

ナ医科大学呼吸器外科, 昭和大学藤が丘病院胸部心臓血管外科, 北里大学医学部胸部外科, 横浜市立大学医学部附属病院第1病理, 横浜市立大学医学部第1外科, 神奈川県立循環器呼吸器病センター, 横須賀共済病院呼吸器外科, 横浜市立市民病院胸部外科, 神奈川県立がんセンター呼吸器外科, 横浜栄共済病院呼吸器内科, 藤沢市民病院呼吸器外科, 国立療養所神奈川病院外科, 東海大学医学部外科学教室呼吸器外科, 千葉大学医学部肺癌研究施設外科, 千葉大学医学部呼吸器外科, 国立療養所千葉東病院呼吸器外科, 千葉県がんセンター呼吸器科, 栃木県厚生連塩谷総合病院, 松戸市立福祉医療センター東松戸病院呼吸器外科, 東京慈恵会医科大学附属柏病院外科, 国立がんセンター東病院呼吸器外科, 千葉労災病院呼吸器外科, 亀田総合病院外科, 土浦協同病院呼吸器外科, 東京医科大学霞ヶ浦病院呼吸器科, 筑波記念病院外科, 国立霞ヶ浦病院外科, 筑波大学臨床医学系外科・附属病院外科, 茨城西南医療センター病院外科, 県西総合病院呼吸器外科, 茨城県立中央病院・県地域がんセンター外科, (株)日立製作所日立総合病院外科, 国立療養所晴嵐荘病院, 栃木県立がんセンター呼吸器外科, 自治医科大学胸部外科学, 国立療養所東宇都宮病院循環器科, 自治医科大学附属大宮医療センター外科, 戸田中央総合病院胸部外科, 埼玉社会保険病院外科, 大宮赤十字病院呼吸器外科, 埼玉県済生会栗橋病院外科, 埼玉医科大学第1外科, 埼玉医科大学総合医療センター外科, 防衛医科大学校第2外科, 埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科, 埼玉県立がんセンター, 前橋赤十字病院呼吸器外科, 伊勢崎市民病院外科, 群馬県立がんセンター呼吸器外科, 国立療養所西群馬病院呼吸器外科, 長野赤十字病院外科, 佐久市立国保浅間総合病院外科, 信州大学医学部第2外科, 昭和伊南総合病院外科, 山梨医科大学第2外科, 国立東静岡病院, 富士宮市立病院外科, 国立療養所富士病院呼吸器外科, 静岡赤十字病院外科, 静岡市立静岡病院呼吸器外科, 榛原総合病院呼吸器外科, 静岡済生会総合病院呼吸器外科, 焼津市立総合病院外科, 藤枝市立総合病院心臓呼吸器外科, 浜松医科大学第1外科, 県西部浜松医療センター胸部外科, 聖隷三方原病院呼吸器センター外科, 県立愛知病院外科, 岡崎市民病院呼吸器外科, 碧南市民病院, 刈谷総合病院外科, 名古屋市立城西病院内科, 社会保険中京病院呼吸器科, 国立名古屋病院外科(肺), 名古屋市立城北病院外科, 愛知県がんセンター胸部外科, 名古屋大学医学部胸部外科, 名古屋第二赤十字病院, 名古屋市立大学第2外科, 藤田保健衛生大学胸部外科, トヨタ記念病院呼吸器外科, 愛知医科大学第2外科, 岐阜市民病院胸部・心臓血管外科, 岐阜大学放射線科, 県立岐阜病院呼吸器外科, 松波総合病院呼吸器外科, 大垣市民病院呼吸器科, 久美愛病院内科, 土岐市立総合病院外科, 国立療養所恵那病院外科, 国立三重

中央病院呼吸器外科, 三重大学医学部胸部外科, 山田赤十字病院胸部外科, 滋賀医科大学外科学第2, 北野病院胸部外科, 大阪市立総合医療センター呼吸器外科, 大阪府立成人病センター第2外科, 大手前病院呼吸器外科, 大阪警察病院呼吸器外科, 大阪赤十字病院呼吸器外科, NTT西日本大阪病院外科, 大阪厚生年金病院外科, 関西電力病院呼吸器科, 大阪市立北市民病院外科, 国立療養所刀根山病院外科, 箕面市民病院外科, 高槻赤十字病院呼吸器科, 大阪医科大学胸部外科, 関西医科大学医学部胸部心臓血管外科, 結核予防会大阪病院外科, 市立枚方市民病院胸部外科, 大阪府立羽曳野病院外科, 近畿大学医学部第1外科, 清恵会病院, 耳原総合病院胸部心臓血管外科, 国立療養所近畿中央病院外科, 市立岸和田市民病院呼吸器科, 京都府立医科大学呼吸器外科, 京都市立病院呼吸器外科, 京都大学医学部呼吸器外科, 国立療養所南京都病院呼吸器外科, 京都桂病院呼吸器センター, 天理よろづ相談所病院胸部外科, 奈良県立医科大学第3外科, 日本赤十字和歌山医療センター呼吸器外科, 和歌山県立医科大学第1外科, 神戸大学医学部第2外科, 西神戸医療センター呼吸器外科, 兵庫県立淡路病院外科, 六甲アイランド病院心臓血管外科, 兵庫県立塚口病院呼吸器科, 西宮市立中央病院外科, 兵庫医科大学病院第3内科, 近畿中央病院外科, 公立八鹿病院外科, 公立豊岡病院心臓血管呼吸器外科, 国立療養所兵庫中央病院呼吸器外科, 国立姫路病院呼吸器外科, 三木市立三木市民病院心臓血管外科, 兵庫県立成人病センター呼吸器外科, 鳥取生協病院外科, 鳥取県立中央病院胸部外科, 鳥取赤十字病院外科, 鳥取県立厚生病院外科, 鳥取大学医学部外科学第2, 国立米子病院外科, 国立療養所松江病院外科, 岡山大学医学部第2外科, 国立岡山病院呼吸器外科, 岡山赤十字病院呼吸器内科, 国立療養所南岡山病院外科, 国立療養所南岡山病院外科, 財団法人淳風会倉敷第一病院, 財団法人倉敷中央病院呼吸器外科, 福山市市民病院, 尾道市立市民病院外科, 社会保険広島市民病院呼吸器外科, 広島大学医学部第2内科, 広島大学医学部第1外科, 国立呉病院呼吸器外科, 呉共済病院, 山口県立中央病院外科, 下関市立中央病院呼吸器外科, 山口大学医学部第1外科, 山口大学医学部附属病院第2外科, 高松赤十字病院呼吸器外科, 香川医科大学第2外科, 香川労災病院外科, 国立善通寺病院呼吸器外科, 三豊総合病院外科, 徳島市民病院外科, 徳島大学医学部第2外科, 高知県立安芸病院外科, 国立病院四国がんセンター, 愛媛県立中央病院呼吸器外科, 松山市市民病院呼吸器外科, 松山赤十字病院呼吸器外科, 国立療養所愛媛病院呼吸器外科, 北九州市立医療センター呼吸器外科, 新小倉病院呼吸器外科, 北九州市立八幡病院呼吸器外科, 新日鉄八幡記念病院外科, 産業医科大学第2外科, 国立療養所南福岡病院外科, 国立病院九州がんセンター呼吸器科, 国立療養所福岡東

病院呼吸器外科，九州大学大学院消化器・総合外科（第2外科），福岡大学医学部第2外科，久留米大学医学部外科，新古賀病院呼吸器外科，国立療養所大牟田病院，佐賀県立病院好生館外科，鹿毛病院外科，国立療養所東佐賀病院外科，佐賀医科大学胸部外科，長崎大学医学部第1外科，健康保険諫早総合病院外科，大村市立病院外科，佐世保中央病院外科，佐世保市立総合病院外科，熊本大学医学部第2外科，熊本大学医学部第1外科，熊本中央病院呼吸器科，熊本市市民病院外科，大分県立病院胸部外科，大分医科大学医学部第2外科，宮崎県立日南病院，宮崎医科大学第2外科，鹿児島大学第1外科，国立療養所南九州病院呼吸器外科，国立療養所沖縄病院外科，琉球大学医学部附属病院第2外科，市立教養病院外科，福井赤十字病院呼吸器外科，福井県済生会病院呼吸器外科，金沢医科大学呼吸器外科，城北病院外科，石川県立中央病院呼吸器外科，金沢大学医学部附属病院第1外科，国立金沢病院呼吸器外科，富山医科薬科大学医学部第1外科，富山県立中央病院呼吸器外科，厚生連高岡病院胸部外科，氷見市民病院外科，黒部市民病院呼吸器外科，市立砺波総合病院外科，富山市民病院胸部血管外科，長岡赤十字病院呼吸器外科，国立療養所西新潟中央病院，新潟大学医学部第2外科，新潟がんセンター呼吸器外科，福島県立医科大学第1外科，竹田総合病院呼吸器科，財団法人會田病院外科，いわき市立総合磐城共立病院呼吸器科，仙台厚生病院外科，東北大学加齢医学研究所呼吸器再建研究分野，宮城県立がんセンター，東北厚生年金病院外科，山形県立中央病院呼吸器外科，山形大学医学部外科学第2，山形県立新庄病院外科，鶴岡市立荘内病院胸部外科，山形県立日本海病院（胸部）外科  
（以上303施設 郵便番号順）

## 基礎資料（項目別）

## 01. 性別

	症例数	%
男	5154	69.7
女	2197	29.7
欠損値	42	0.6
合計	7393	100.0

## 男女別年齢

年齢	性別		合計
	男	女	
10代	0	2	2
20代	6	11	17
30代	57	26	83
40代	308	202	510
50代	865	463	1328
60代	2157	812	2969
70代	1590	617	2207
80以上	169	63	232
合計	5152	2196	7348

## 02. 生年月日

## 04. 手術時年齢

年齢	症例数	%
10代	2	0.0
20代	17	0.2
30代	84	1.1
40代	512	6.9
50代	1334	18.0
60代	2984	40.4
70代	2222	30.1
80代	232	3.1
90以上	1	0.0
合計	7388	99.9
欠損値	5	0.1
合計	7393	100.0

## 03. 手術年月日 05. 予後

	症例数	%
死亡	3612	48.9
生存中	3147	42.6
不明	582	7.9
欠損値	52	0.7
合計	7393	100.0

## 06. 最終生死確認日 07. 死因

	症例数	総数(n=7393)に対する割合%
術死	101	1.4
院内死	122	1.7
肺癌死	2635	35.6
他病死	461	6.2
他癌死	124	1.7
不明死	148	2.0
欠損値	21	0.3
合計	3612	48.9

## 08. cTNM (T 因子)

	症例数	%
T1	3162	0.1
T2	3092	42.8
T3	786	41.8
T4	317	10.6
Tis	12	4.3
TX	7	0.2
不明	7	0.1
欠損値	2	0.0
合計	7393	100.0

## 09. cTNM (N 因子)

	症例数	%
N0	4904	66.3
N1	874	11.8
N2	1458	19.7
N3	131	1.8
NX	9	0.1
不明	17	0.2
合計	7393	100.0

## 10. cTNM (M 因子)

	症例数	%
M0	7208	97.5
M1	167	2.3
不明	14	0.2
欠損値	4	0.1
合計	7393	100.0

## 11. c-STAGE

c-STAGE	症例数	%
0	26	0.4
IA	2677	36.2
IB	1677	22.7
IIA	175	2.4
IIB	809	10.9
IIIA	1418	19.2
IIIB	400	5.4
IV	163	2.2
不明	28	0.4
欠損値	20	0.3
合計	7393	100.0

## 12. 術前治療の有無

	症例数	%
なし	6841	92.5
あり	451	6.1
不明	14	0.2
欠損値	87	1.2
合計	7393	100.0

## 13. 手術術式

	症例数	%
肺摘除術	646	8.7
肺葉切除	6205	83.9
区域切除	190	2.6
部分切除	282	3.8
その他	9	0.1
欠損値	61	0.8
合計	7393	100.0

## 14. リンパ節郭清度

	症例数	%
ND0	566	7.7
ND1	1050	14.2
ND2a	4627	62.6
ND2b	994	13.4
ND3	122	1.7
不明	15	0.2
欠損値	19	0.3
合計	7393	100.0

## 15. 原発部位 (肺葉別)

	症例数	%
右	4318	58.4
左	3022	40.9
その他	28	0.4
不明	9	0.1
欠損値	16	0.2
合計	7393	100.0

	症例数	%
RUL	2317	31.3
RML	433	5.9
RLL	1568	21.3
LUL	1890	25.6
LLL	1132	15.3
その他	28	0.4
不明	9	0.1
欠損値	16	0.2
合計	7393	100.0

## 16. 病理診断

	症例数	%
腺癌	4116	55.7
扁平上皮癌	2441	33.0
大細胞癌	266	3.6
小細胞癌	248	3.4
腺扁平上皮癌	185	2.5
カルチノイド	73	1.0
腺様嚢胞癌	4	0.1
粘表皮癌	19	0.3
その他	33	0.4
欠損値	8	0.1
合計	7393	100.0

## 17. 手術根治度

	症例数	%
完全切除	6430	87.0
非完全切除	892	12.1
判定不能	58	0.8
欠損値	13	0.2
合計	7393	100.0

## 18. 遺残腫瘍

	症例数	%
R0	6498	87.9
R1	375	5.1
R2	349	4.7
RX	110	1.5
欠損値	61	0.8
合計	7393	100.0

## 19. 原発巣の腫瘍径 (cm)

原発巣 SIZE	症例数	%
1.0 以下	249	3.4
1.1 ~ 1.5	526	7.1
1.6 ~ 2.0	942	12.7
2.1 ~ 2.5	952	12.9
2.6 ~ 3.0	926	12.5
3.1 ~ 4.0	1621	21.9
4.1 ~ 5.0	887	12.0
5.1 ~ 6.0	510	6.9
6.1 以上	727	9.8
合計	7340	99.3
欠損値	53	0.7
合計	7393	100.0

## 20. 浸潤臓器

浸潤臓器 (複数回答可)

浸潤臓器名	症例数
なし	6226
壁側胸膜	358
胸壁	354
縦隔胸膜	118
横隔膜	71
心膜	143
左心房	53
右心房	6
上大静脈	45
下大静脈	1
肺動脈	58
肺静脈	37
大動脈	40
食道	18
椎体	30
その他	61

## 21. 胸膜浸潤

	症例数	%
p0	4332	58.6
p1	1299	17.6
p2	561	7.6
p3	972	13.1
葉間 p3	166	2.2
不明	23	0.3
欠損値	40	0.5
合計	7393	100.0

## 22. 胸膜播種 (d)

	症例数	%
d0	7185	97.2
d1	93	1.3
d2	95	1.3
不明	11	0.1
欠損値	9	0.1
合計	7393	100.0

## 23. 肺内転移 (pm)

	症例数	%
pm0	6856	92.7
pm1	353	4.8
pm2	146	2.0
不明	26	0.4
欠損値	12	0.2
合計	7393	100.0

## 24. 胸水細胞診

	症例数	%
胸水なし	6300	85.2
陽性	146	2.0
陰性	516	7.0
細胞診せず	230	3.1
欠損値	201	2.7
合計	7393	100.0

25. pTNM (T 因子)

	症例数	%
T0	23	0.3
T1	2925	39.6
T2	2854	38.6
T3	781	10.6
T4	771	10.4
Tis	20	0.3
TX	4	0.1
不明	8	0.1
欠損値	7	0.1
合計	7393	100.0

26. pTNM (N 因子)

	症例数	%
N0	4464	60.4
N1	980	13.3
N2	1616	21.9
N3	126	1.7
NX	124	1.7
不明	77	1.0
欠損値	6	0.1
合計	7393	100.0

27. pTNM (M 因子)

	症例数	%
M0	7092	95.9
M1	275	3.7
不明	18	0.2
欠損値	8	0.1
合計	7393	100.0

28. p-STAGE

p-STAGE

p-STAGE	症例数	%
0	31	0.4
I A	2194	29.7
I B	1521	20.6
II A	264	3.6
II B	800	10.8
III A	1366	18.5
III B	773	10.5
IV	278	3.8
不明	138	1.9
欠損値	28	0.4
合計	7393	100.0

29. リンパ節転移および郭清 #1 #2 #3 #3a #3p #4 #5 #6 #7 #8 #9 #10 #11 #12~14 対側肺門 鎖骨上窩

	#1	#2	#3	#3a	#3p	#4	#5	#6
無	3536	3880	4141	1734	1221	4831	2401	2362
有	287	344	623	148	44	599	392	197
不明	284	240	118	167	195	271	115	173
せず	3254	2907	2494	5302	5886	1663	4412	4588
欠損値	32	22	17	42	47	29	73	73

	#7	#8	#9	#10	#11	#12	対側肺門	鎖骨上窩
無	5442	3626	3802	5464	5474	4950	493	57
有	725	167	119	713	1030	1277	80	32
不明	110	448	331	405	306	626	33	15
せず	1094	3094	3106	782	563	511	6671	7202
欠損値	22	58	35	29	20	29	116	87