、建設用クレーン、道路機械、コンクリート機械、基礎機械、油圧ブレーカ圧砕機、その他建設機械)の出荷金額ベース。ただし、補給部品の21年度予測および22年度予測については、過去5年間の平均額(3,335億円)とする。

1. 2022、23年度の需要予測(1)出荷金額ベース



④国内・輸出別推移

22、23年度とも、国内は引き続き堅調、輸出は大幅に改善

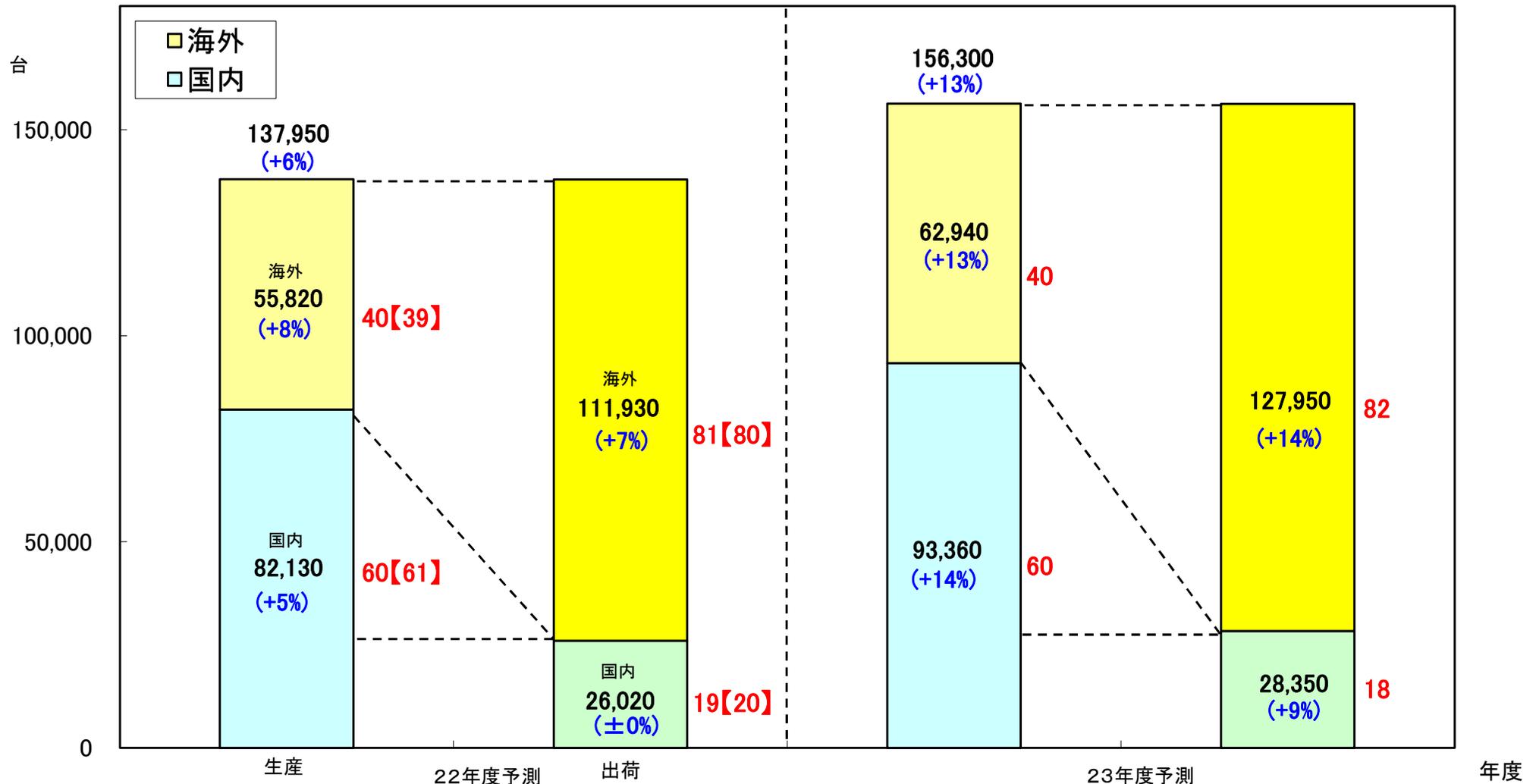


* 9機種(油圧ショベル、ミニショベル、トラクタ、建設用クレーン、道路機械、コンクリート機械、基礎機械、油圧ブレーカ圧砕機、その他建設機械)の指数(2007年出荷金額を100とする)
 出典:建機工自主統計

1. 2022、23年度の需要予測(2)台数ベース

①油圧ショベル

22年度は、国内・海外ともに生産が増加。出荷は海外が好調。
 23年度は、更に生産が増加。出荷は国内・海外ともに堅調。



* 油圧ショベルの生産台数ベース

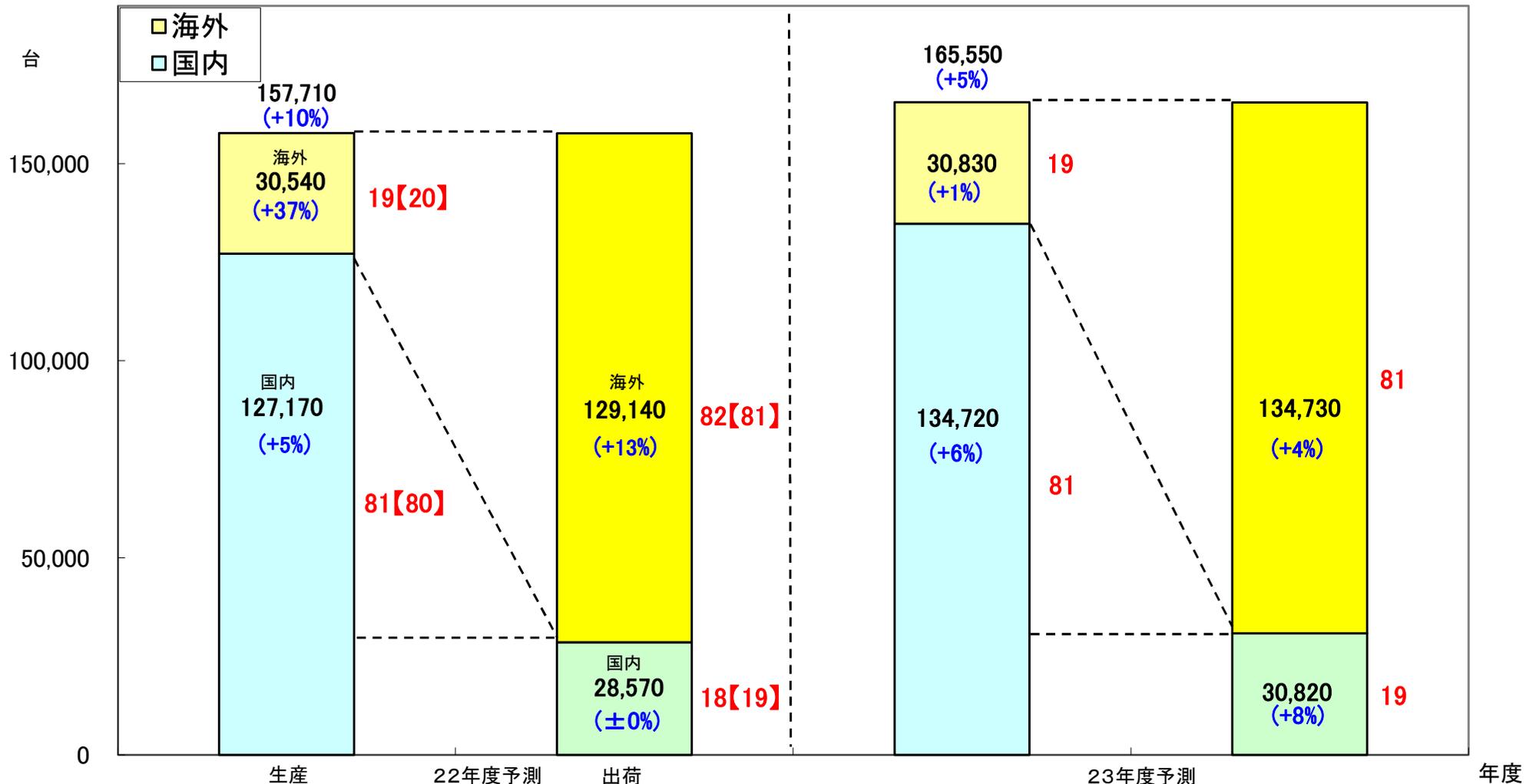
* 赤字は国内海外比率。【 】内は、2月時点の見通し値 ()内は、前年度比。

出典: 建機工調べ

1. 2022、23年度の需要予測(2)台数ベース

②ミニショベル

22年度は、海外生産が大幅に増加。出荷は海外が好調。
 23年度は、国内を中心に生産が増加。出荷は国内・海外ともに堅調。



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

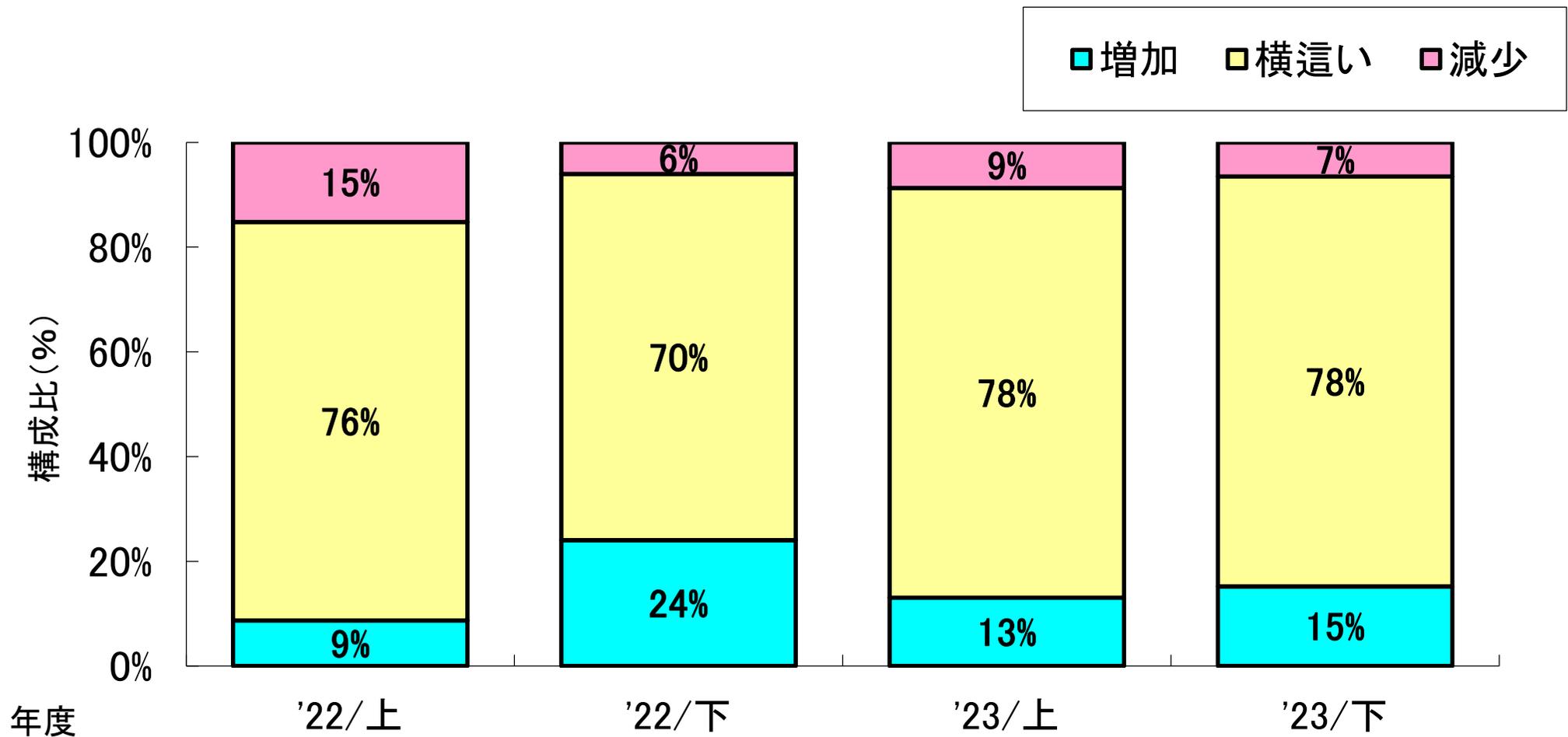
2. 会員の見方

(1) 国内需要予測の背景



① 公共投資

22年度に比べ、23年度は横這いの見方が増える。



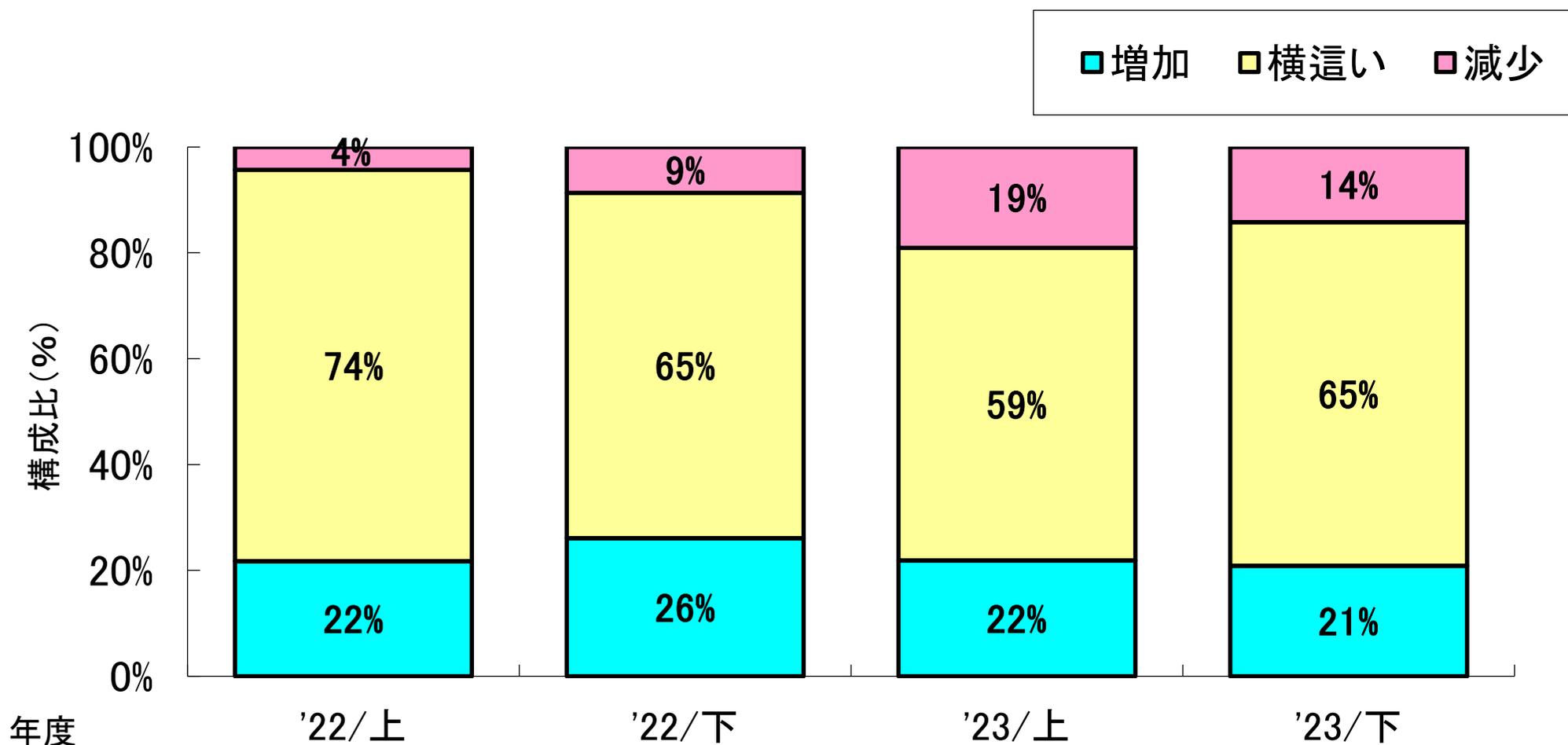
2. 会員の見方

(1) 国内需要予測の背景



② 民間設備投資

22年度、23年度を通じて2割が増加と見るも、横這いが大勢を占める。



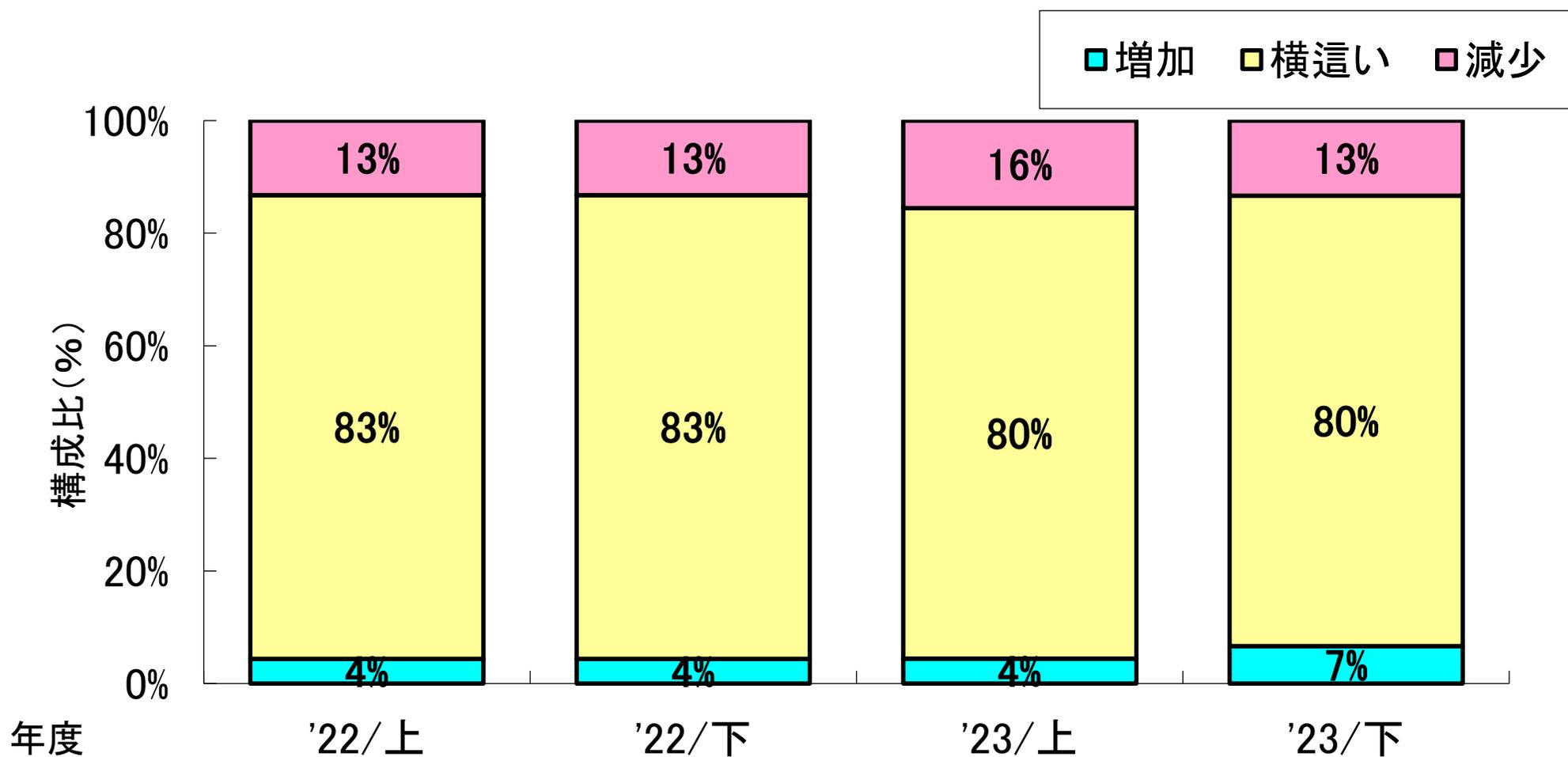
2. 会員の見方

(1) 国内需要予測の背景



③住宅投資

22年度、23年度を通じて、横這いが大勢を占める。



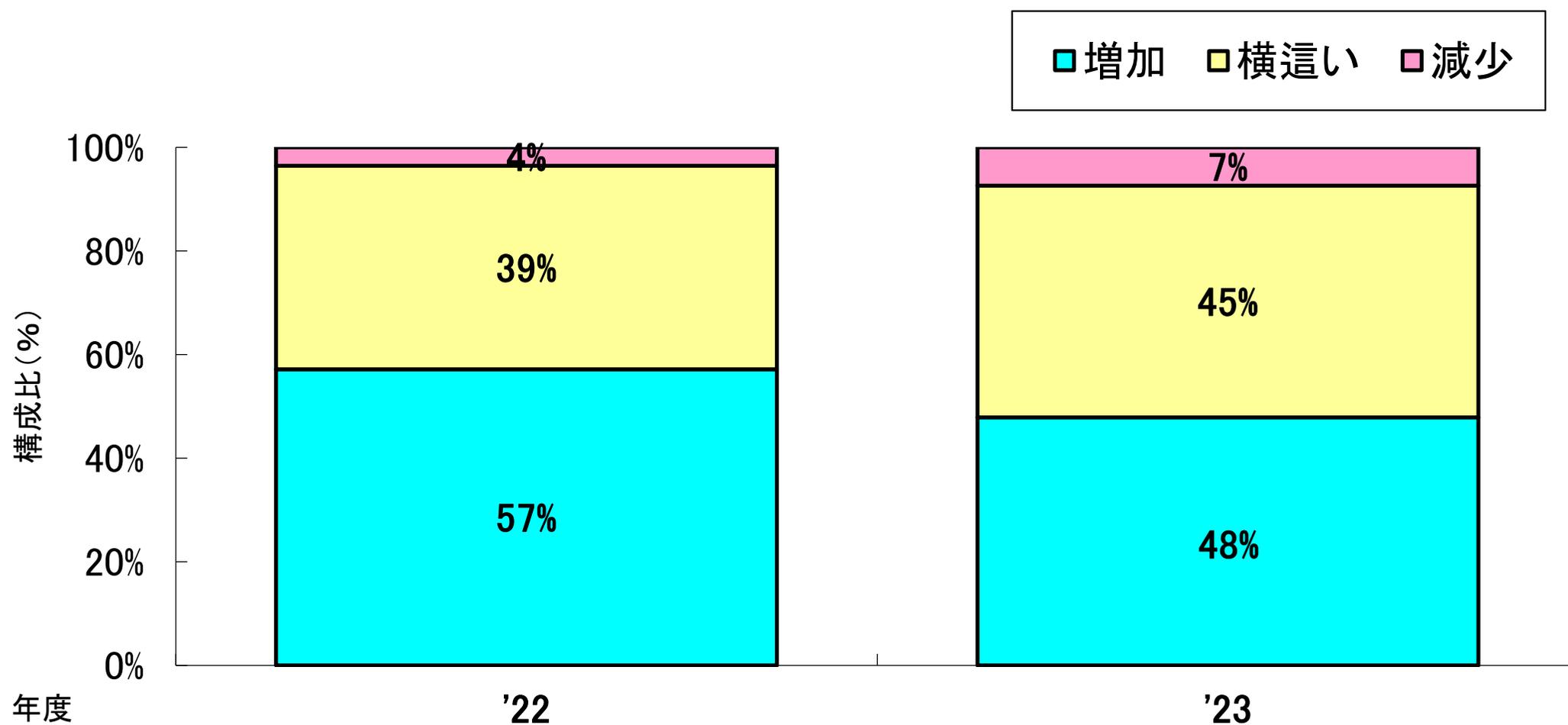
2. 会員の見方

(2) 海外需要予測の背景



① 北米市場の動向

22年度、23年度を通じて、増加の見方が多い。



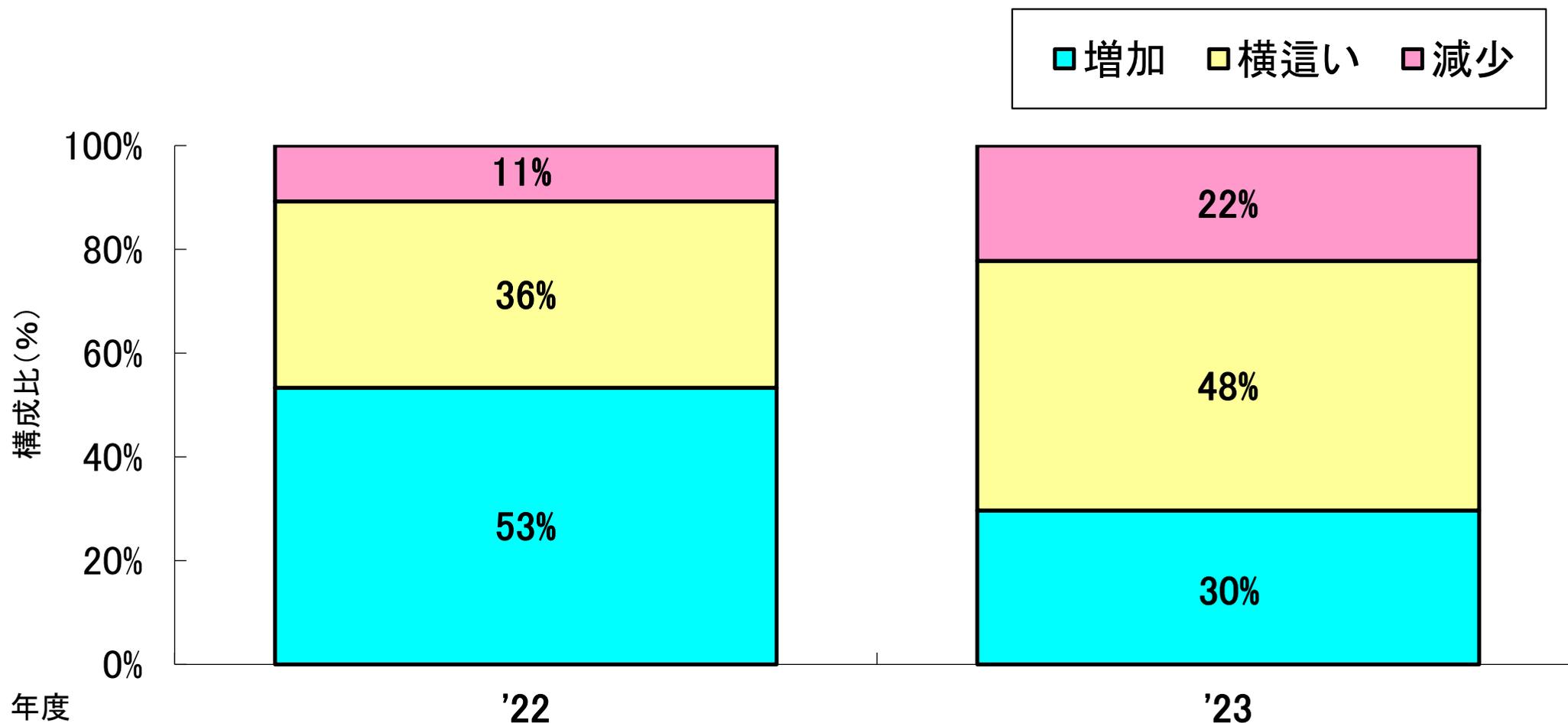
2. 会員の見方

(2) 海外需要予測の背景



② 欧州市場の動向

22年度は、増加が大勢を占める。23年度は横這いの見方が増える。



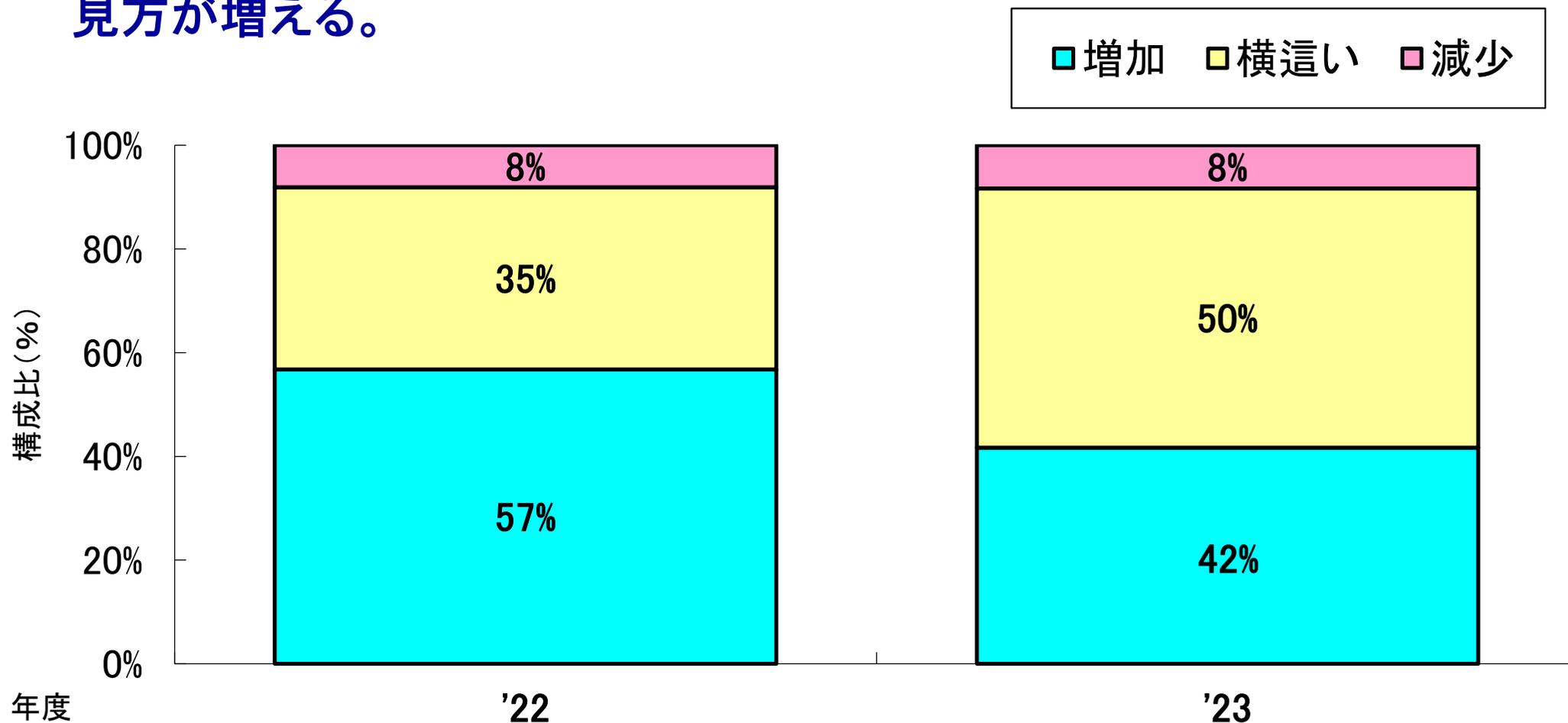
2. 会員の見方

(2) 海外需要予測の背景



③中国を除くアジア市場の動向(含むオセアニア)

22年度、23年度通じて増加の見方であるが、23年度は横這いの見方が増える。



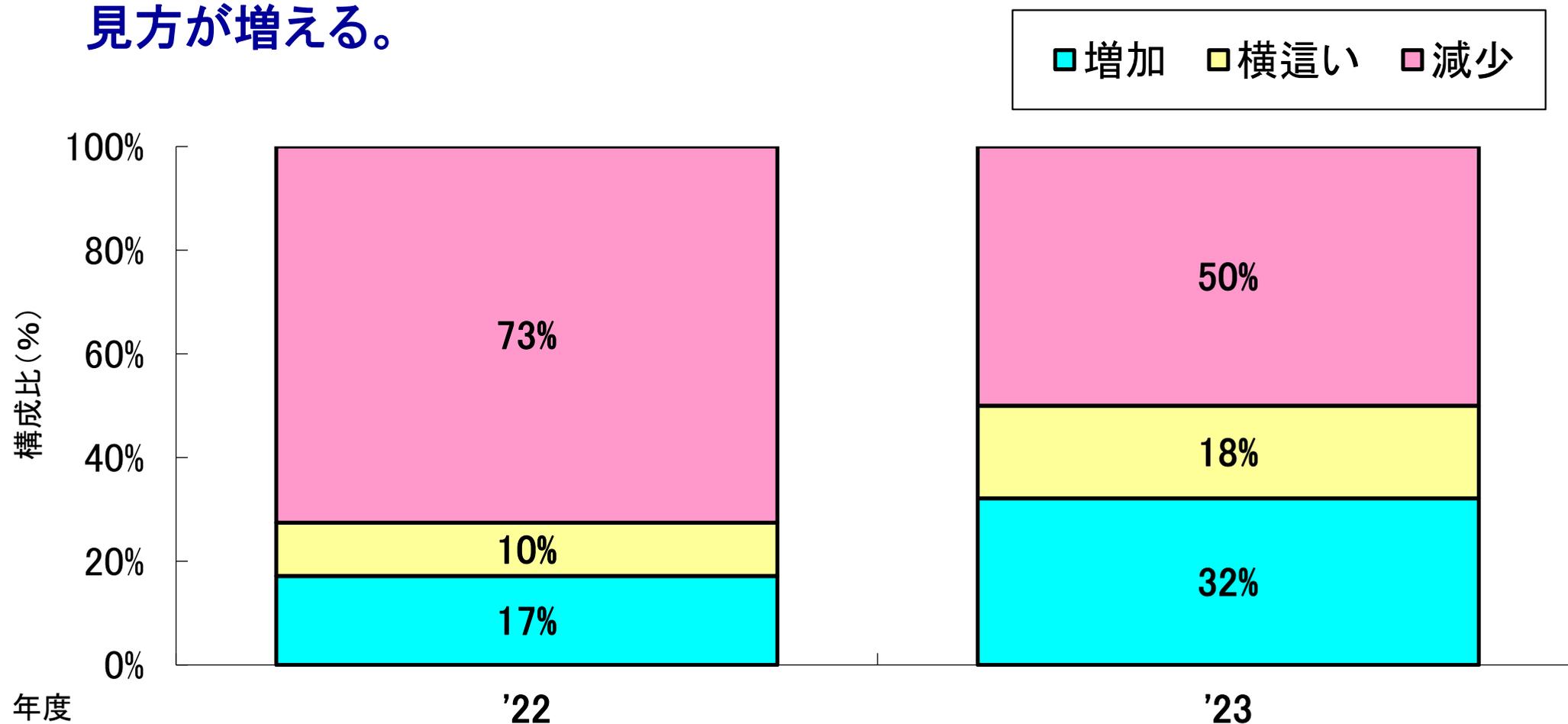
2. 会員の見方

(2) 海外需要予測の背景



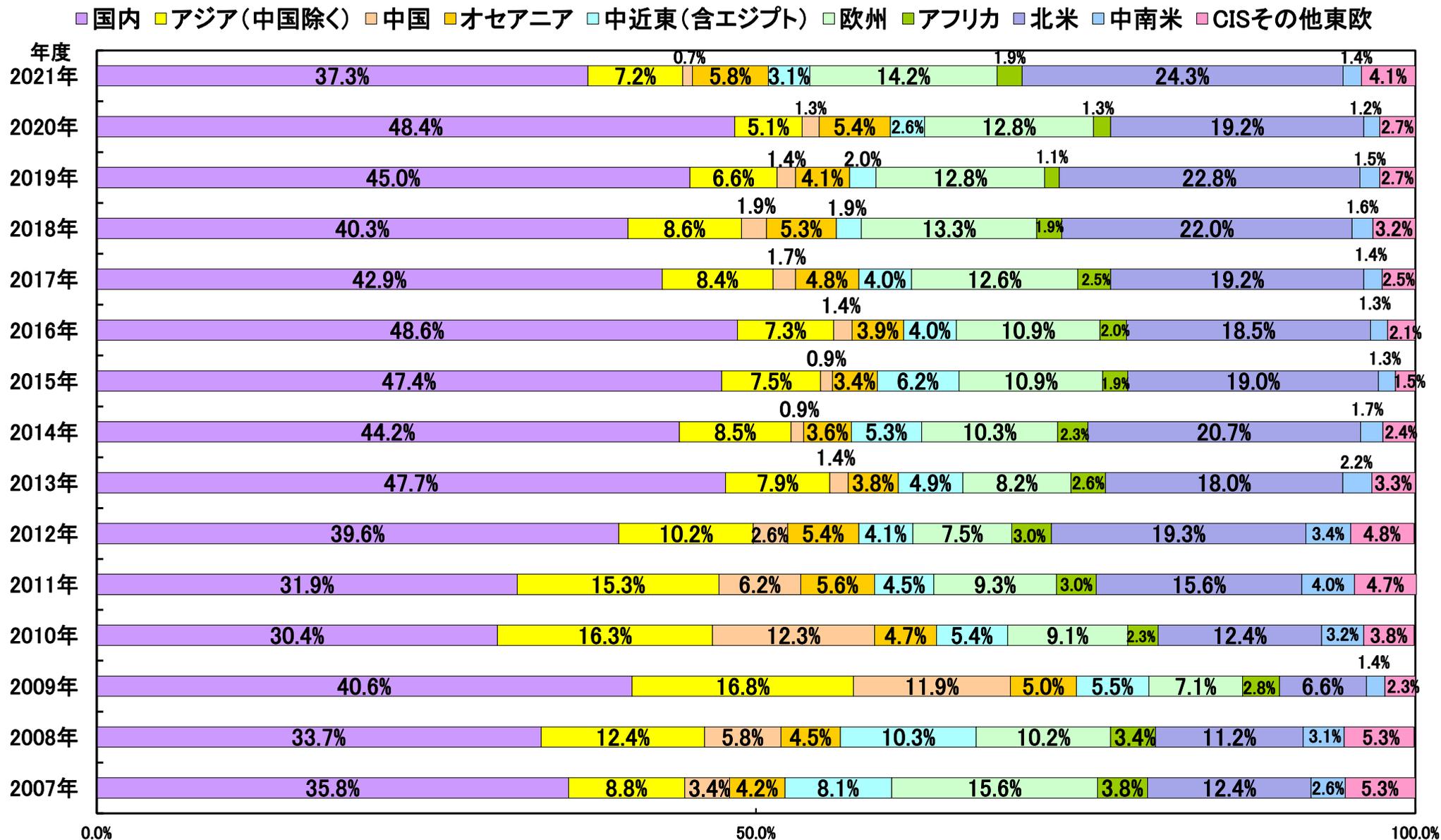
④ 中国市場の動向

22年度、23年度通じて過半が減少の見方であるが、23年度は増加の見方が増える。



【参考数値】仕向先別出荷金額

①構成比推移:2007～2021年度



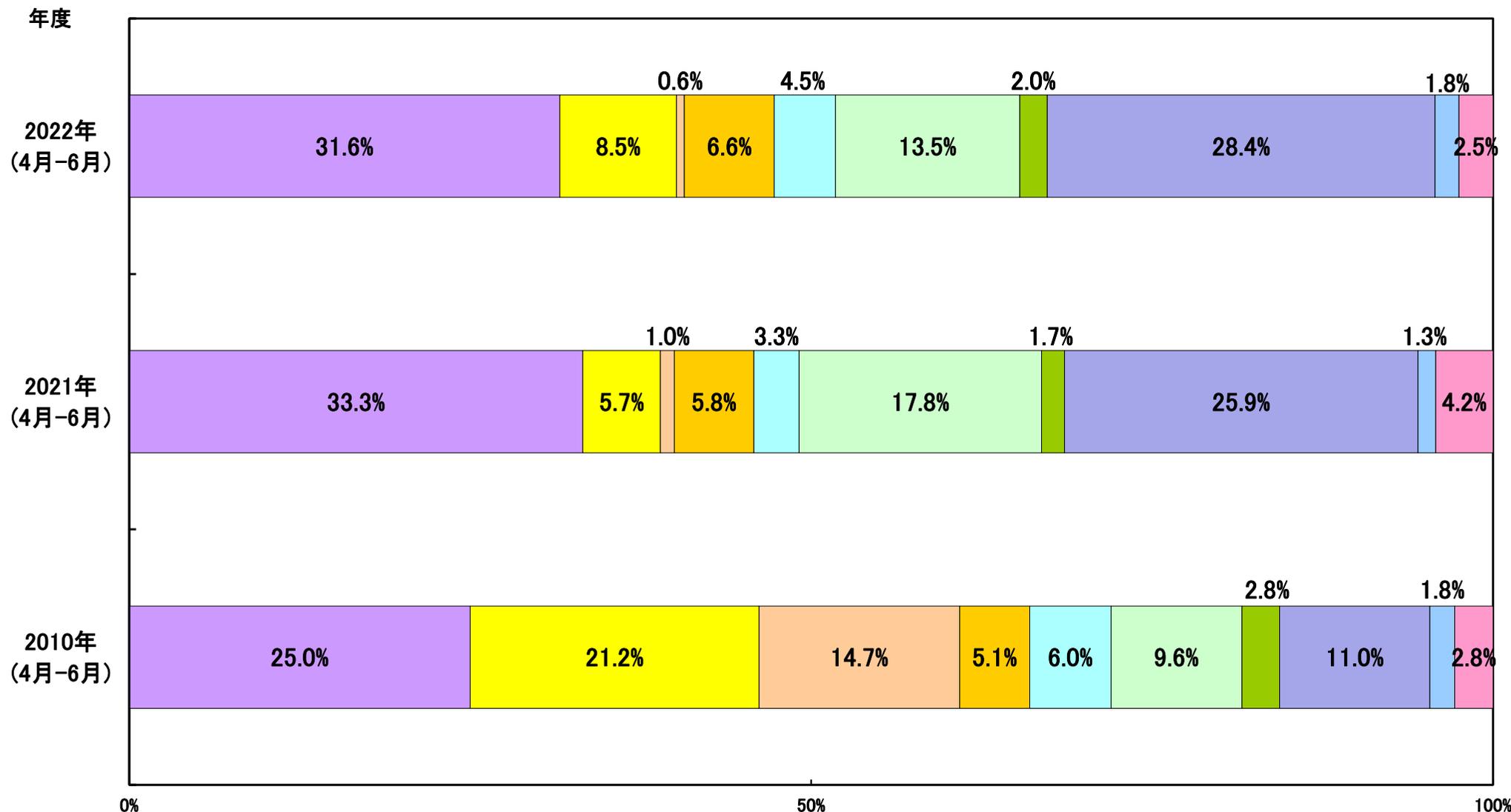
* 9機種(油圧ショベル、ミニショベル、トラクタ、建設用クレーン、道路機械、コンクリート機械、基礎機械、油圧ブレーカ圧碎機、その他建設機械)の出荷金額ベース(コンポーネント含まず)
 出典:建機工自主統計

【参考数値】仕向先別出荷金額

②構成比推移:2022年4月～6月

2021年度は国内比率高まるも、2022年度は北米・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

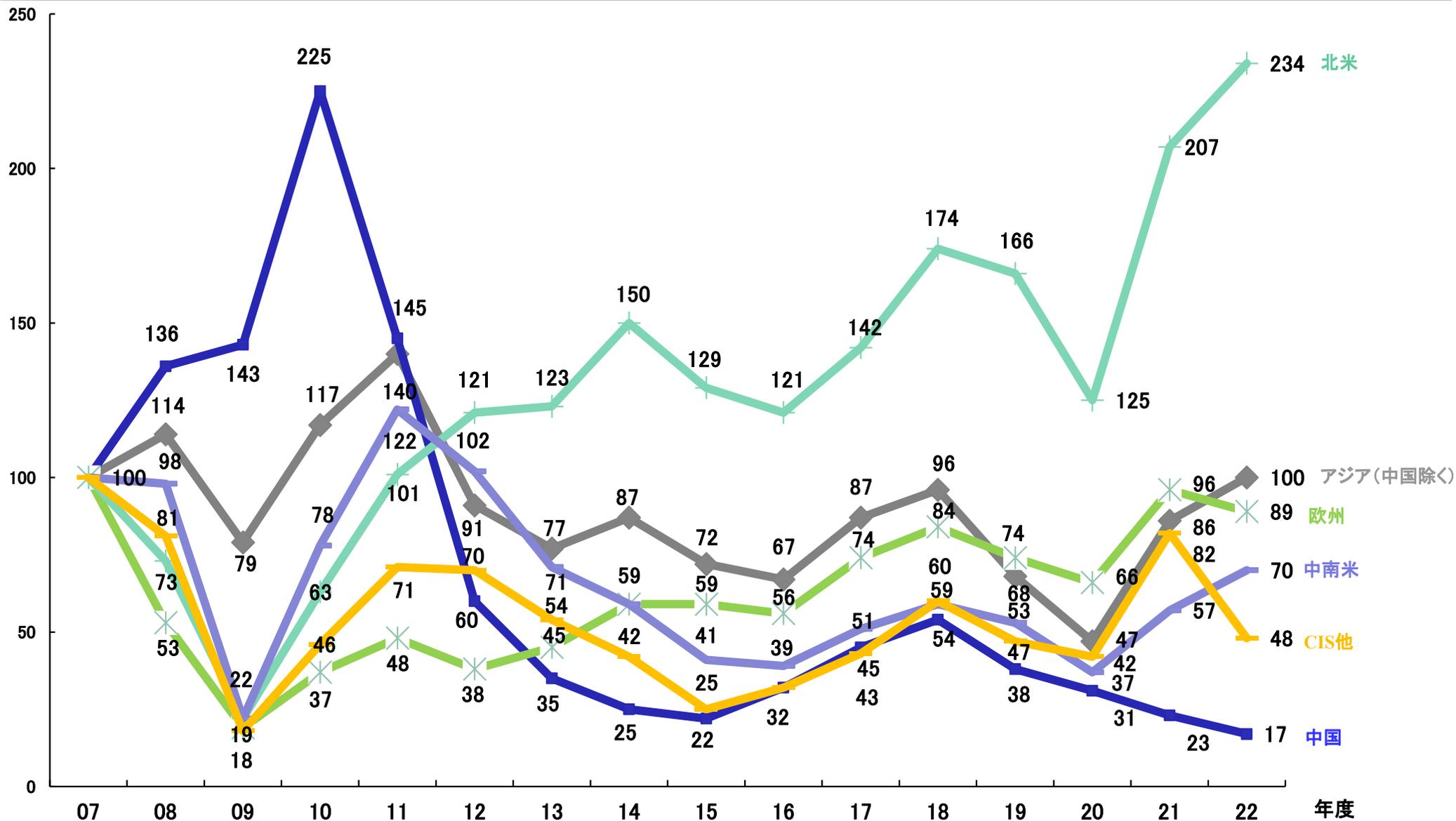


* 9機種(油圧ショベル、ミニショベル、トラクタ、建設用クレーン、道路機械、コンクリート機械、基礎機械、油圧ブレーカ圧砕機、その他建設機械)の出荷金額ベース(コンポーネント含まず)

* 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
 北米向けは好調、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、油圧ブレーカ圧砕機、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)2022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