

2025年度 乳房再建用エキスパンダー/インプラント年次報告と合併症について

エキスパンダー

	再建の種類	使用症例	使用症例件数	使用症例件数	使用症例件数	使用症例件数	合併症	合併症件数	合併症件数	合併症件数	合併症件数
		件数 【全体】	(アラガン)	(シエントラ： マイクロテクス チャード)	(シエントラ： スムース)	(モチィバ)	【全体】	(アラガン)	(シエントラ： マイクロテクス チャード)	(シエントラ： スムース)	(モチィバ)
2025	一次再建	3,687	3,099	—	—	588	334 (9.1%)	277 (8.9%)	—	—	57 (9.7%)
	二次再建	690	595	—	—	95	39 (5.7%)	33 (5.5%)	—	—	6 (6.3%)
	三次再建	88	76	—	—	12	5 (5.7%)	3 (3.9%)	—	—	2 (16.7%)
	合計	4,465	3,770	—	—	695	378 (8.5%)	313 (8.3%)	—	—	65 (9.4%)

再建の種類	合併症詳細										
	脳卒中	心筋梗塞	術後出血	血栓塞栓症	乳癌 (局所再発)	治療関連悪性疾患 (乳癌以外)	皮膚潰瘍形成	疼痛 (再建乳房)	漿液種 (12ヶ月以内)	医療機器関連感染	
2025	一次再建	—	—	44 (1.19%)	—	1 (0.03%)	—	106 (2.87%)	15 (0.41%)	33 (0.90%)	88 (2.39%)
	二次再建	—	—	6 (0.87%)	—	1 (0.14%)	—	7 (1.01%)	3 (0.43%)	2 (0.29%)	11 (1.59%)
	三次再建	—	—	—	—	—	—	—	—	2 (2.27%)	1 (1.14%)
	合計	—	—	50 (1.12%)	—	2 (0.04%)	—	113 (2.53%)	18 (0.40%)	37 (0.83%)	100 (2.24%)

再建の種類	合併症詳細							
	破損	位置異常	左右差	回転	被膜拘縮	アレルギー	その他	
2025	一次再建	13 (0.35%)	13 (0.35%)	2 (0.05%)	8 (0.22%)	6 (0.16%)	—	44 (1.19%)
	二次再建	3 (0.43%)	2 (0.29%)	—	2 (0.29%)	1 (0.14%)	—	4 (0.58%)
	三次再建	1 (1.14%)	—	—	—	—	—	1 (1.14%)
	合計	17 (0.38%)	15 (0.34%)	2 (0.04%)	10 (0.22%)	7 (0.16%)	—	49 (1.10%)

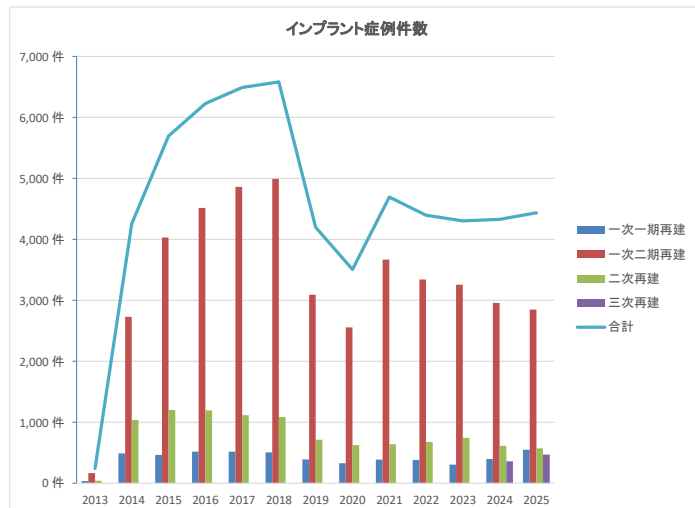
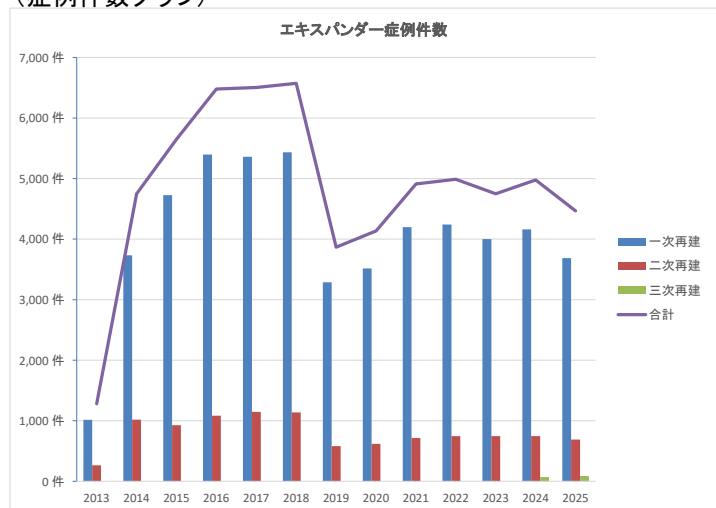
インプラント

	再建の種類	使用症例	使用症例件数	使用症例件数	使用症例件数	使用症例件数	合併症	合併症件数	合併症件数	合併症件数	合併症件数
		件数 【全体】	(アラガン)	(シエントラ： マイクロテクス チャード)	(シエントラ： スムース)	(モチィバ)	【全体】	(アラガン)	(シエントラ： マイクロテクス チャード)	(シエントラ： スムース)	(モチィバ)
2025	一次一期再建	548	162	188	1	197	22 (4.0%)	11 (6.8%)	8 (4.3%)	—	3 (1.5%)
	一次二期再建	2,849	2,134	251	6	458	72 (2.5%)	51 (2.4%)	13 (5.2%)	—	8 (1.7%)
	二次再建	570	365	83	5	117	15 (2.6%)	9 (2.5%)	5 (6.0%)	—	1 (0.9%)
	三次再建	468	371	28	4	65	25 (5.3%)	15 (4.0%)	1 (3.6%)	—	9 (13.8%)
	合計	4,435	3,032	550	16	837	134 (3.0%)	86 (2.8%)	27 (4.9%)	—	21 (2.5%)

再建の種類	合併症詳細									
	脳卒中	心筋梗塞	術後出血	血栓塞栓症	乳癌 (局所再発)	治療関連悪性疾患 (乳癌以外)	皮膚潰瘍形成	疼痛 (再建乳房)	漿液種 (12ヶ月以内)	医療機器関連感染
2025	一次一期再建	—	—	6 (1.09%)	—	—	6 (1.09%)	—	1 (0.18%)	9 (1.64%)
	一次二期再建	—	—	18 (0.63%)	—	5 (0.11%)	8 (0.28%)	7 (0.25%)	9 (0.32%)	11 (0.39%)
	二次再建	—	—	2 (0.35%)	—	—	1 (0.18%)	—	4 (0.70%)	2 (0.35%)
	三次再建	—	—	7 (1.50%)	—	—	2 (0.43%)	—	1 (0.21%)	1 (0.21%)
	合計	—	—	33 (0.74%)	—	5 (0.11%)	3 (0.07%)	17 (0.38%)	7 (0.16%)	15 (0.34%)

再建の種類	合併症詳細							
	破損	位置異常	左右差	回転	被膜拘縮	アレルギー	その他	
2025	一次一期再建	—	—	—	—	—	1 (0.18%)	
	一次二期再建	—	5 (0.18%)	5 (0.18%)	—	—	4 (0.14%)	
	二次再建	—	3 (0.53%)	1 (0.18%)	—	—	2 (0.35%)	
	三次再建	4 (0.85%)	—	—	—	3 (0.64%)	1 (0.21%)	6 (1.28%)
	合計	4 (0.09%)	8 (0.18%)	6 (0.14%)	—	3 (0.07%)	1 (0.02%)	13 (0.29%)

(症例件数グラフ)



合併症内容(2024年)

エキスパンダー

	再建の種類	症例数【件】	合併症症例数【件(%)】	合併症詳細							
				脳卒中	心筋梗塞	術後出血	血栓塞栓症	乳癌(局所再発)	治療関連悪性疾患(乳癌以外)	皮膚潰瘍形成	疼痛(再建乳房)
2024	一次	4,160	420(10.1)	-	-	50(1.2)	-	1(0.02)	-	114(2.7)	31(0.7)
	二次	746	37(5.0)	-	-	9(1.2)	-	-	-	4(0.5)	2(0.2)
	三次	71	5(7.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	4,977	462(9.3)	-	-	59(1.1)	-	1(0.02)	-	118(2.3)	33(0.6)

	再建の種類	合併症詳細								
		漿液種(12ヶ月以内)	医療機器関連感染	破損	位置異常	左右差	回転	被膜拘縮	アレルギー	その他
2024	一次	30(0.7)	124(2.9)	13(0.3)	7(0.1)	2(0.05)	14(0.3)	4(0.1)	-	56(1.3)
	二次	4(0.5)	10(1.3)	3(0.4)	-	-	2(0.2)	-	-	5(0.6)
	三次	1(1.4)	-	-	1(1.4)	-	-	1(1.4)	-	3(4.2)
	合計	35(0.7)	134(2.6)	16(0.3)	8(0.1)	2(0.04)	16(0.3)	5(0.1)	-	64(1.2)

インプラント

	再建の種類	症例数【件】	合併症症例数【件(%)】	合併症詳細							
				脳卒中	心筋梗塞	術後出血	血栓塞栓症	乳癌(局所再発)	治療関連悪性疾患(乳癌以外)	皮膚潰瘍形成	疼痛(再建乳房)
2024	一次一期	399	32(8.0)	-	-	1(0.2)	-	-	-	5(1.2)	1(0.2)
	一次二期	2,956	92(3.1)	-	-	17(0.5)	-	1(0.03)	-	6(0.2)	8(0.2)
	二次	615	23(3.7)	-	-	1(0.1)	-	-	-	3(0.4)	1(0.1)
	三次	358	13(3.6)	-	-	6(1.6)	-	-	-	-	3(0.8)
	合計	4,328	160(3.7)	-	-	25(0.5)	-	-	-	14(0.3)	13(0.3)

	再建の種類	合併症詳細								
		漿液種(12ヶ月以内)	医療機器関連感染	破損	位置異常	左右差	回転	被膜拘縮	アレルギー	その他
2024	一次	1(0.2)	2(0.5)	-	1(0.2)	3(0.7)	-	4(1.0)	-	14(3.5)
	二次	14(0.4)	17(0.5)	2(0.07)	7(0.2)	5(0.1)	2(0.07)	5(0.1)	-	8(0.2)
	三次	2(0.3)	2(0.3)	-	1(0.1)	1(0.1)	-	6(0.9)	-	6(0.9)
	三次	-	1(0.2)	-	1(0.2)	-	-	1(0.2)	-	1(0.2)
	合計	17(0.3)	22(0.5)	2(0.05)	10(0.2)	9(0.2)	2(0.05)	16(0.3)	-	29(0.6)

合併症内容(2013年～2023年)

エキスパンダー

	再建の種類	症例数【件】	合併症症例数【件(%)】	合併症詳細				転帰
				感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開・被覆拘縮	その他(位置異常、露出、疼痛など)	抜去・入替
2013	一次	1,016	70(6.9)	29(2.9)	7(0.7)	32(3.1)	3(0.2)	34(3.3)
	二次	265	10(3.8)	4(1.5)	2(0.8)	1(0.4)	3(1.1)	7(2.6)
	合計	1,281	80(6.2)	33(2.6)	9(0.7)	33(2.6)	6(0.4)	41(3.2)
2014	一次	3,733	276(7.4)	113(3.0)	59(1.6)	84(2.3)	32(0.9)	112(3.0)
	二次	1,017	36(3.5)	22(2.2)	4(0.4)	6(0.6)	4(0.4)	22(2.2)
	合計	4,750	312(6.6)	135(2.8)	63(1.3)	90(1.9)	36(0.8)	134(2.8)
2015	一次	4,725	452(9.6)	123(2.6)	93(2.0)	192(4.1)	106(2.2)	160(3.4)
	二次	926	57(6.2)	27(2.9)	11(1.2)	4(0.4)	21(2.3)	23(2.5)
	合計	5,651	509(9.0)	147(2.6)	104(18.4)	196(3.5)	127(2.2)	183(3.2)
2016	一次	5,396	569(10.5)	128(2.4)	110(2.0)	233(4.3)	139(2.6)	147(2.7)
	二次	1,083	59(5.4)	18(1.7)	17(1.6)	5(0.5)	27(2.5)	29(2.7)
	合計	6,479	628(9.7)	146(2.3)	127(2.0)	238(3.7)	166(2.6)	176(2.7)
2017	一次	5,360	592(11.0)	90(1.7)	152(2.8)	224(4.2)	165(3.1)	107(2.0)
	二次	1,145	58(5.1)	15(1.3)	14(1.2)	5(0.4)	29(2.5)	17(1.5)
	合計	6,505	650(10.0)	105(1.6)	166(2.6)	229(3.5)	194(3.0)	124(1.9)
2018	一次	5,435	634(11.7)	141(2.6)	131(2.4)	232(4.3)	130(2.4)	139(2.6)
	二次	1,138	45(4.0)	20(1.8)	9(0.8)	2(0.2)	14(1.2)	21(1.8)
	合計	6,573	679(10.3)	161(2.4)	140(2.1)	266(3.6)	144(2.2)	160(2.4)
2019	一次	3,287	405(12.3)	78(2.3)	58(1.7)	190(5.7)	166(5.0)	139(4.2)
	二次	580	29(5.0)	15(2.5)	1(0.1)	8(1.3)	7(1.2)	14(2.4)
	合計	3,867	434(11.2)	93(2.4)	59(1.5)	198(5.1)	173(4.4)	153(3.9)
2020	一次	3,516	445(12.7)	102(2.9)	85(2.4)	227(6.4)	142(4.0)	129(3.6)
	二次	619	41(6.6)	13(2.1)	8(1.2)	8(1.2)	20(3.2)	21(3.3)
	合計	4,135	486(11.8)	115(2.7)	93(2.2)	235(5.6)	162(3.9)	150(3.6)
2021	一次	4,199	484(11.5)	133(3.2)	104(2.5)	156(3.7)	206(4.9)	159(3.8)
	二次	714	57(8.0)	27(3.8)	11(1.5)	8(1.1)	17(2.4)	25(3.5)
	合計	4,913	541(11.0)	160(3.3)	115(2.3)	164(3.3)	223(4.5)	184(3.7)
2022	一次	4,142	432(10.4)	116(2.8)	96(2.3)	187(4.5)	128(3.0)	148(3.5)
	二次	746	42(5.6)	18(2.4)	10(1.3)	5(0.6)	12(1.6)	22(2.9)
	合計	4,888	474(9.7)	134(2.7)	106(2.1)	192(3.9)	140(2.8)	170(3.4)
2023	一次	4,000	456(11.4)	121(3.0)	101(2.5)	212(5.3)	122(3.1)	148(3.7)
	二次	748	45(6.0)	18(2.4)	8(1.1)	10(1.3)	17(2.3)	22(2.9)
	合計	4,748	501(10.6)	109(2.3)	109(2.3)	222(4.7)	139(2.9)	170(3.6)

インプラント

	再建の種類	症例数【件】	合併症症例数【件(%)】	合併症詳細				転帰
				感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開・被覆拘縮	その他(位置異常、露出、疼痛など)	抜去・入替
2013	一次一期	34	2(6)	0(0)	1(2.9)	1(2.9)	0(0)	0(0)
	一次二期	167	6(4)	2(1.2)	1(0.5)	0(0)	3(1.7)	1(0.6)
	二次	40	0(0)	0(0.6)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
	合計	241	8(3)	2(0.8)	2(0.8)	1(0.4)	3(1.2)	1(0.4)
2014	一次一期	489	23(4.7)	11(2.2)	3(0.6)	8(1.6)	4(0.8)	14(2.9)
	一次二期	2,730	46(1.7)	18(0.7)	8(0.3)	6(0.2)	13(0.5)	16(0.6)
	二次	1,035	20(1.9)	9(0.9)	3(0.3)	1(0.1)	7(4.8)	9(0.9)
	合計	4,254	89(2.1)	38(3.0)	14(0.3)	15(0.4)	24(0.6)	39(0.9)
2015	一次一期	463	33(7.1)	10(2.2)	5(1.1)	13(2.8)	8(1.7)	8(1.7)
	一次二期	4,030	170(4.2)	30(0.7)	43(1.0)	34(0.8)	64(1.6)	33(0.8)
	二次	1,200	42(3.5)	3(0.3)	14(1.1)	8(0.7)	19(0.7)	6(0.5)
	合計	5,693	245(4.3)	43(0.8)	62(1.0)	55(1.0)	91(1.6)	47(0.8)
2016	一次一期	517	73(14.1)	11(2.1)	6(1.1)	37(7.2)	14(4.8)	15(2.7)
	一次二期	4,515	150(3.3)	29(0.6)	56(1.2)	7(0.2)	59(1.4)	29(0.5)
	二次	1,195	53(4.4)	12(1.0)	17(1.4)	3(0.3)	23(1.7)	17(0.8)
	合計	6,227	276(4.4)	52(0.8)	79(1.3)	47(0.8)	96(1.5)	61(0.9)
2017	一次一期	517	50(9.7)	8(1.5)	14(2.7)	19(3.7)	15(2.9)	10(1.9)
	一次二期	4,860	145(3.0)	18(0.4)	61(1.3)	15(0.3)	58(1.2)	22(0.5)
	二次	1,114	37(3.3)	10(0.9)	11(1.0)	3(0.3)	14(1.3)	11(1.0)
	合計	6,491	232(3.6)	36(0.6)	86(1.3)	37(0.6)	87(1.3)	43(0.7)
2018	一次一期	507	61(12.0)	15(3.0)	13(2.6)	11(2.2)	22(4.3)	11(2.2)
	一次二期	4,990	212(4.2)	40(0.8)	90(1.8)	16(0.3)	66(1.3)	32(0.6)
	二次	1,085	40(3.7)	10(0.9)	11(1.0)	2(0.2)	17(1.6)	10(0.9)
	合計	6,582	313(4.8)	65(1.0)	114(1.7)	29(0.4)	105(1.6)	53(0.8)
2019	一次一期	391	38(9.7)	10(2.5)	6(1.5)	24(6.1)	13(3.3)	10(2.5)
	一次二期	3,092	111(3.5)	12(0.3)	48(1.5)	6(0.2)	52(1.6)	16(0.5)
	二次	713	21(2.9)	2(0.3)	8(1.1)	2(0.3)	10(1.4)	5(0.7)
	合計	4,196	170(4.0)	24(0.6)	62(1.4)	32(0.8)	75(1.7)	31(0.7)
2020	一次一期	326	30(9.2)	9(2.7)	8(2.4)	15(4.6)	6(1.8)	11(3.3)
	一次二期	2,556	91(3.6)	17(0.6)	43(1.6)	10(0.3)	38(1.4)	12(0.4)
	二次	624	31(5.0)	7(1.1)	13(2.0)	2(0.3)	14(2.2)	10(1.6)
	合計	3,506	152(4.3)	33(0.9)	64(1.8)	27(0.7)	58(1.6)	33(0.9)
2021	一次一期	388	36(9.3)	13(3.4)	7(1.8)	14(3.6)	11(2.8)	16(4.1)
	一次二期	3,667	174(4.7)	66(1.8)	38(1.0)	16(0.4)	80(2.2)	55(1.5)
	二次	639	33(5.2)	14(2.2)	6(0.9)	4(0.6)	13(2.0)	13(2.0)
	合計	4,694	243(5.2)	93(2.0)	51(1.1)	34(0.7)	104(2.2)	84(1.8)
2022	一次一期	382	45(11.8)	14(3.6)	8(2.0)	24(6.2)	14(3.6)	15(3.9)
	一次二期	3,340	89(2.7)	34(1.0)	31(0.9)	5(0.1)	27(0.8)	22(0.6)
	二次	675	41(6.1)	15(2.2)	12(1.7)	8(1.1)	14(2.0)	16(2.3)
	合計	4,397	175(4.0)	63(1.4)	51(1.1)	37(0.8)	55(1.2)	53(1.2)
2023	一次一期	305	28(9.1)	14(4.6)	8(2.6)	24(7.9)	14(4.6)	11(3.6)
	一次二期	3,255	107(3.3)	34(1.0)	31(1.0)	5(0.2)	27(0.8)	22(0.7)
	二次	743	26(3.5)	15(2.0)	12(1.6)	8(1.1)	14(1.9)	16(2.2)
	合計	4,303	161(3.7)	63(1.5)	51(1.2)	37(0.9)	55(1.3)	49(1.1)