

2022-2024 年



TNN 年度報表

說明與注意事項

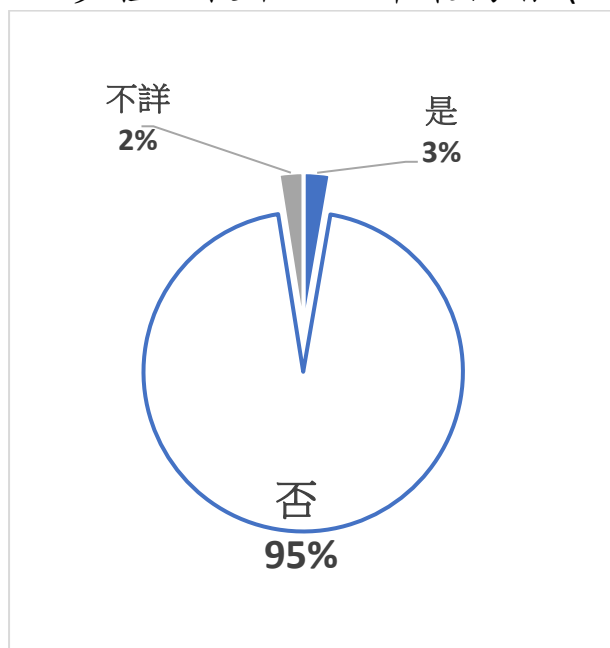
TNN 收案範圍任何出生體重小於等於 1500 公克或出生週數小於 29 週加 6 天活產新生兒。本報表呈現方式係依 2022 年度、2023 年度、2024 年度、2022-2024 年度依次排序之粗百分率圖表。

1. 圓餅圖主要有以下幾種呈現類型與代表色

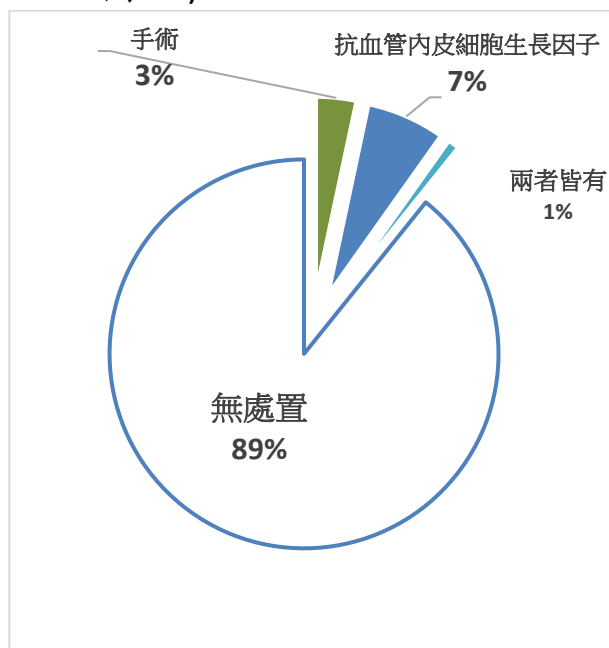
(1) 深藍色區域分別代表：

A. 「是」-指有該項醫療處置或罹患該疾病 (如圖一)

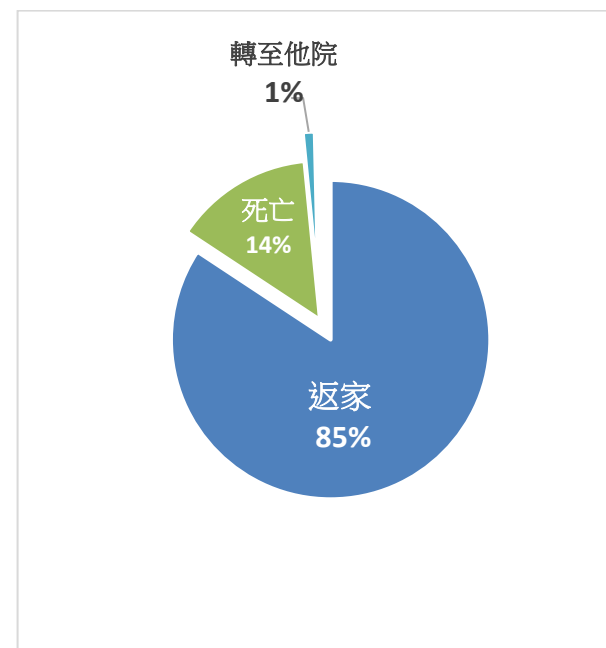
B. 多種比較中，比率最高者。(如圖二、圖三)



(圖一)



(圖二)



(圖三)

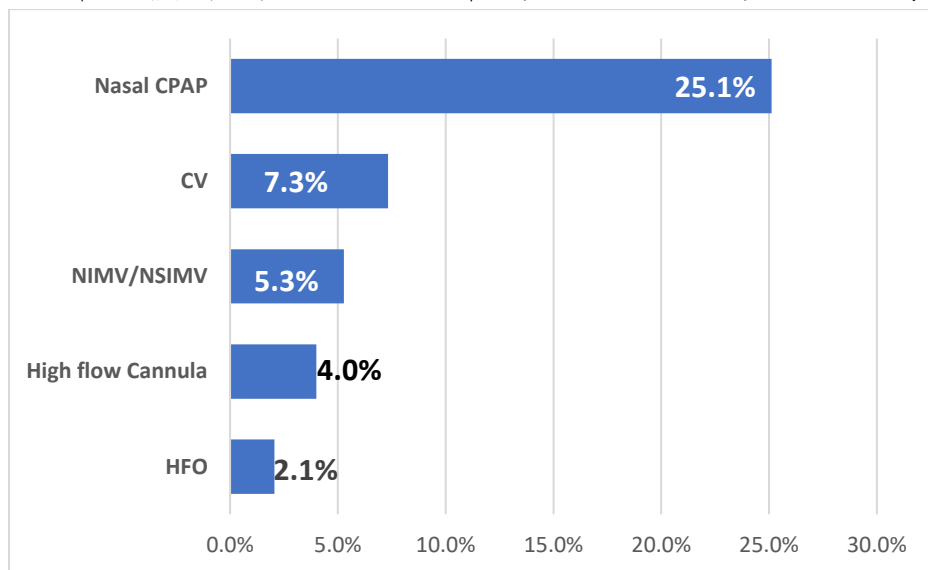
(2) 透明區域分別代表：

A. 「否」-未行該項醫療處置或未罹患該疾病 (如圖一)

B. 多種處置中，未行該項處置者。(如圖二)

說明與注意事項

2..群組橫條圖：依使用率高低縱向由高自低依序排列。(如下圖)

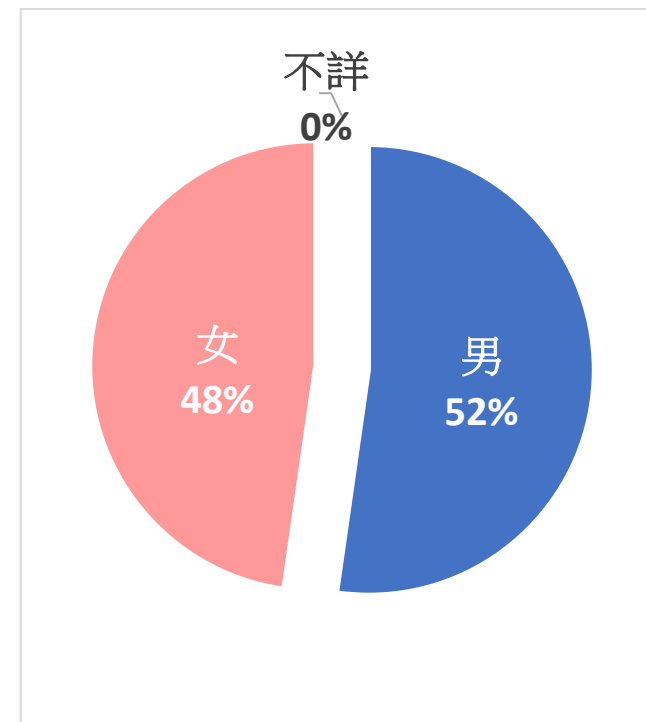
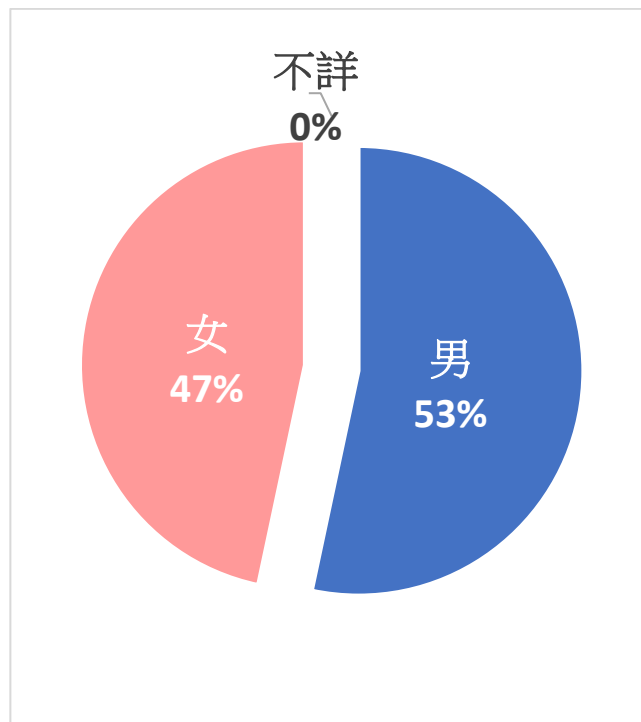
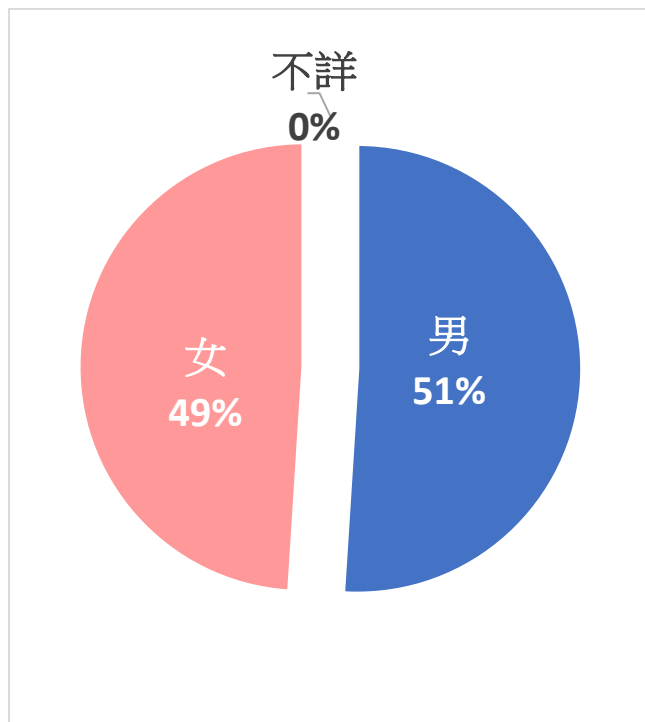


性別 (Gender)

2022 年

2023 年

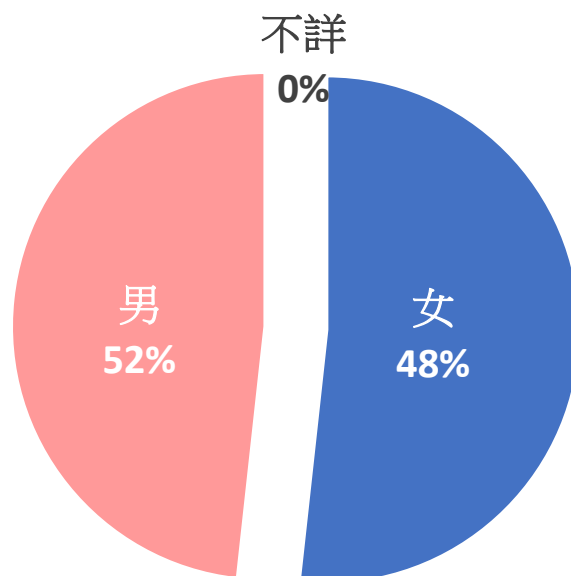
2024 年



性別 (Gender)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
男 (Male)	51.0%	563	53.3%	600	52.3%	637
女 (Female)	49.0%	541	46.7%	526	47.7%	582
不詳 (Unknown)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
收案總數 (Total)		1104		1126		1219

性別 (Gender)

2022+2023+2024 年



性別 (Gender)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
男(Male)	52.2%	1800
女(Female)	47.8%	1649
不詳(Unknown)	0.0%	0
收案總數(Total)		3449

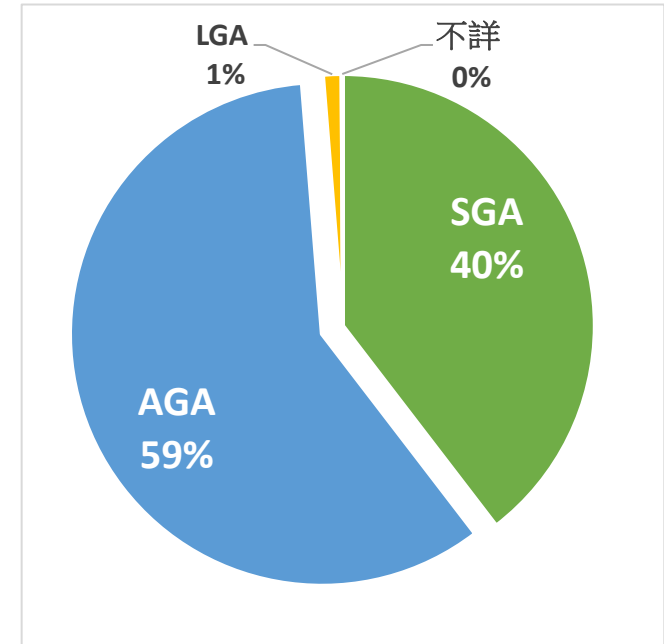
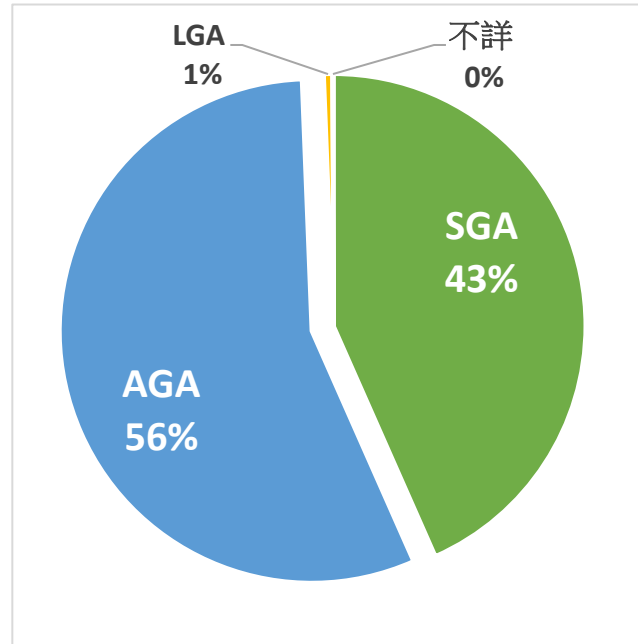
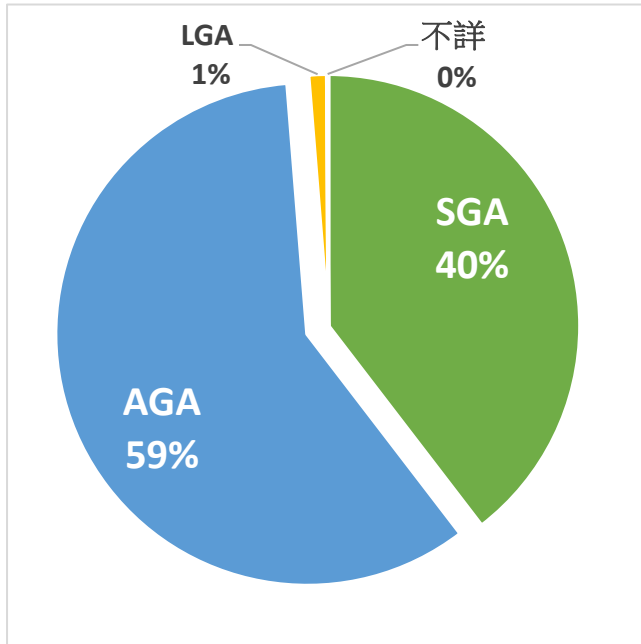
出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依台大(National Taiwan University)生長曲線圖/圖表範圍:出生週數 ≥ 21 週(Data available for GA ≥ 21 weeks)

2022 年

2023 年

2024 年

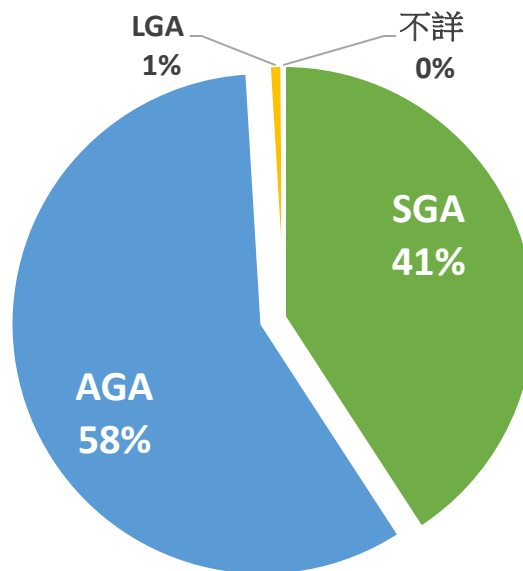


依台大生長曲線圖個案出生體重分布 (NTU growth pattern of birth body weights)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
SGA	39.6%	437	43.3%	488	39.6%	483
AGA	59.1%	653	56.0%	631	59.4%	724
LGA	1.2%	13	0.5%	6	0.9%	11
紀錄不詳或不在台大生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	1
收案總數(Total)		1104		1126		1219

出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依台大(National Taiwan University)生長曲線圖/圖表範圍:出生週數 ≥ 21 週(Data available for GA ≥ 21 weeks)

2022+2023+2024 年



依台大生長曲線圖個案出生體重分布
(NTU growth pattern of birth body weights)

2022+2023+2024 年

	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
SGA	40.8%	1408
AGA	58.2%	2008
LGA	0.9%	30
紀錄不詳或不在台大生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.1%	3
收案總數(Total)		3449

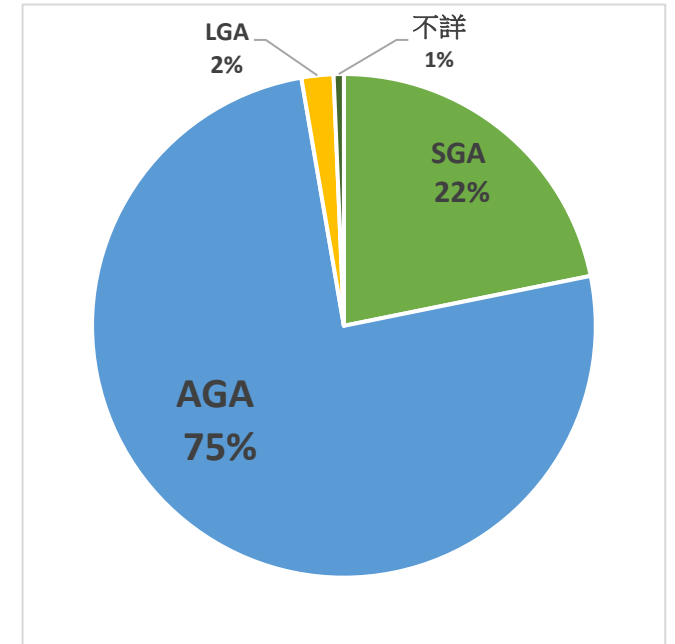
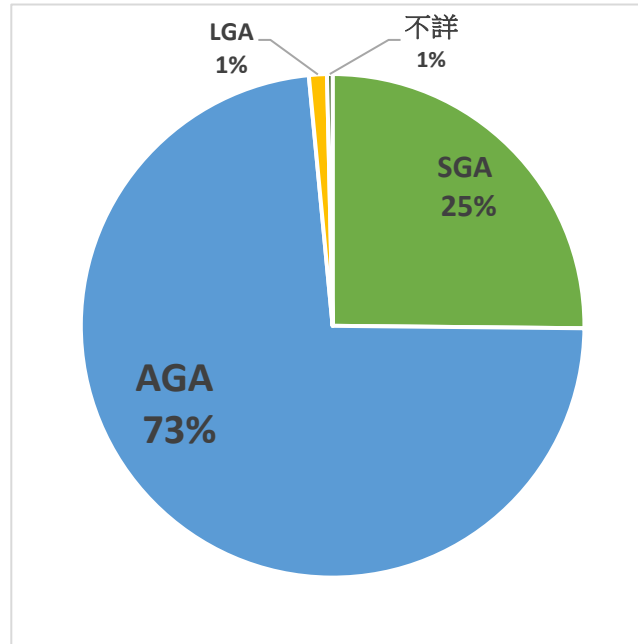
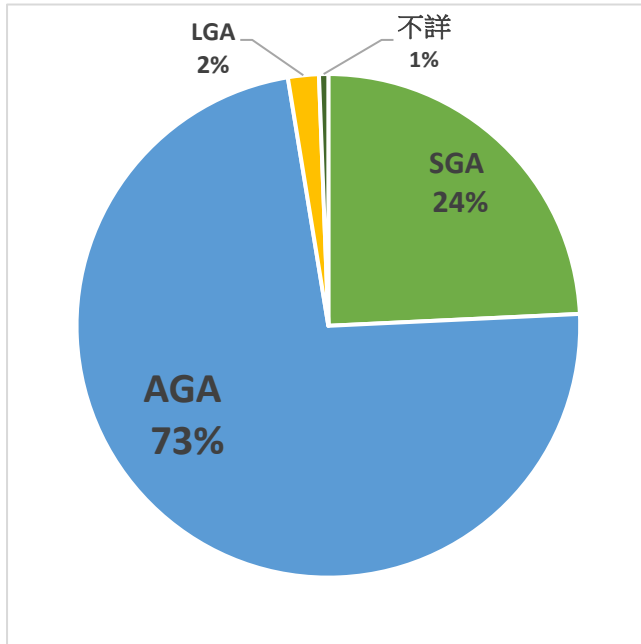
出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依 FENTON 生長曲線圖/圖表範圍: 出生週數 $\geq 22+5$ 週 (Data available for GA $\geq 22+5$ weeks)

2022 年

2023 年

2024 年

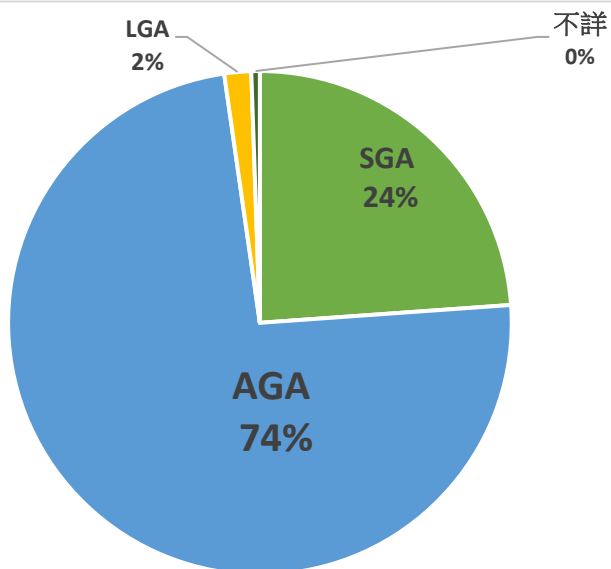


依 Fenton 生長曲線圖個案出生體重分布 (Fenton growth pattern of birth body weights)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
SGA	24.2%	267	25.1%	283	21.8%	266
AGA	72.7%	803	73.3%	825	75.5%	920
LGA	2.2%	24	1.2%	14	2.1%	25
紀錄不詳或不在 Fenton 生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.9%	10	0.4%	4	0.7%	8
收案總數(Total)		1104		1126		1219

出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依 FENTON 生長曲線圖/圖表範圍: 出生週數 $\geq 22+5$ 週 (Data available for GA $\geq 22+5$ weeks)

2022+2023+2024 年



依 Fenton 生長曲線圖個案出生體重分布 (Fenton growth pattern of birth body weights)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
SGA	23.7%	816
AGA	73.9%	2548
LGA	1.8%	63
紀錄不詳或不在 Fenton 生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.6%	22
收案總數(Total)		3449

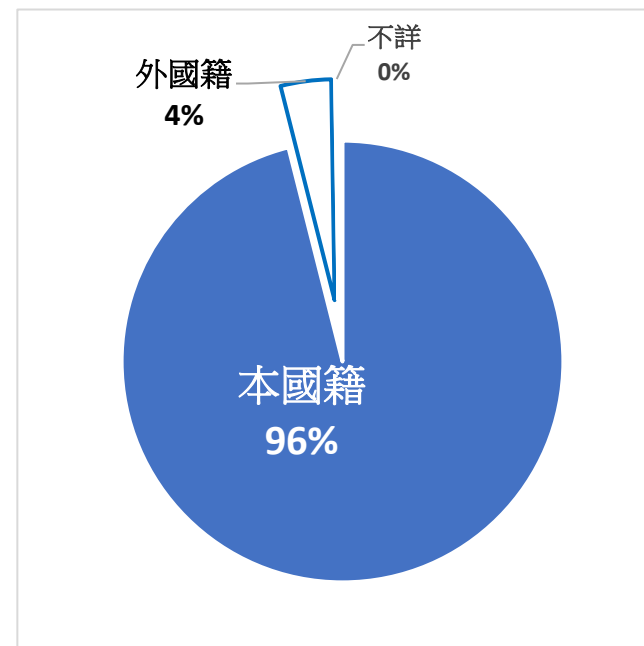
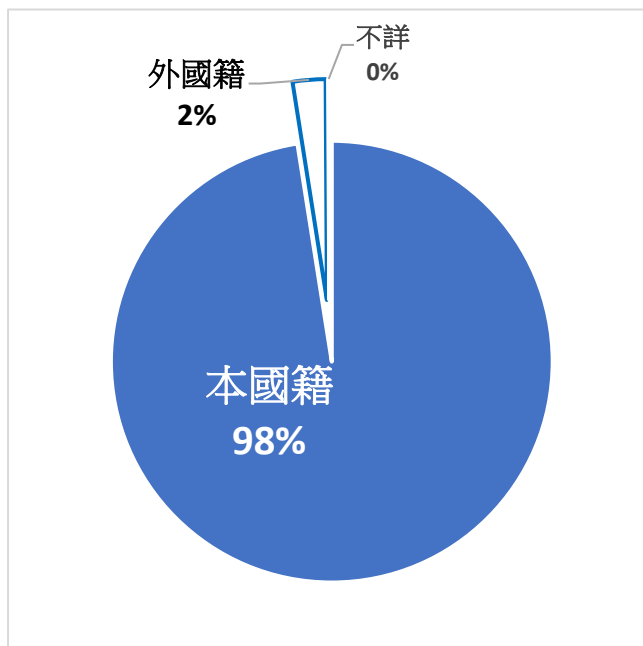
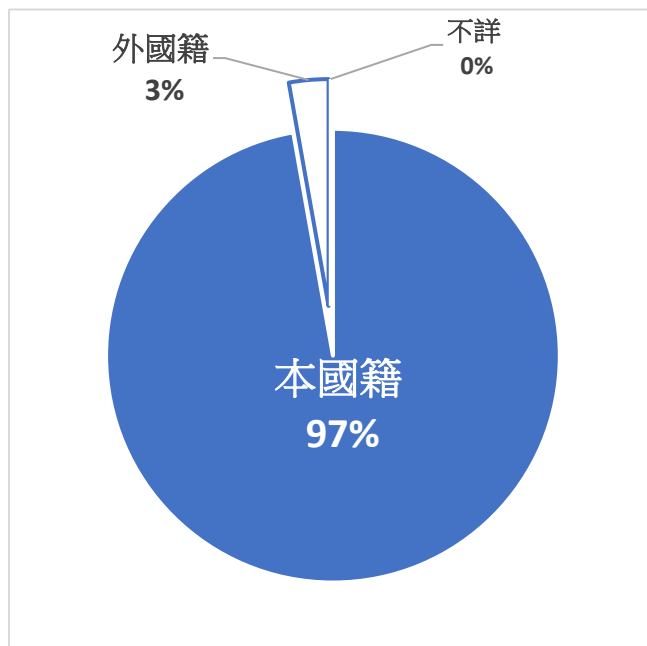
案母國籍 (Ethnicity of mother)

本國籍(Taiwan)/外國籍(Other)

2022 年

2023 年

2024 年

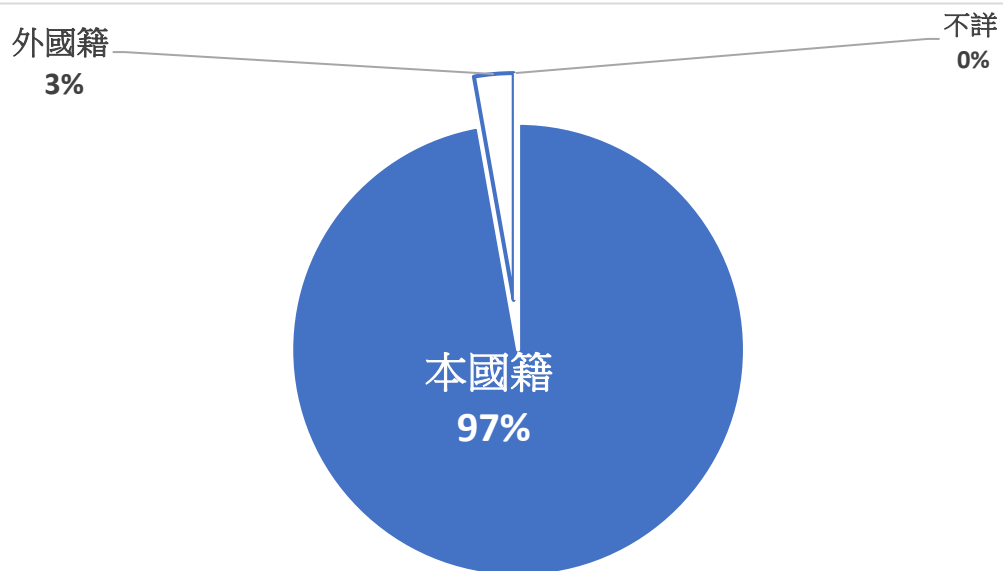


案母國籍 (Ethnicity of mother)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
本國籍(Taiwan)	96.2%	1200	97.5%	1098	96.1%	1171
外國籍(Other)	3.6%	45	2.4%	27	3.7%	45
不詳(Unknown)	0.2%	3	0.1%	1	0.2%	3
收案總數(Total)		1248		1126		1219

案母國籍 (Ethnicity of mother)

本國籍(Taiwan)/外國籍(Other)

2022+2023+2024 年



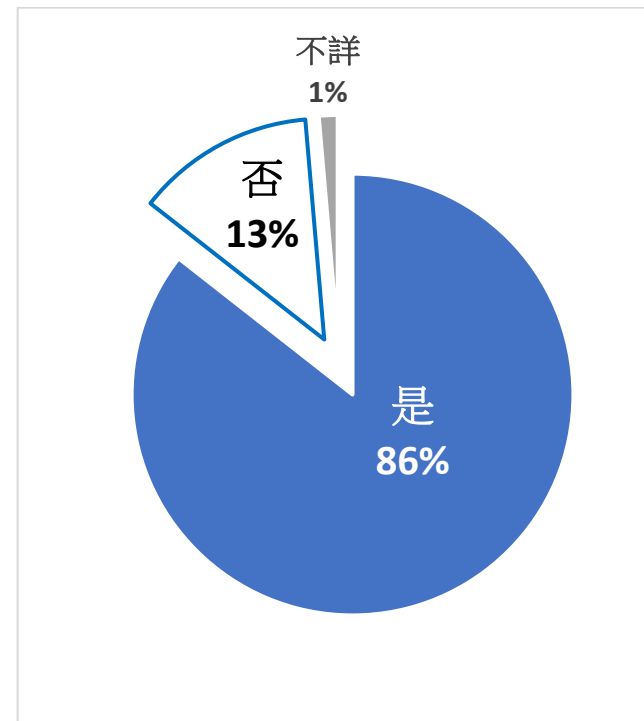
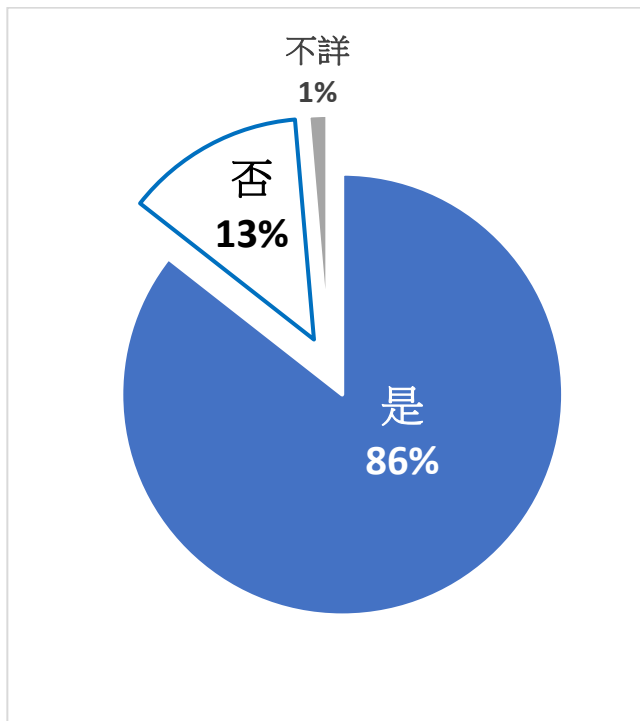
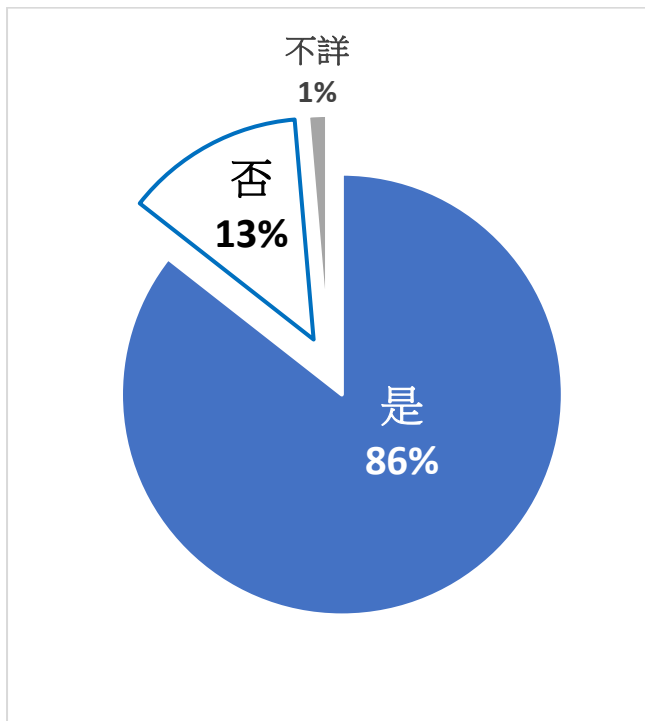
案母國籍 (Ethnicity of mother)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
本國籍(Taiwan)	96.9%	3342
外國籍(Other)	3.0%	103
不詳(Unknown)	0.1%	4
收案總數(Total)		3449

孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)

2022 年

2023 年

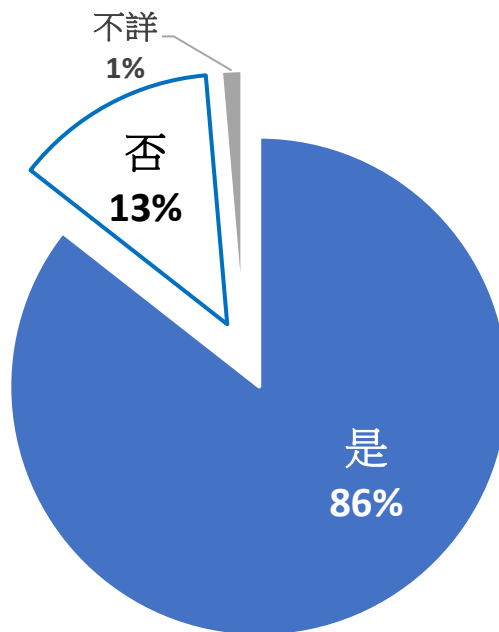
2024 年



案母孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	86.0%	949	86.1%	969	86.2%	1051
否(No)	13.5%	149	13.2%	149	13.1%	160
不詳(Unknown)	0.5%	6	0.7%	8	0.7%	8
收案總數(Total)		1104		1126		1219

孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)

2022+ 2023+2024 年



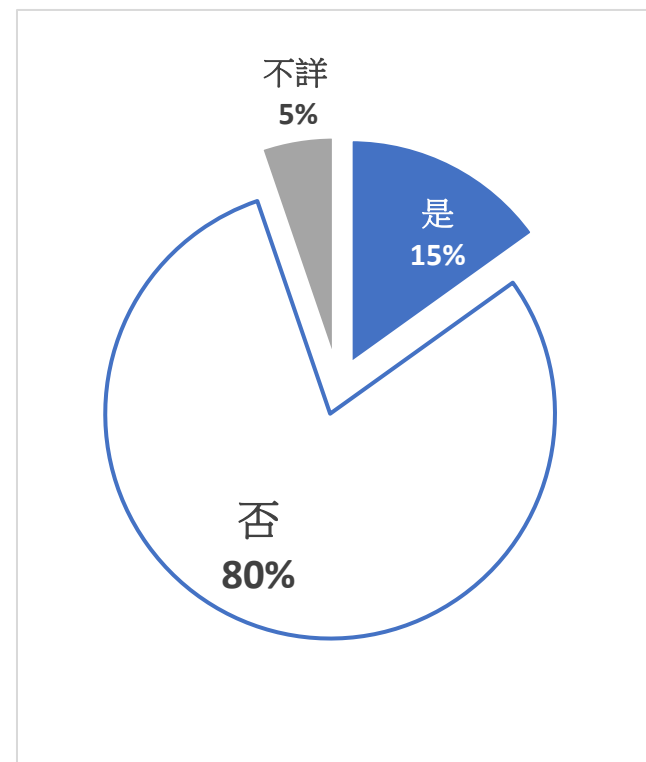
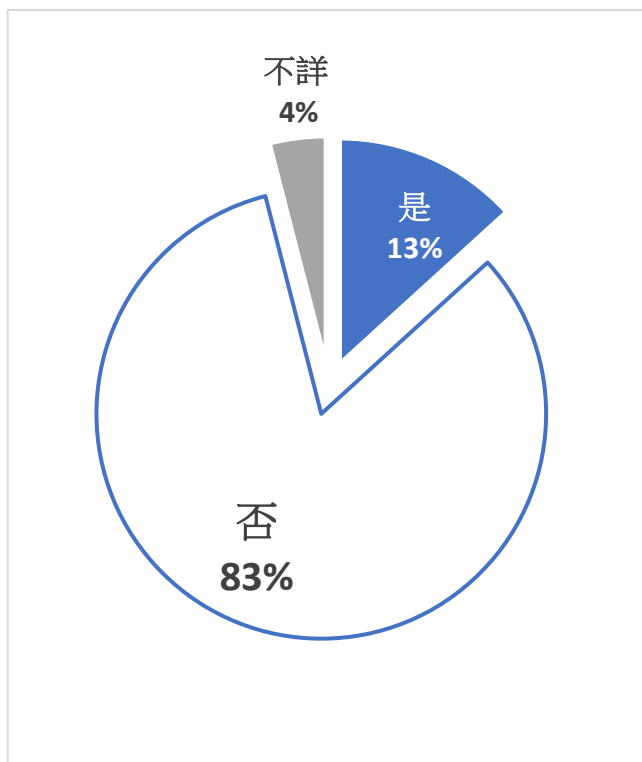
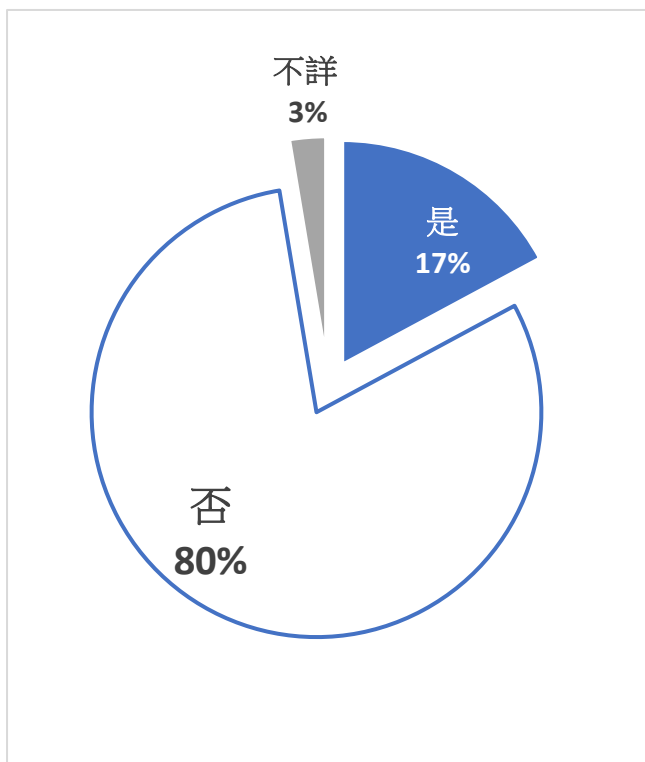
案母孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	86.1%	2969
否(No)	13.3%	458
不詳(Unknown)	0.6%	22
收案總數(Total)		3449

絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)

2022 年

2023 年

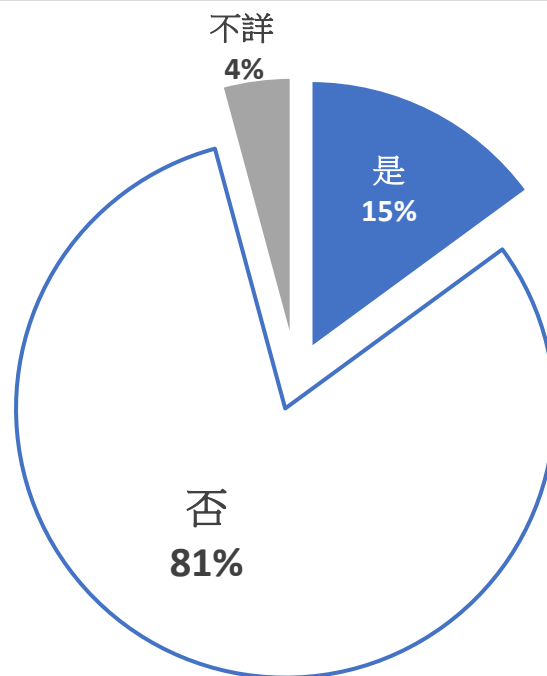
2024 年



案母診斷有絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	16.5%	182	13.2%	149	15.1%	184
否(No)	80.3%	886	82.8%	932	79.7%	971
不詳(Unknown)	3.3%	36	4.0%	45	5.3%	64
收案總數(Total)		1104		1126		1219

絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)

2022+ 2023+2024 年



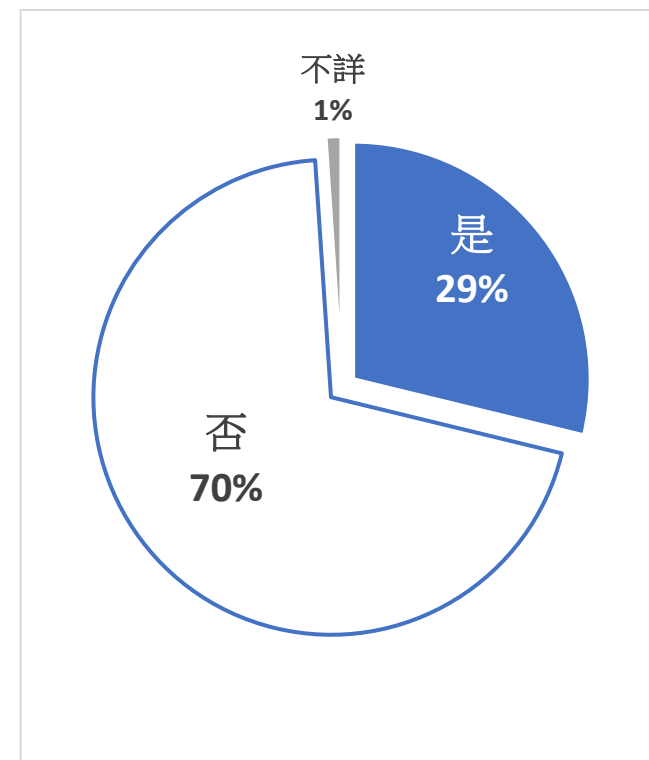
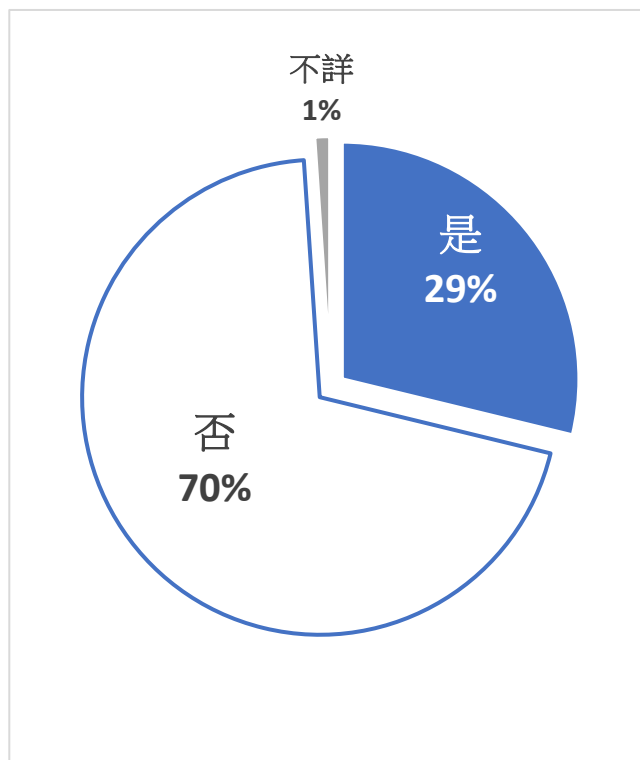
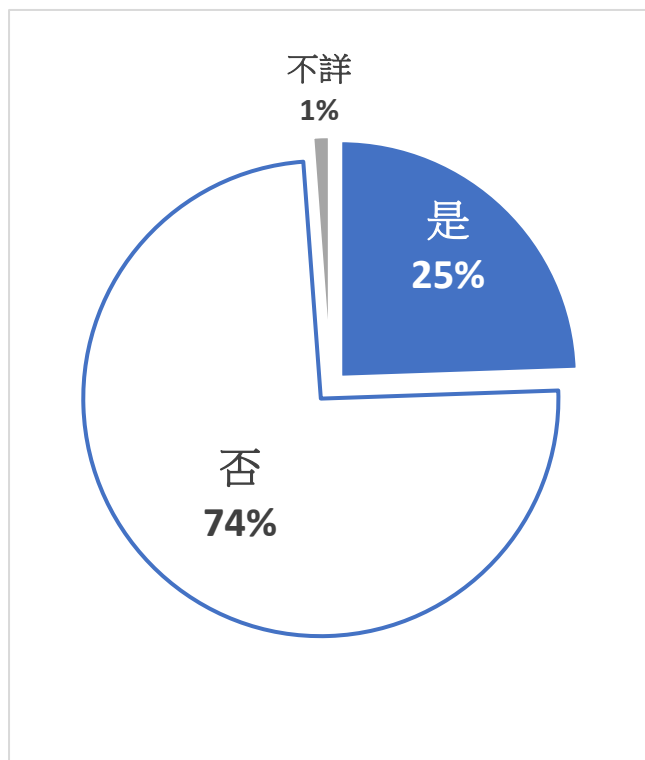
案母診斷有絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	14.9%	515
否(No)	80.9%	2789
不詳(Unknown)	4.2%	145
收案總數(Total)		3449

妊娠高血壓 (Maternal hypertension)

2022 年

2023 年

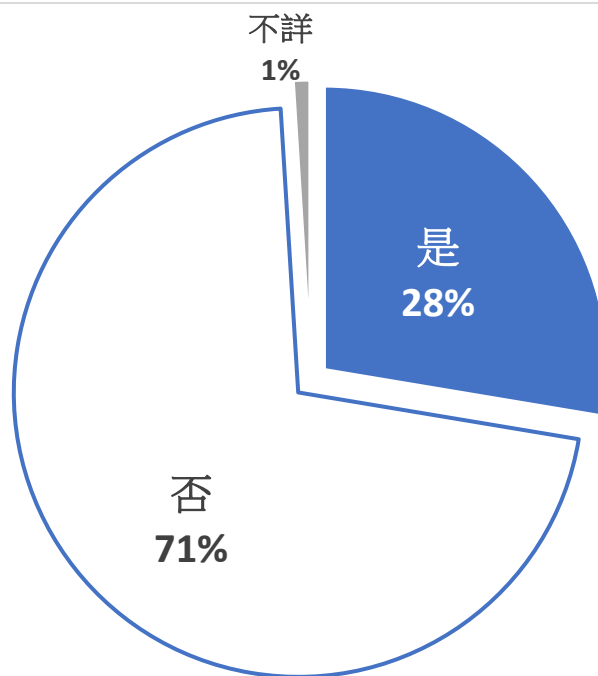
2024 年



案母診斷有妊娠高血壓 (Maternal hypertension)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	24.5%	270	28.8%	324	29.5%	359
否(No)	74.4%	821	70.2%	790	69.8%	851
不詳(Unknown)	1.2%	13	1.1%	12	0.7%	9
收案總數(Total)		1104		1126		1219

妊娠高血壓 (Maternal hypertension)

2022+ 2023+2024 年



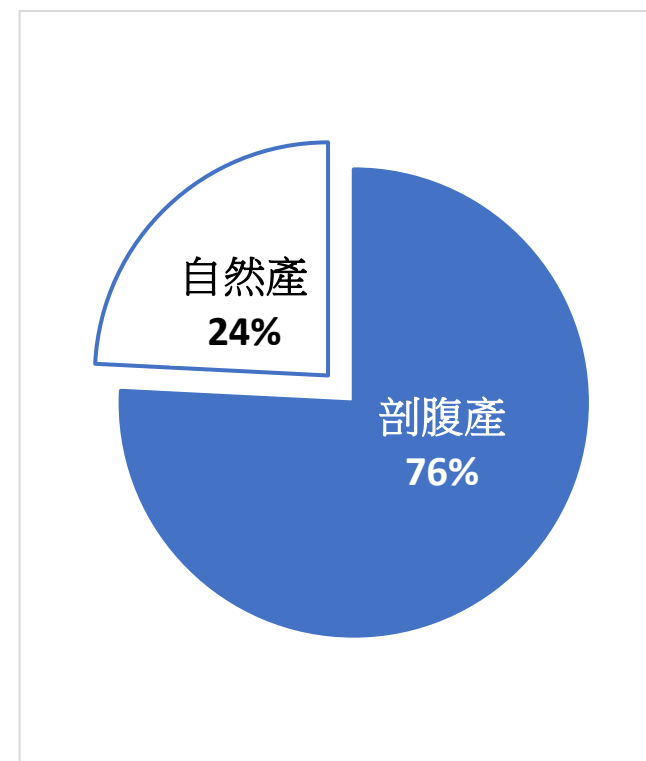
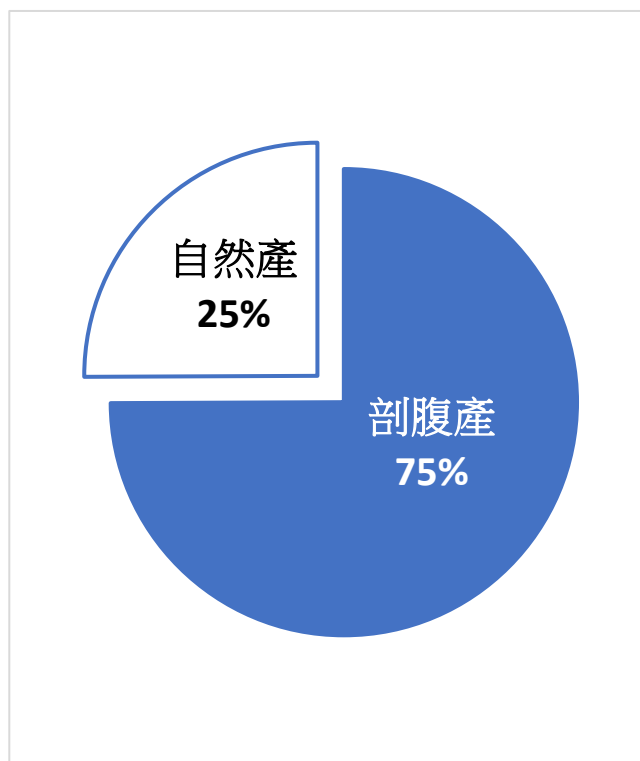
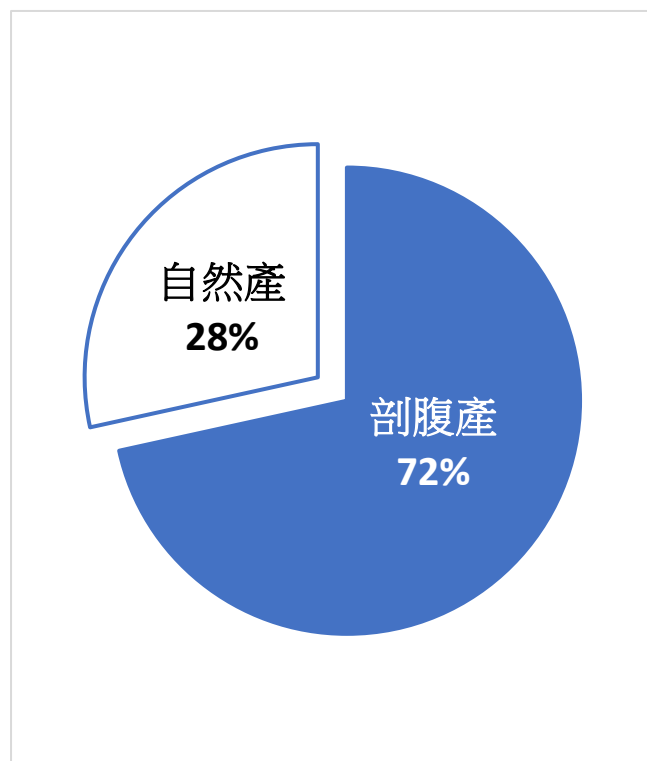
案母診斷有妊娠高血壓 (Maternal hypertension)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	27.6%	953
否(No)	71.4%	2462
不詳(Unknown)	1.0%	34
收案總數(Total)		3449

生產方式 (Delivery mode)

2022 年

2023 年

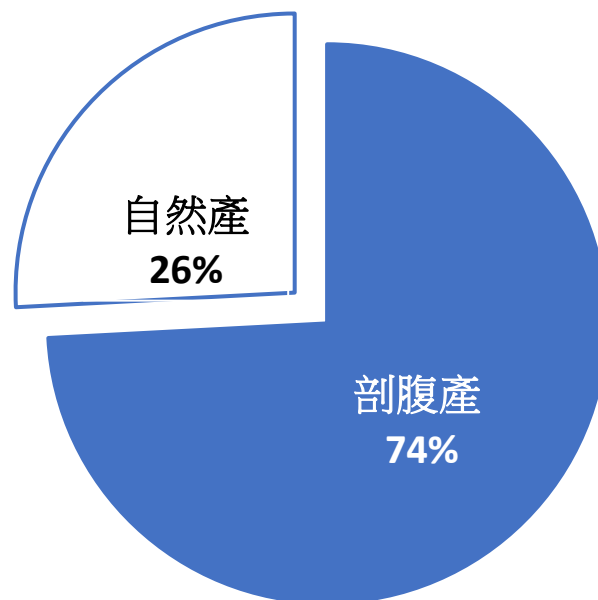
2024 年



生產方式 (Delivery mode)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
剖腹產(Cesarean section)	71.6%	790	75.0%	844	75.8%	924
自然產(Normal spontaneous delivery)	28.4%	314	25.0%	282	24.2%	295
收案總數(Total)		1104		1126		1219

生產方式 (Delivery mode)

2022+ 2023+2024 年



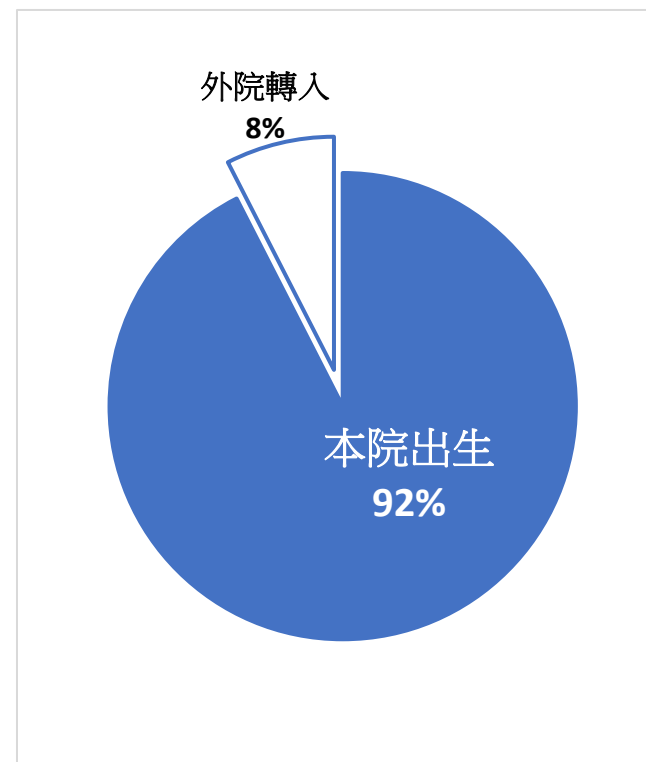
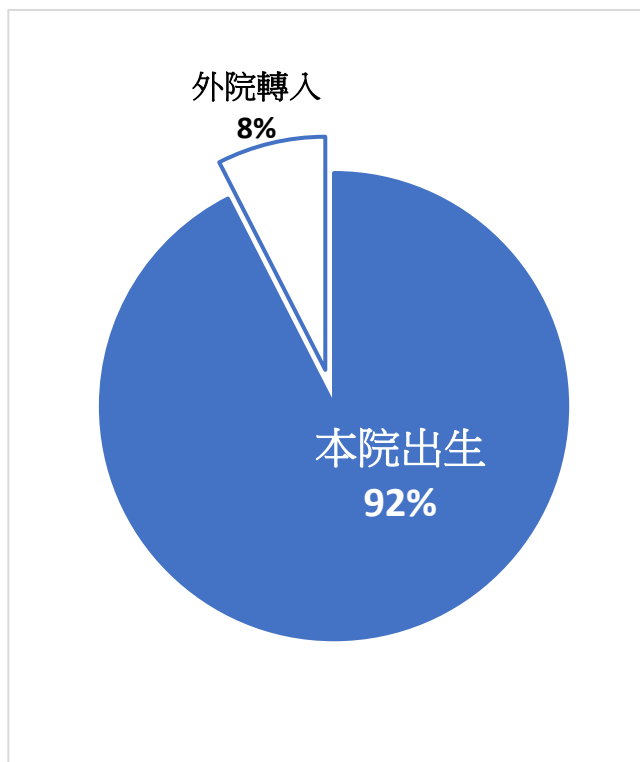
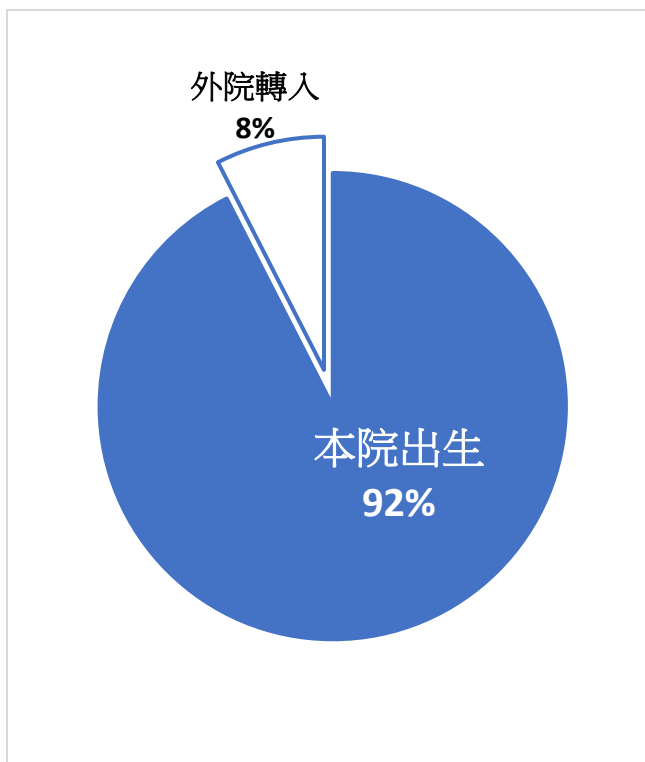
生產方式 (Delivery mode)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	74.2%	2558
否(No)	25.8%	891
收案總數(Total)		3449

本院出生/外院轉入 (Place of birth)

2022 年

2023 年

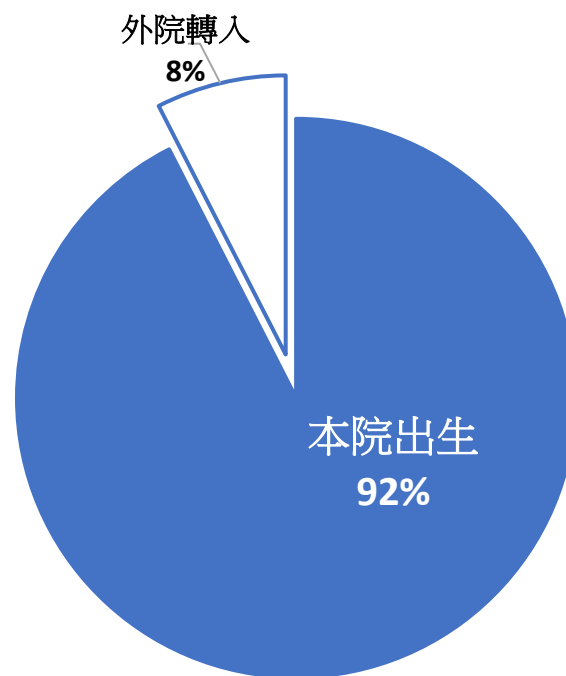
2024 年



本院出生/外院轉入 (Place of birth)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
本院出生(Inborn status)	92.5%	1021	92.5%	1041	92.5%	1128
外院轉入(Outborn status)	7.5%	83	7.5%	85	7.5%	91
收案總數(Total)		1104		1126		1219

出生地點 (Place of birth)

2022+ 2023+2024 年



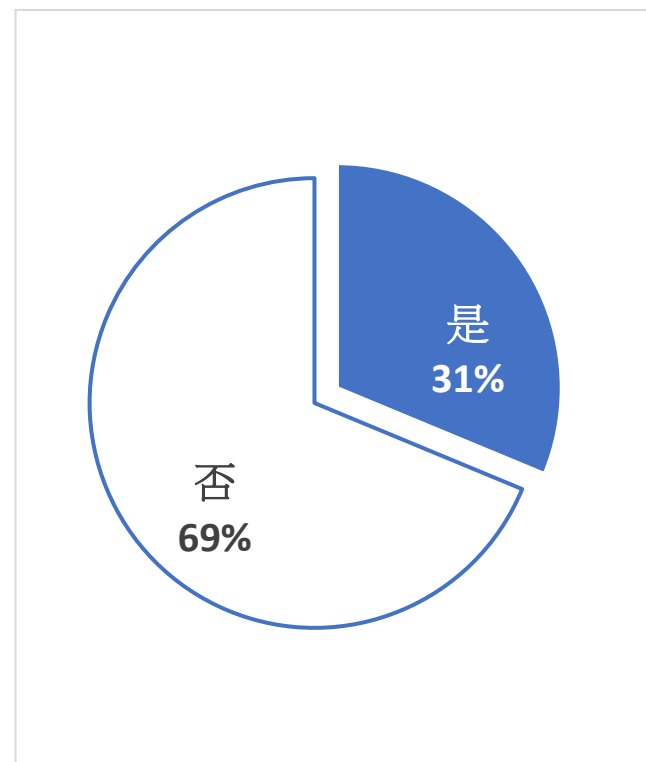
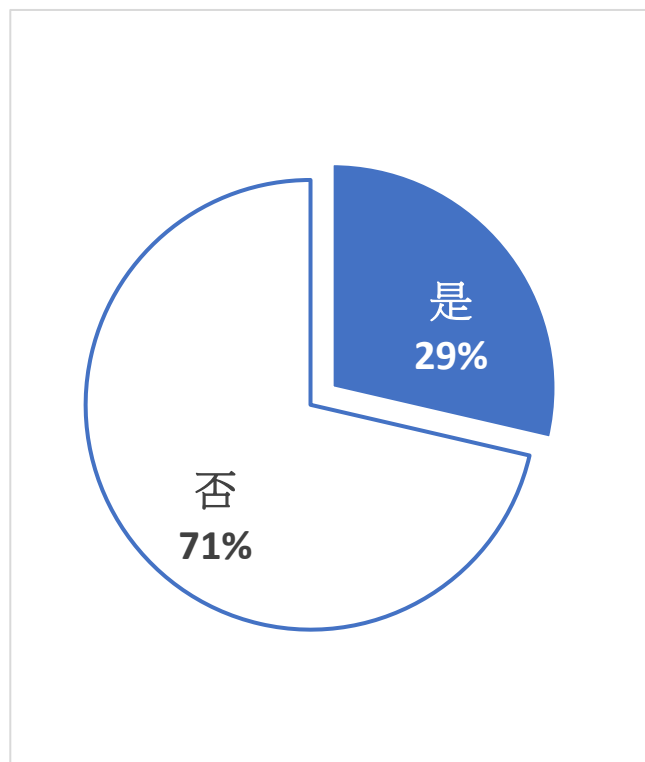
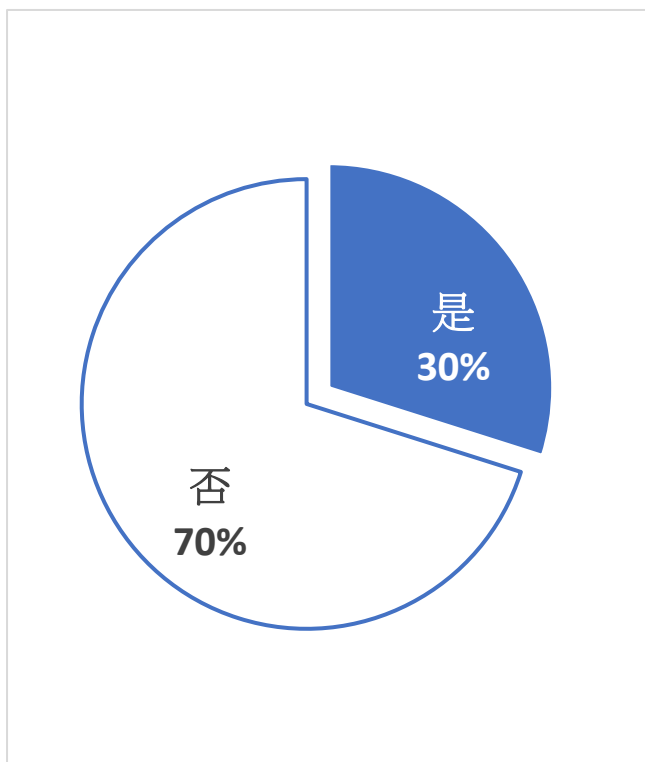
出生地點 (Place of birth)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	92.5%	3190
否(No)	7.5%	259
收案總數(Total)		3449

多胞胎 (Multiple gestation)

2022 年

2023 年

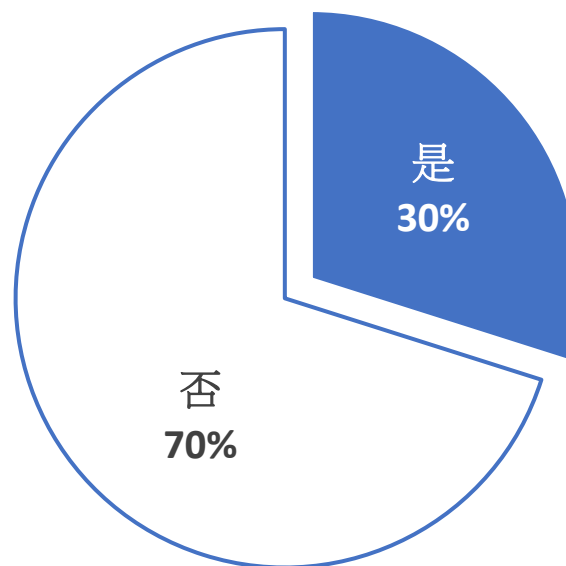
2024 年



案母此次孕期為多胞胎 (Multiple gestation)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	29.9%	330	28.6%	322	31.3%	381
否(No)	70.1%	774	71.4%	804	68.7%	838
收案總數(Total)		1104		1126		1219

多胞胎 (Multiple gestation)

2022+ 2023+2024 年



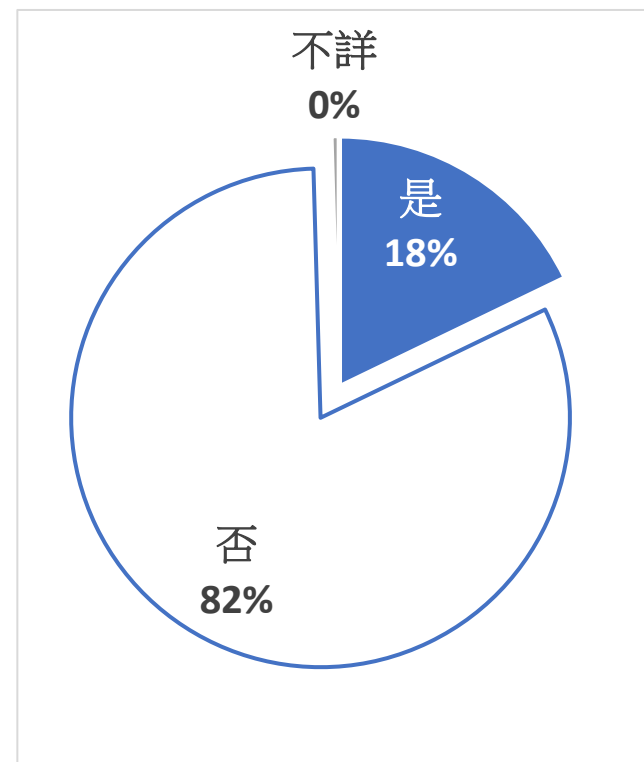
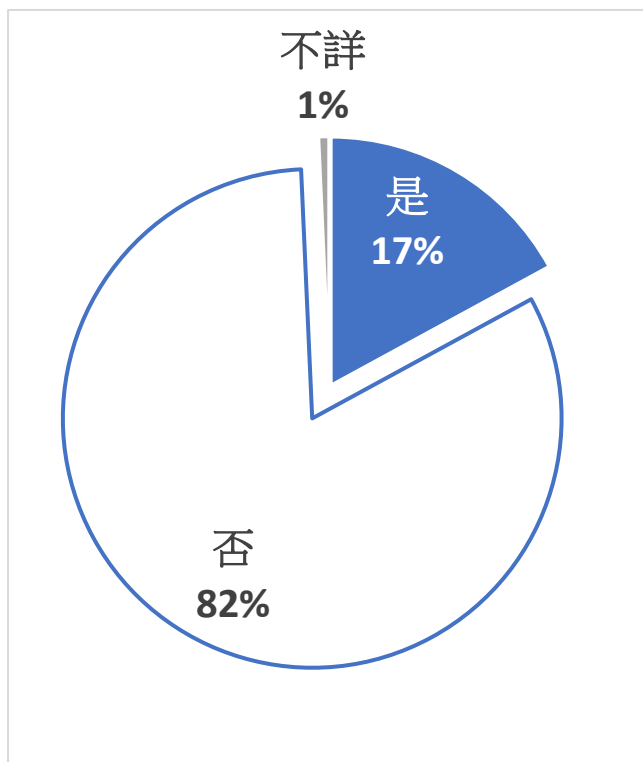
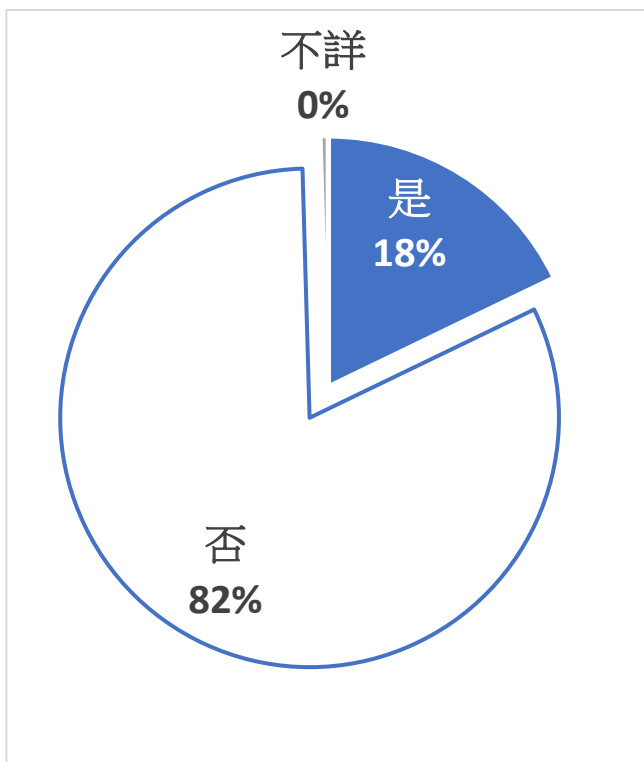
案母此次孕期為多胞胎 (Multiple gestation)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	30.0%	1033
否(No)	70.0%	2416
收案總數(Total)		3449

出生第一分鐘 APGAR SCORE<4 (APGAR score at 1 Min<4)

2022 年

2023 年

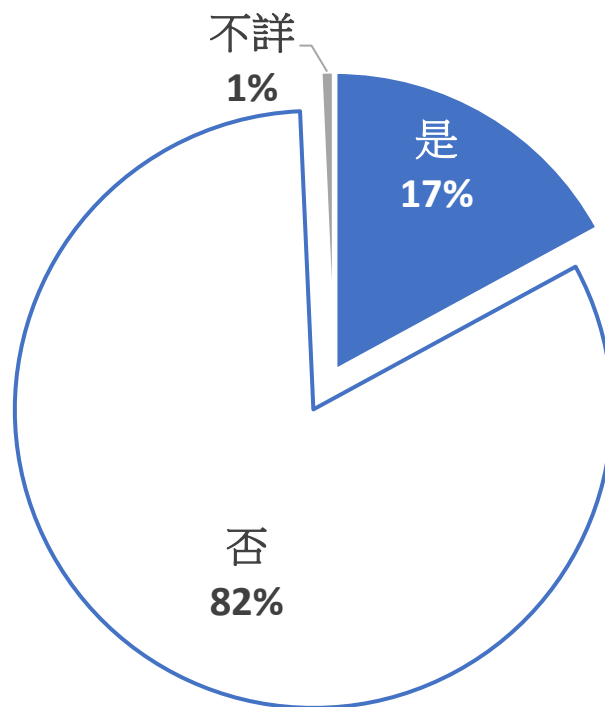
2024 年



個案出生第一分鐘 APGAR score<4 (APGAR score at 1 Min<4)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	17.8%	197	17.1%	192	17.6%	214
否(No)	81.7%	902	82.2%	926	82.1%	1001
不詳(Unknown)	0.5%	5	0.7%	8	0.3%	4
收案總數(Total)		1104		1126		1219

出生第一分鐘 APGAR SCORE<4 (APGAR score at 1 Min<4)

2022+ 2023+2024 年



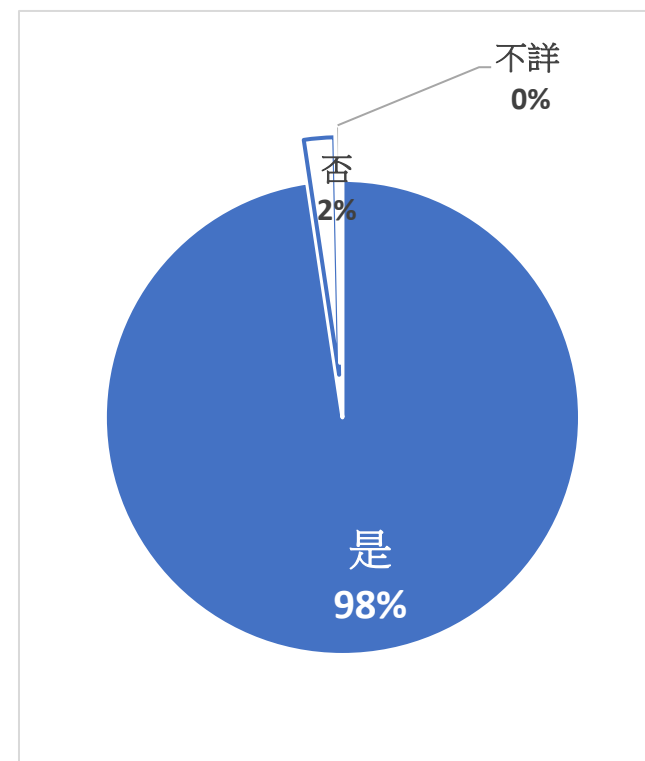
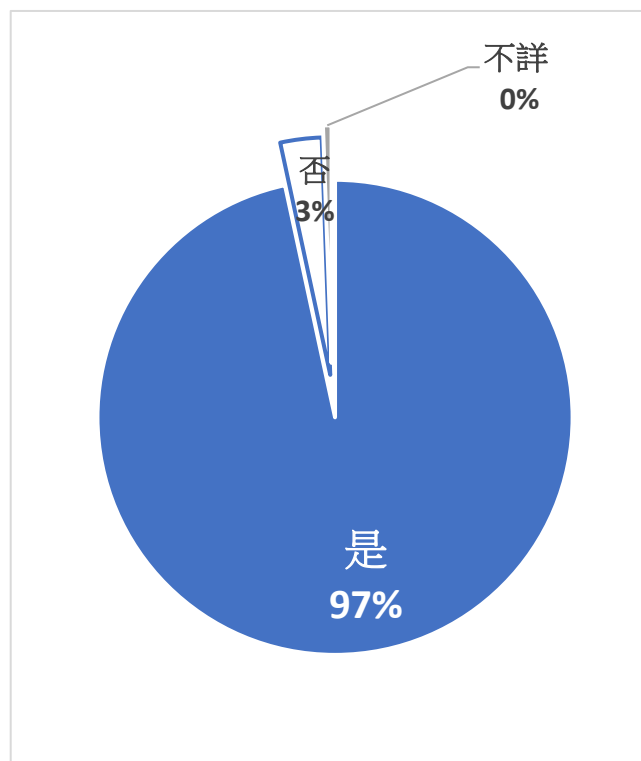
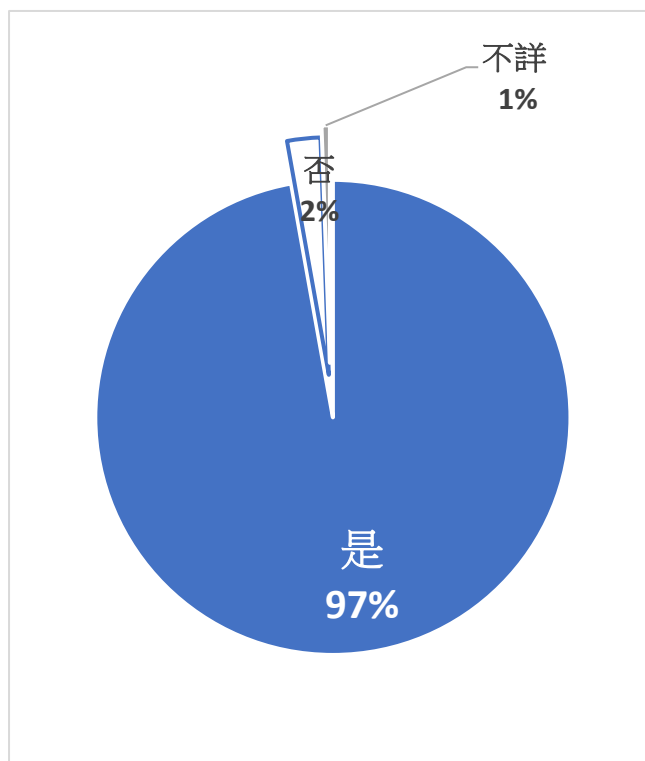
個案出生第一分鐘 APGAR score<4 (APGAR score at 1 Min<4)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	17.5%	603
否(No)	82.0%	2829
不詳(Unknown)	0.5%	17
收案總數(Total)		3449

初始復甦 (Any resuscitation)

2022 年

2023 年

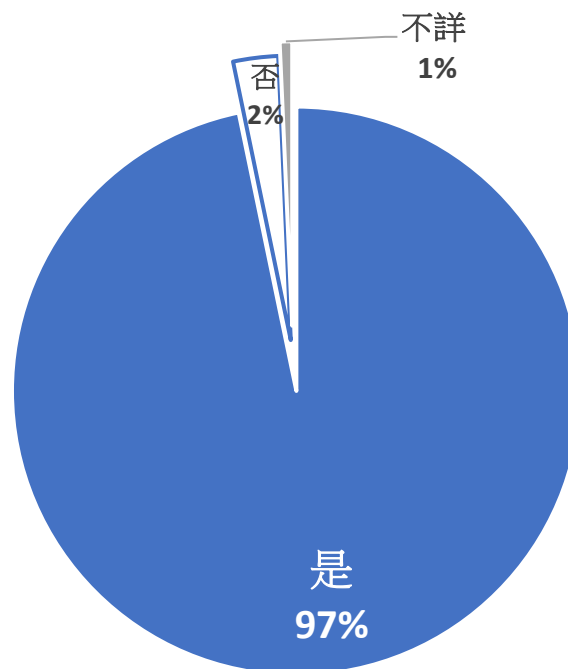
2024 年



個案有行初始復甦 (Any resuscitation)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	97.3%	1074	97.1%	1093	97.6%	1190
否(No)	2.2%	24	2.5%	28	2.1%	25
不詳(Unknown)	0.5%	6	0.4%	5	0.3%	4
收案總數(Total)		1104		1126		1219

初始復甦 (Any resuscitation)

2022+ 2023+2024 年



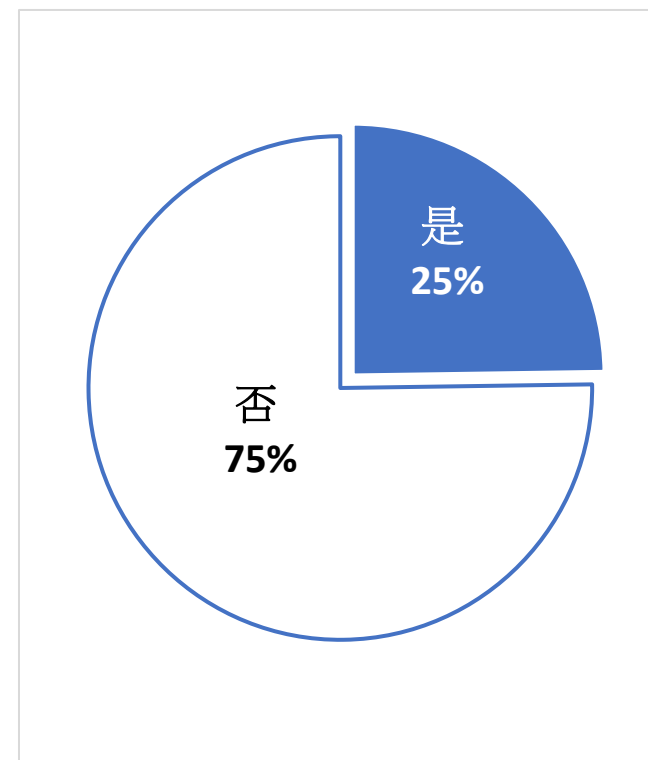
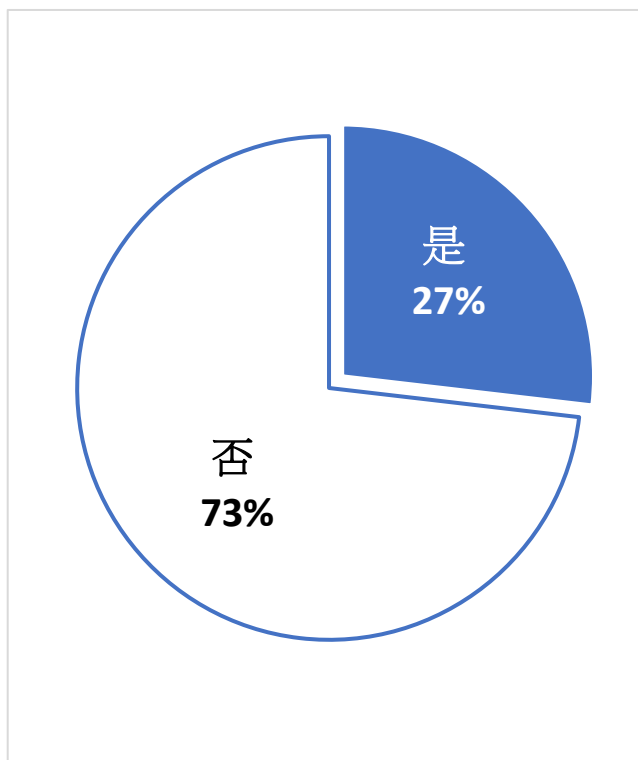
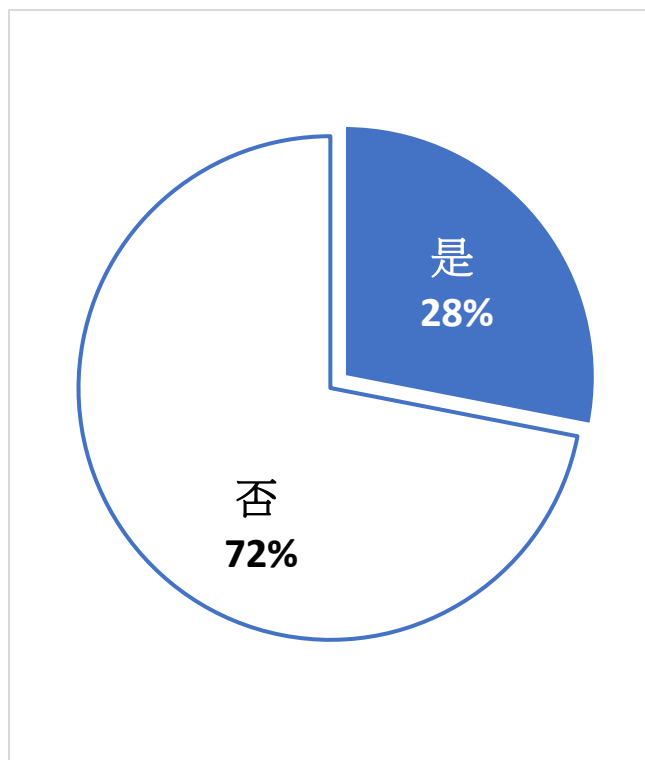
個案有行初始復甦 (Any resuscitation)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	97.3%	3357
否(No)	2.2%	77
不詳(Unknown)	0.4%	15
收案總數(Total)		3449

入院低體溫 (Admission temperature <math><36^{\circ}\text{C}</math>)

2022 年

2023 年

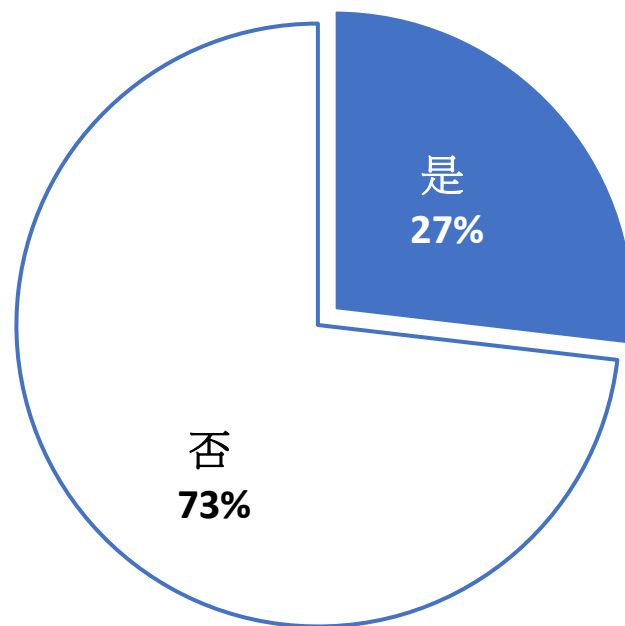
2024 年



個案入 NICU 第一小時核心體溫<math><36^{\circ}\text{C}</math> (Admission temperature <math><36^{\circ}\text{C}</math>)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	28.1%	304	26.9%	299	24.8%	297
否(No)	71.9%	779	73.1%	812	75.2%	902
有測量核心體溫個案總數(Total number of whose body temperature was measured)		1083		1111		1199

入院低體溫 (Admission temperature < 36 °C)

2022+ 2023+2024 年



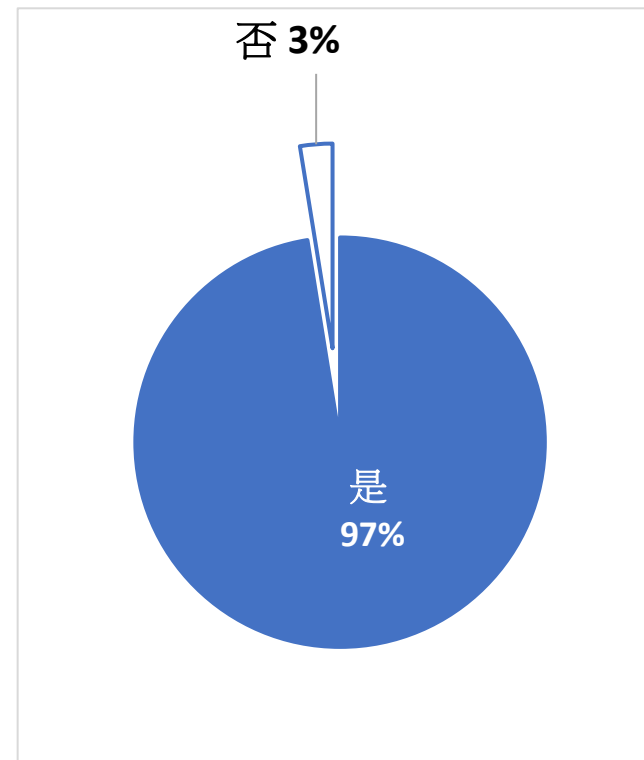
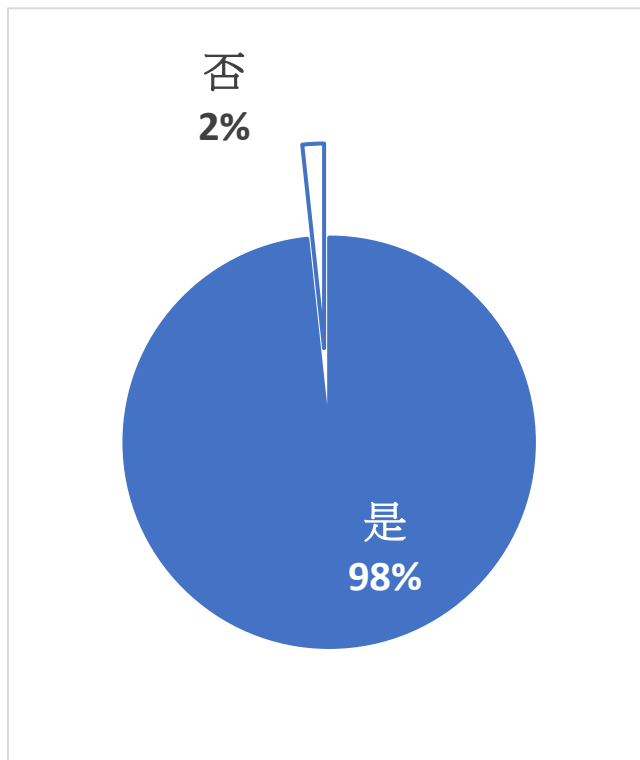
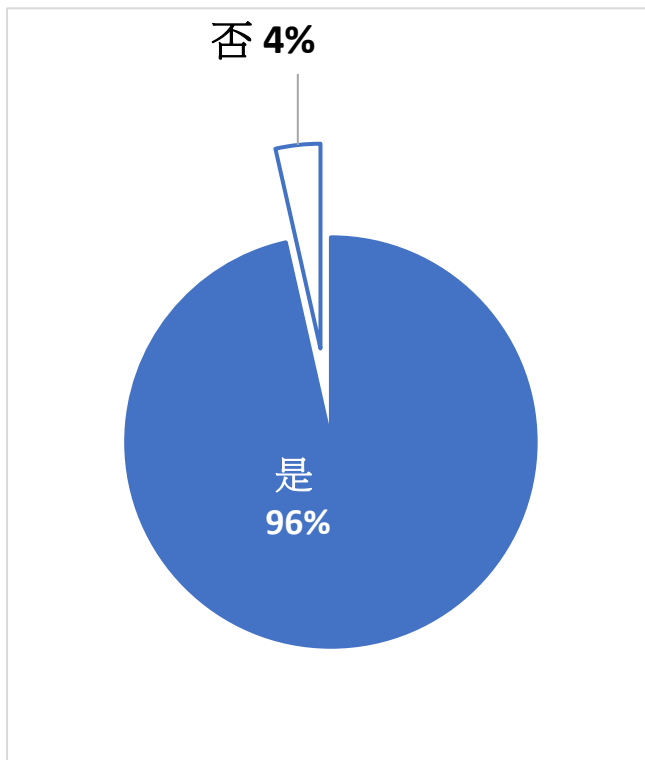
個案入 NICU 第一小時核心體溫 < 36 °C (Admission temperature < 36 °C)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	26.5%	900
否(No)	73.5%	2493
有測量核心體溫個案總數(Total number of whose body temperature was measured)		3393

腦部攝影 (Cranial imaging)

2022 年

2023 年

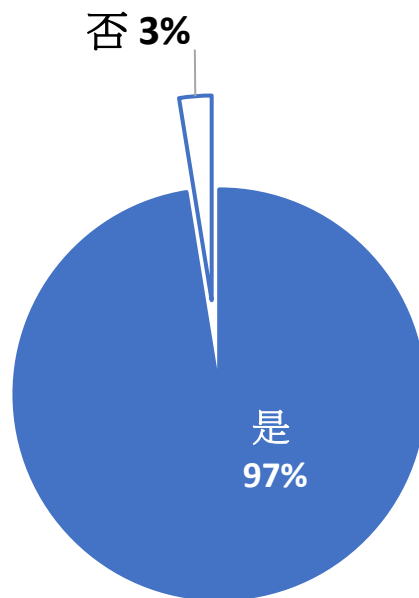
2024 年



個案是否行腦部攝影 (Cranial imaging)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	96.5%	1065	97.5%	1098	97.2%	1185
否(No)	3.5%	39	2.5%	28	2.8%	34
收案總數(Total)		1104		1126		1219

腦部攝影 (Cranial imaging)

2022+2023+2024 年



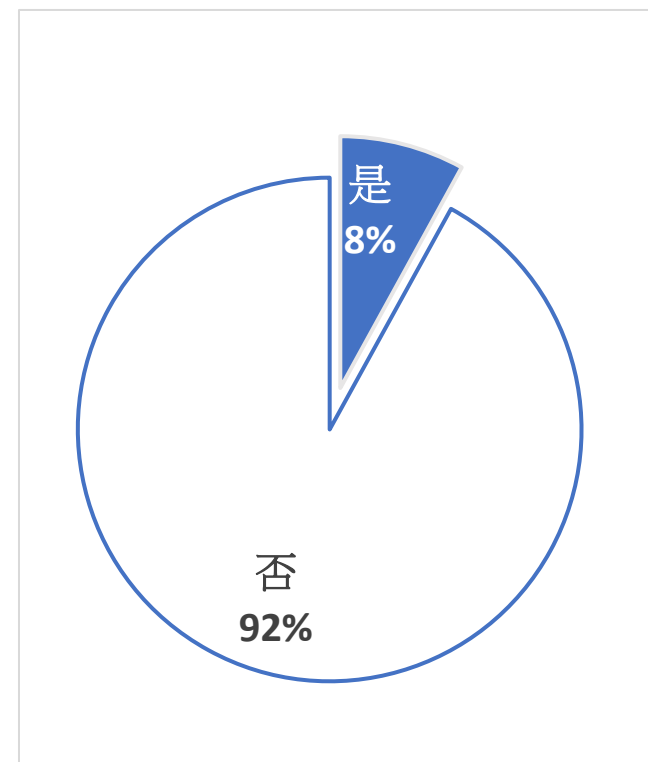
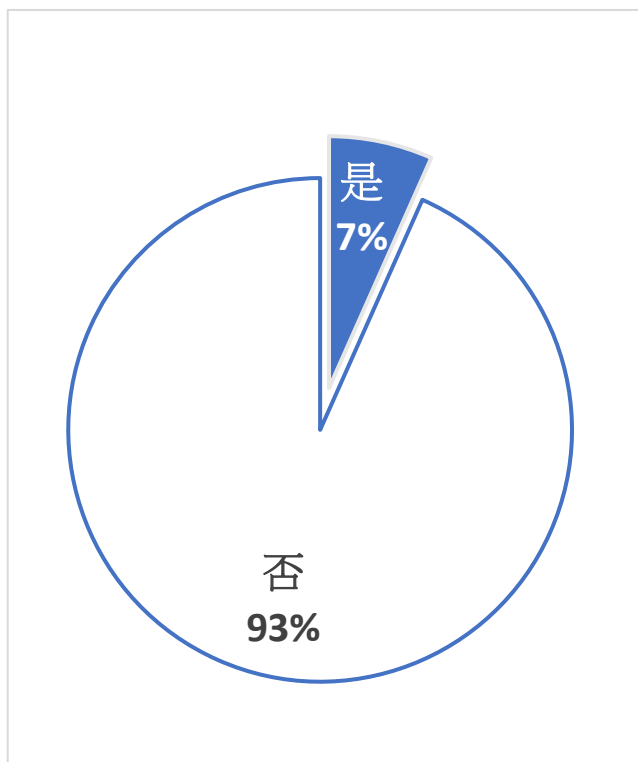
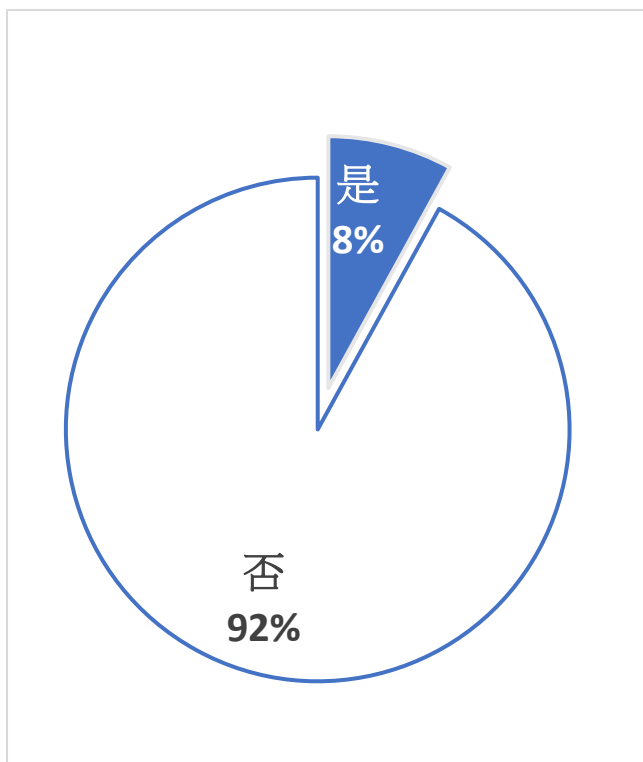
個案是否行腦部攝影 (Cranial imaging)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	97.1%	3348
否(No)	2.9%	101
收案總數(Total)		3449

嚴重級數的腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)

2022 年

2023 年

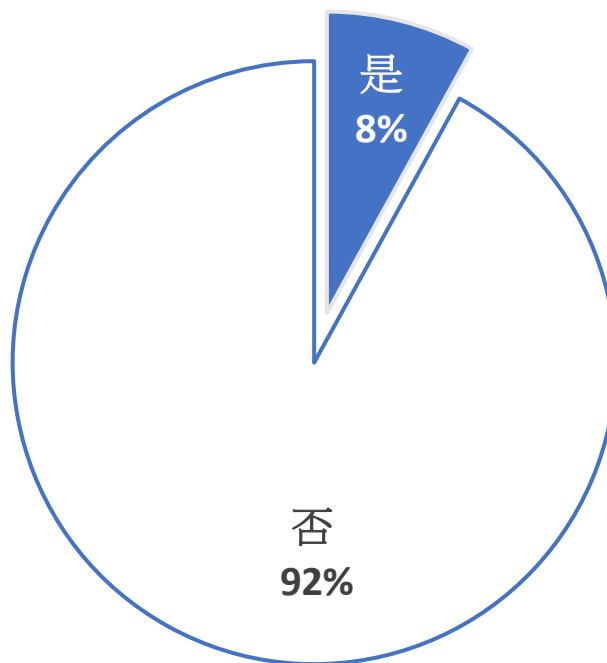
2024 年



個案診斷為嚴重級數腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	8.1%	86	6.8%	75	8.4%	100
否(No)	91.9%	979	93.2%	1023	91.6%	1085
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		1065		1098		1185

嚴重級數的腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)

2022+2023+2024 年



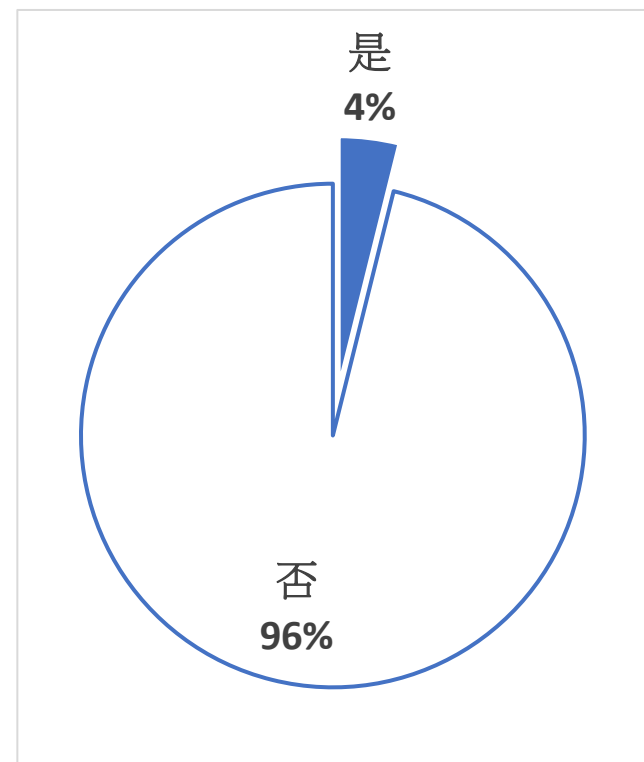
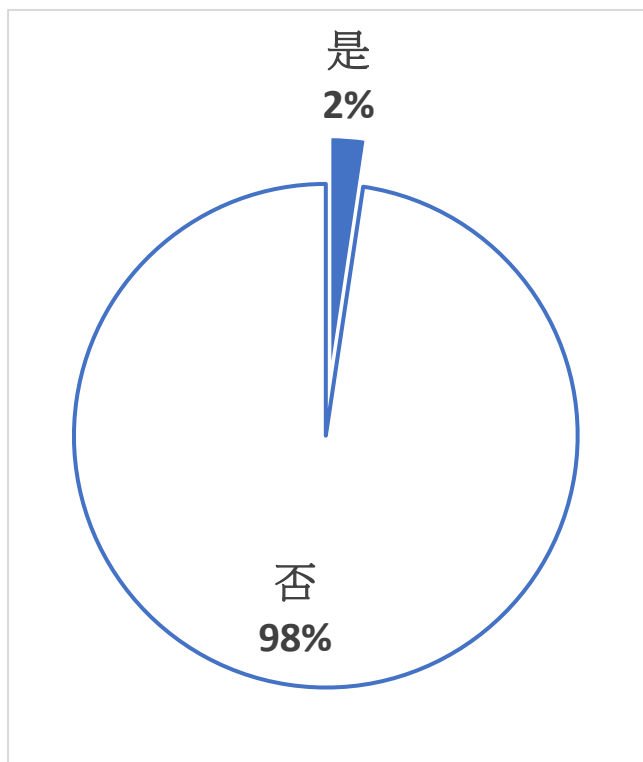
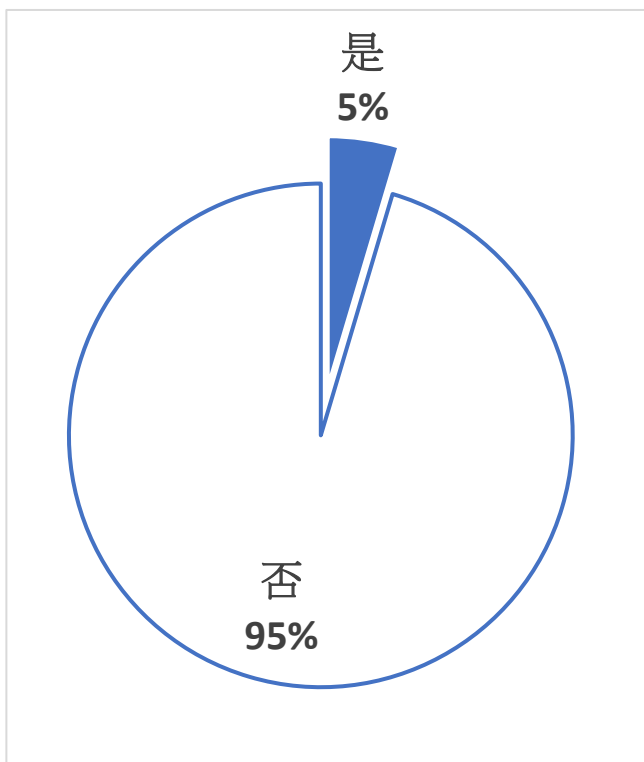
個案診斷為嚴重級數腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	7.8%	260
否(No)	92.2%	3088
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		3348

囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)

2022 年

2023 年

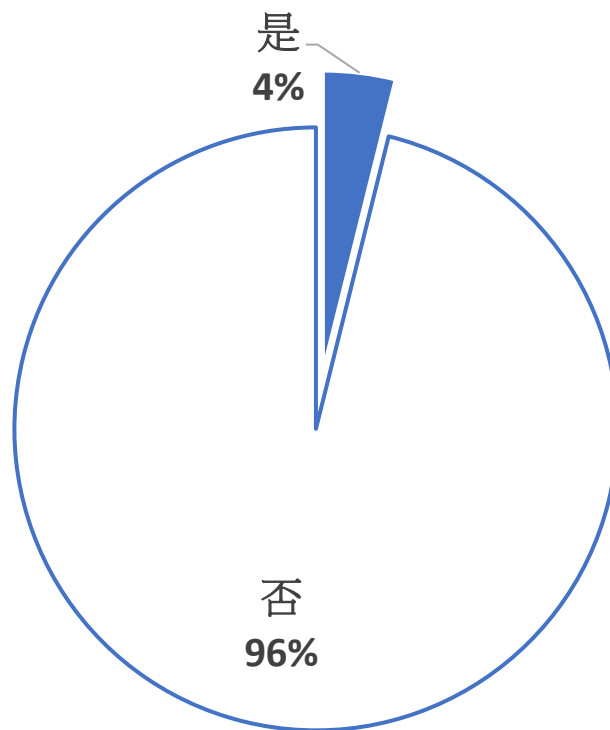
2024 年



個案診斷為囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	4.6%	49	2.4%	26	3.9%	46
否(No)	95.4%	1016	97.6%	1072	96.1%	1139
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		1065		1098		1185

囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)

2022+2023+2024 年



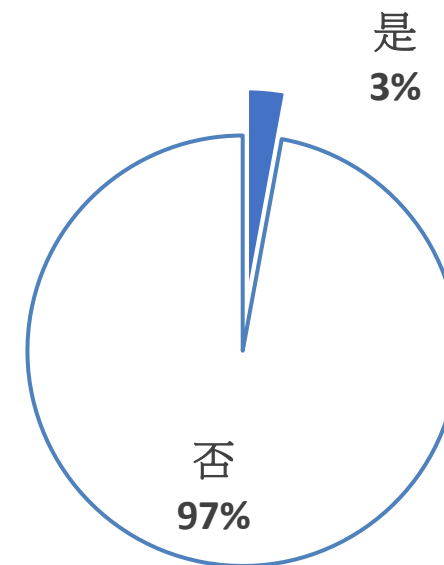
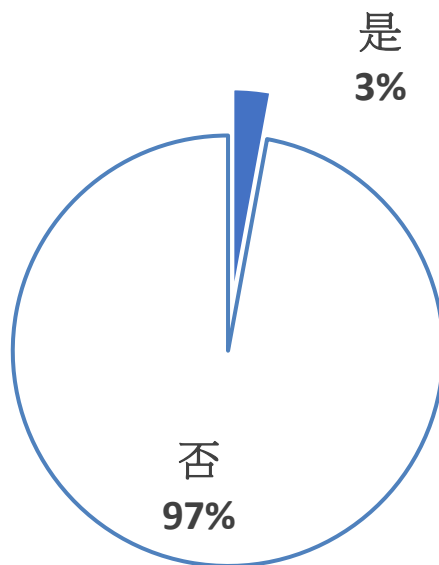
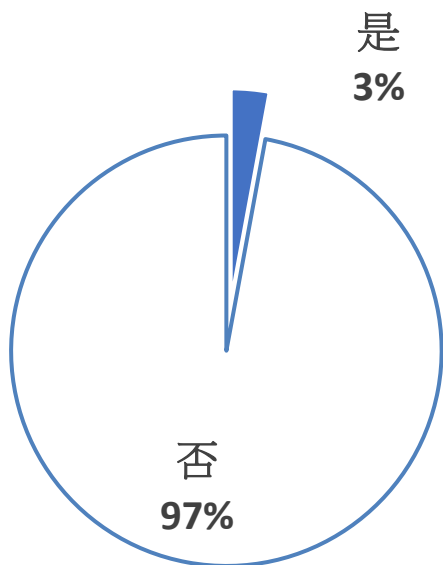
個案診斷為囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.6%	121
否(No)	96.4%	3227
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		3348

入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)

2022 年

2023 年

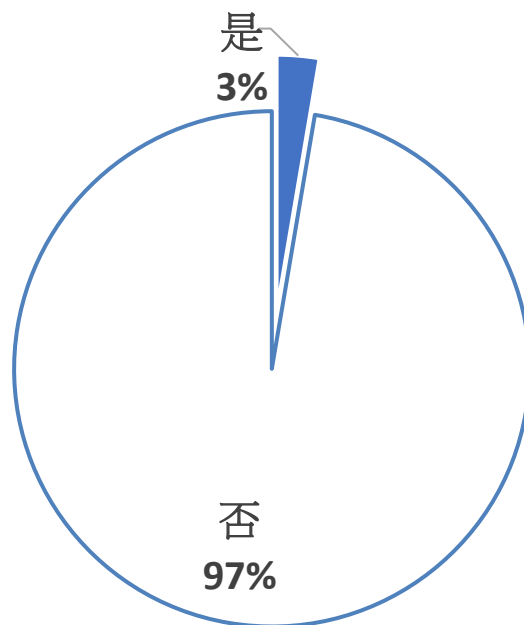
2024 年



個案入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	3.1%	34	2.8%	32	3.4%	41
否(No)	96.9%	1070	97.2%	1094	96.6%	1178
收案總數(Total)		1104		1126		1219

入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)

2022+2023+2024 年



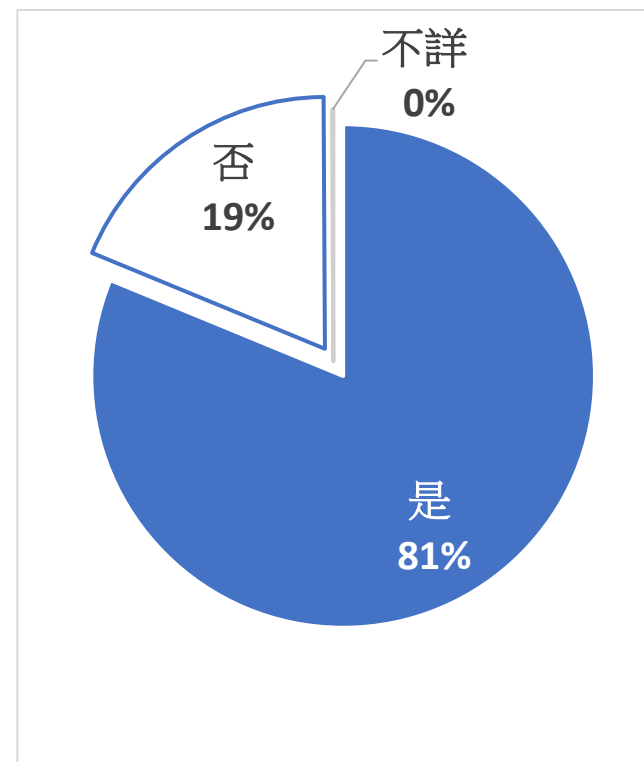
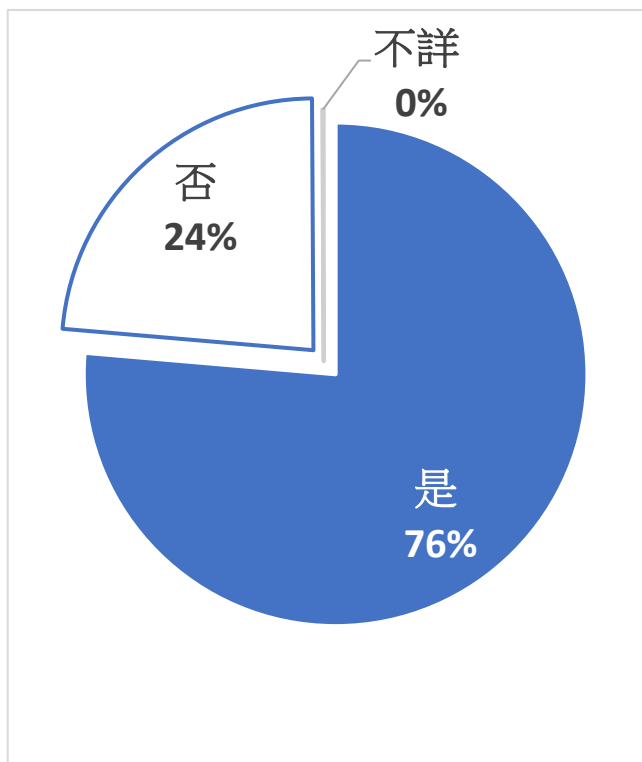
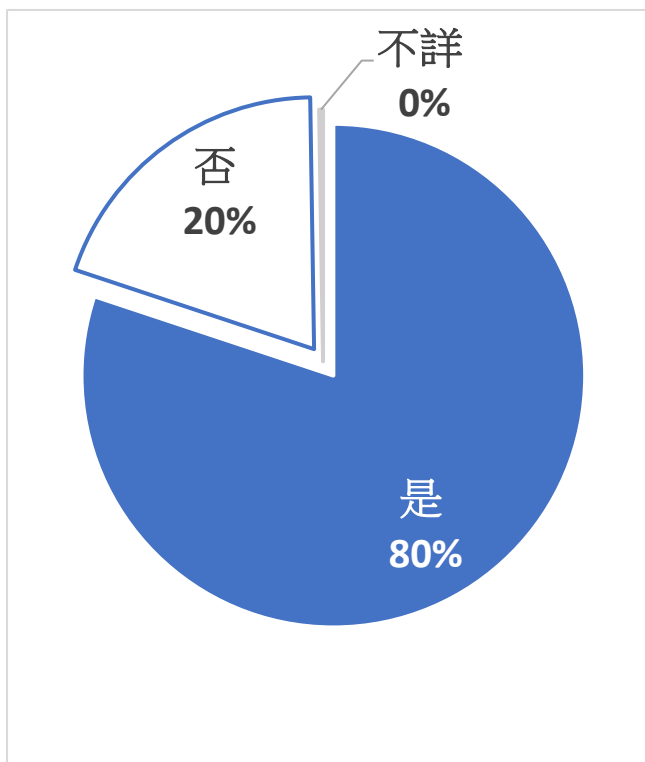
個案入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.1%	107
否(No)	96.9%	3342
收案總數(Total)		3449

新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)

2022 年

2023 年

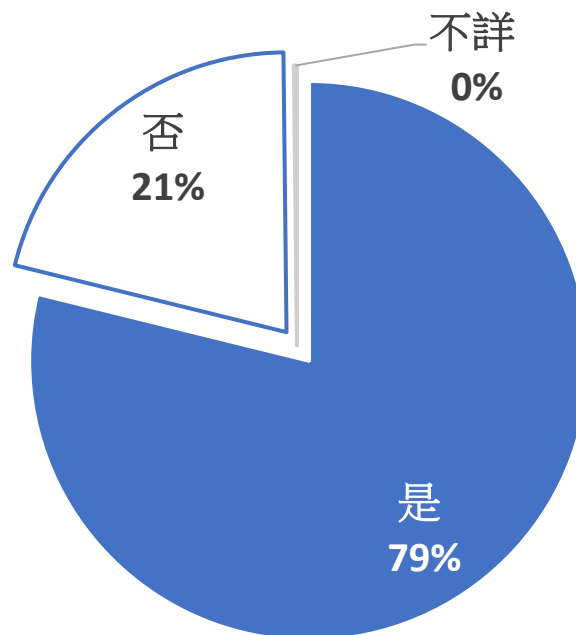
2024 年



個案診斷有新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	79.9%	852	76.4%	844	81.2%	973
否(No)	20.0%	213	23.5%	260	18.7%	224
不詳(Unknown)	0.2%	2	0.1%	1	0.1%	1
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1067		1105		1198

新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)

2022+2023+2024 年



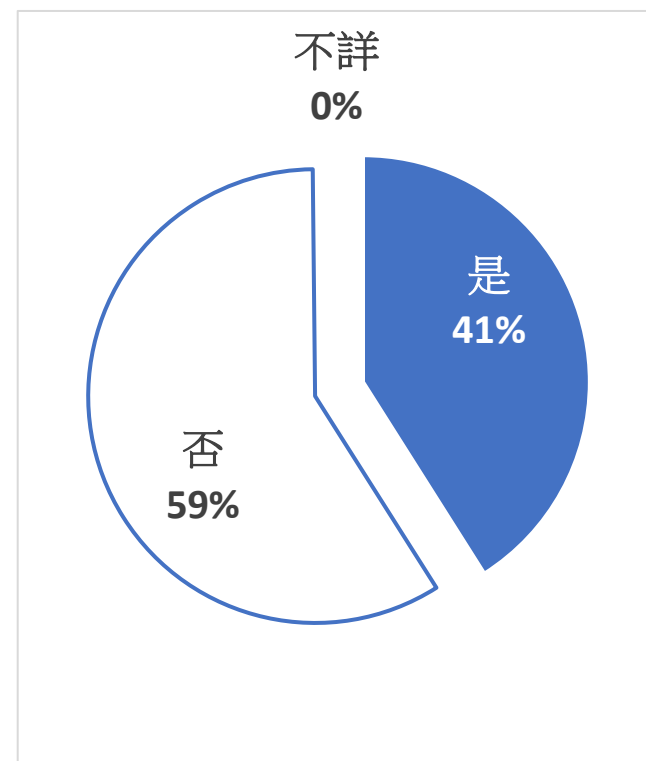
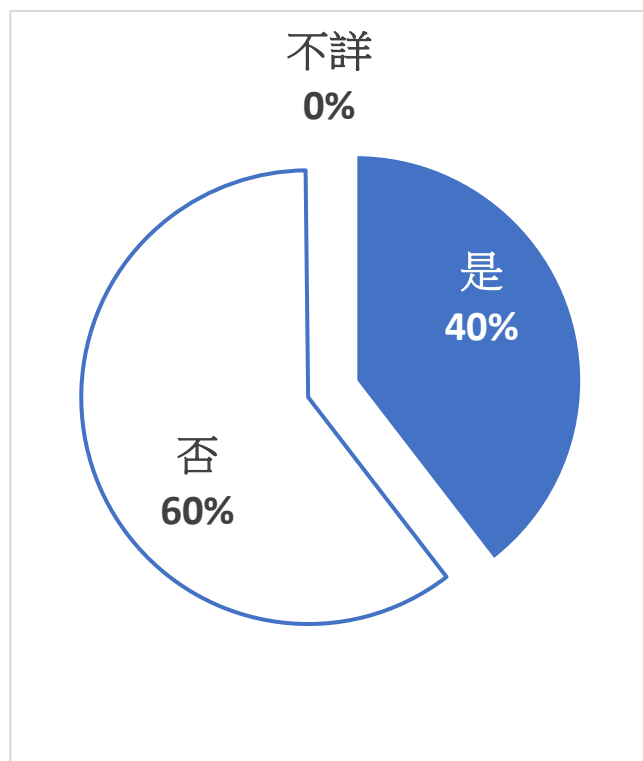
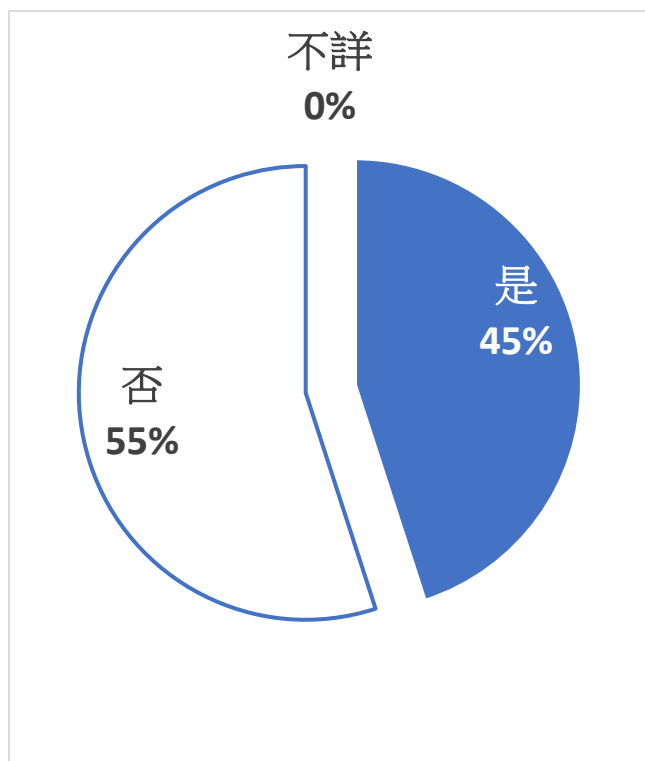
個案診斷有新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	79.2%	2669
否(No)	20.7%	697
不詳(Unknown)	0.1%	4
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3370

使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any time)

2022 年

2023 年

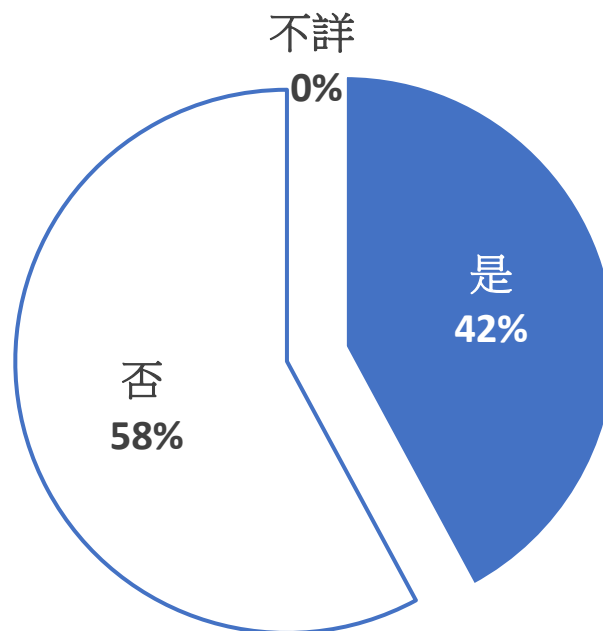
2024 年



個案於入院期間曾使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any Time)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	45.0%	497	39.6%	446	41.0%	500
否(No)	55.0%	607	60.2%	678	58.8%	717
不詳(Unknown)	0.0%	0	0.2%	2	0.2%	2
收案總數(Total)		1104		1126		1219

使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any time)

2022+2023+2024 年



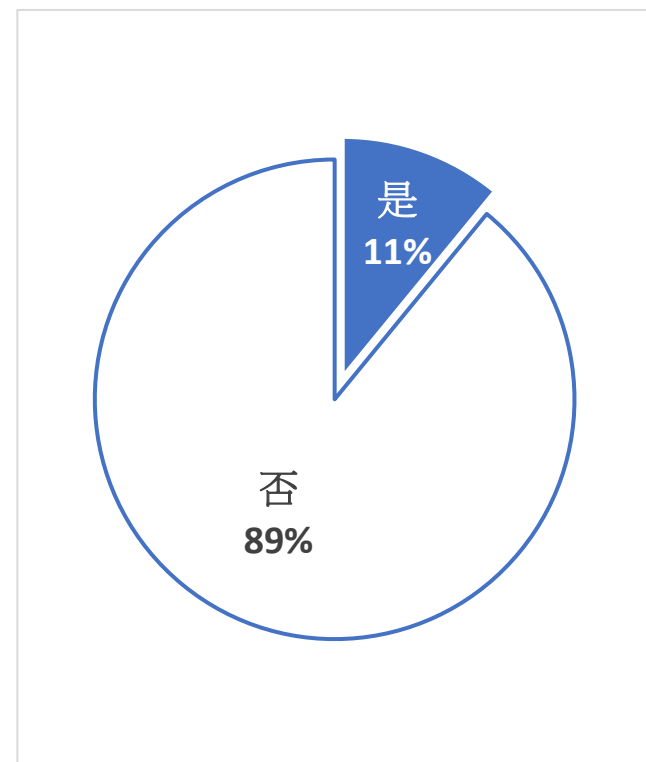
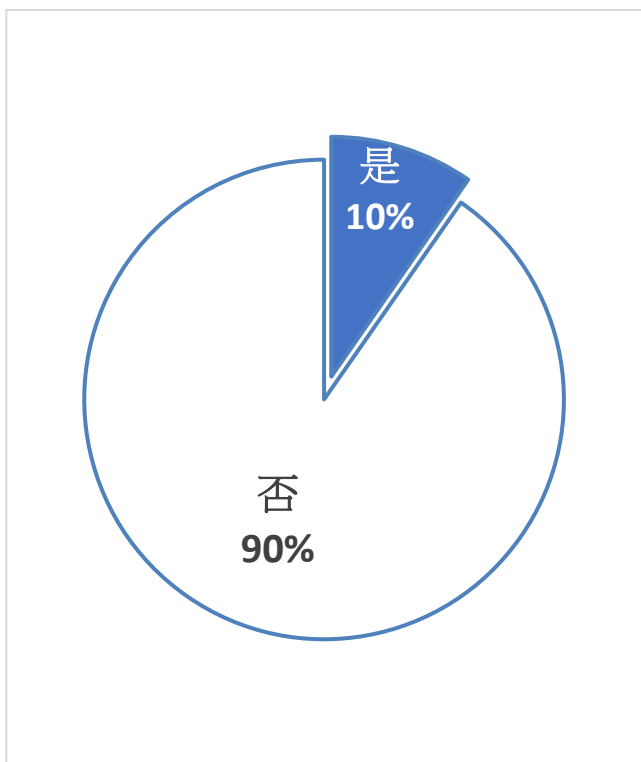
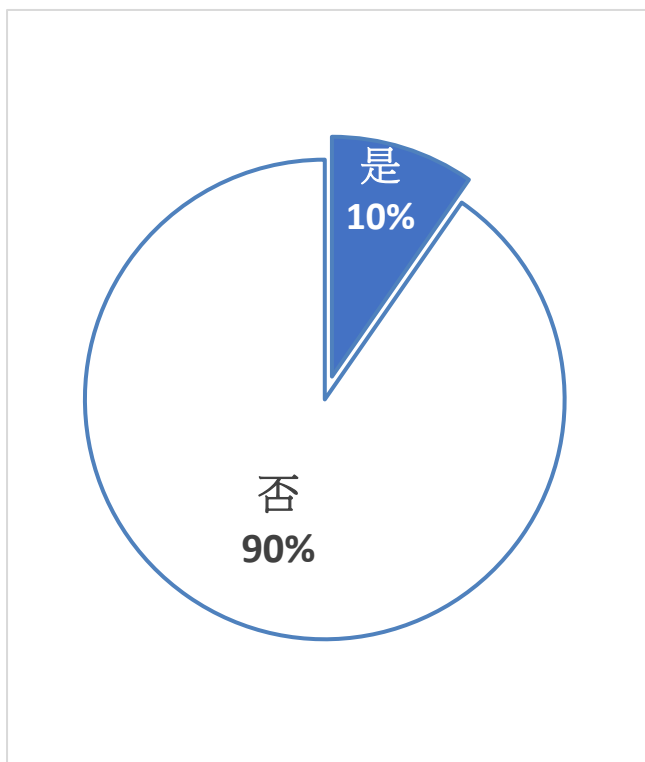
個案於入院期間曾使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any Time)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	41.8%	1443
否(No)	58.0%	2002
不詳(Unknown)	0.1%	4
收案總數(Total)		3449

吸入性一氧化氮 (Inhaled nitric oxide;iNO)

2022 年

2023 年

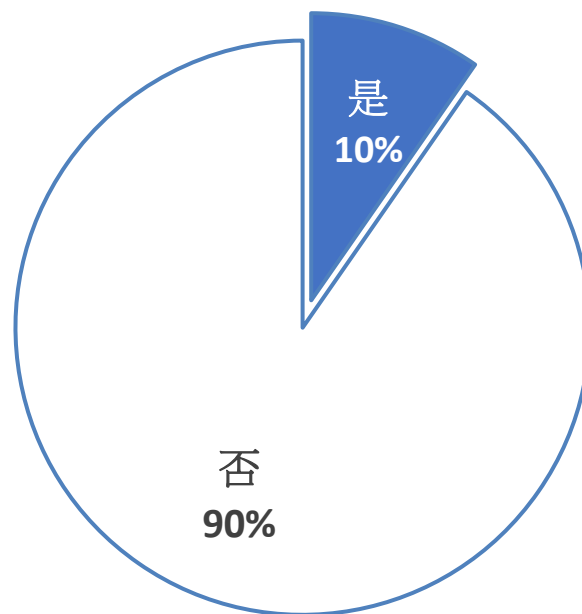
2024 年



個案於入院期間曾以吸入性一氧化氮治療 (Inhaled nitric oxide;iNO)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	10.5%	112	9.5%	105	10.9%	131
否(No)	89.5%	955	90.5%	1000	89.1%	1067
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1067		1105		1198

吸入性一氧化氮 (Inhaled nitric oxide;iNO)

2022+2023+2024 年



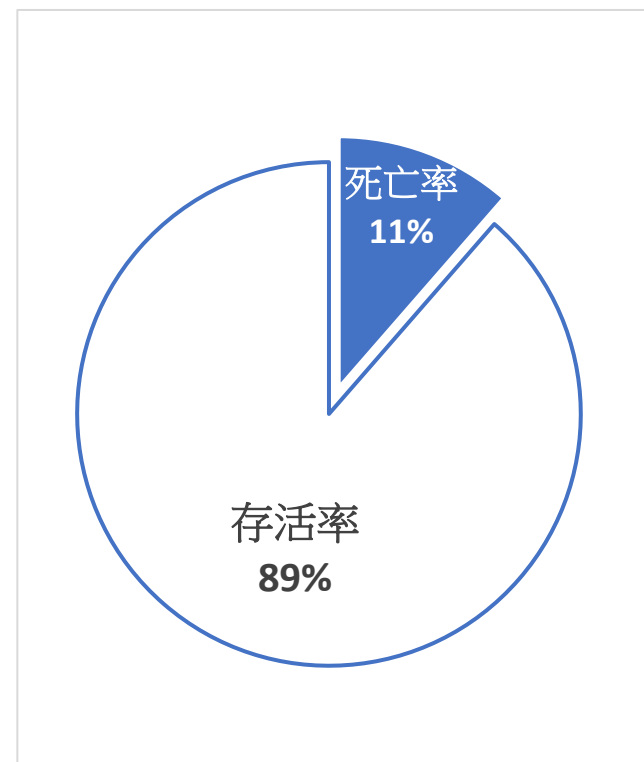
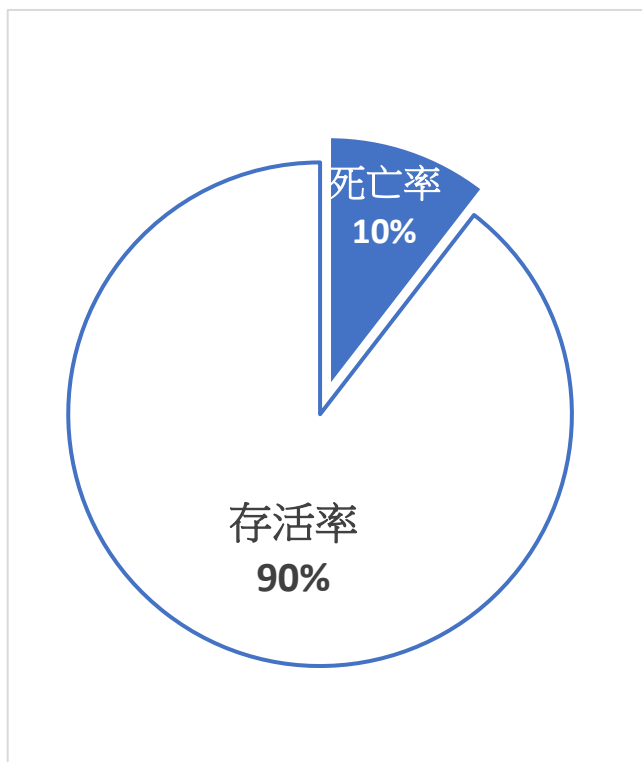
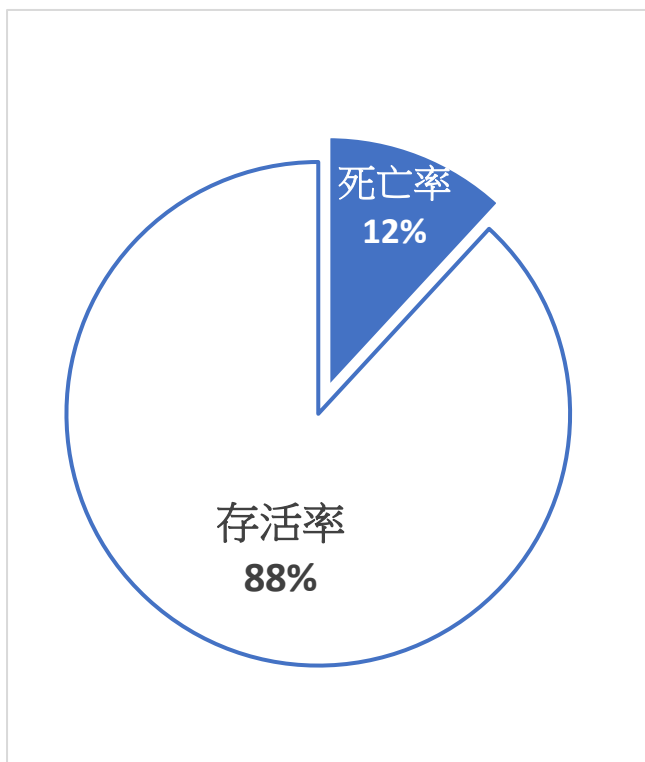
個案於入院期間曾以吸入性一氧化氮治療 (Inhaled nitric oxide;iNO)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	10.3%	348
否(No)	89.7%	3022
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3370

死亡率 (Mortality)

2022 年

2023 年

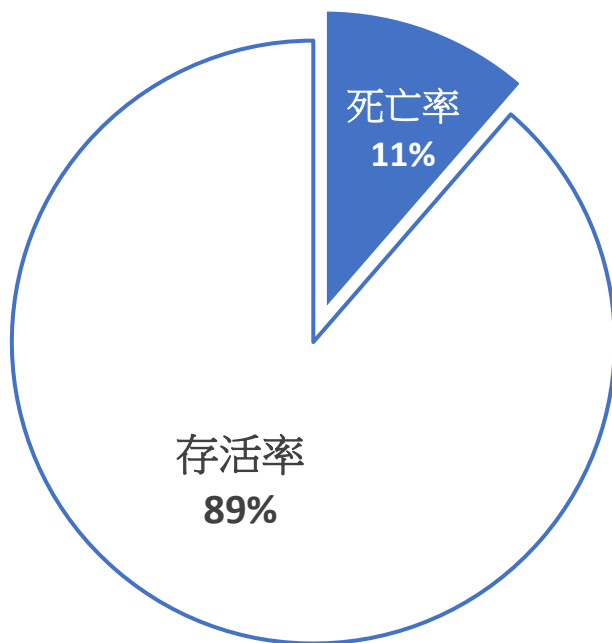
2024 年



死亡率 (Mortality)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
死亡率(Mortality)	11.9%	131	10.2%	115	11.4%	139
存活率(Survival rate)	88.1%	973	89.8%	1011	88.6%	1080
收案總數(Total)		1104		1126		1219

死亡率 (Mortality)

2022+2023+2024 年



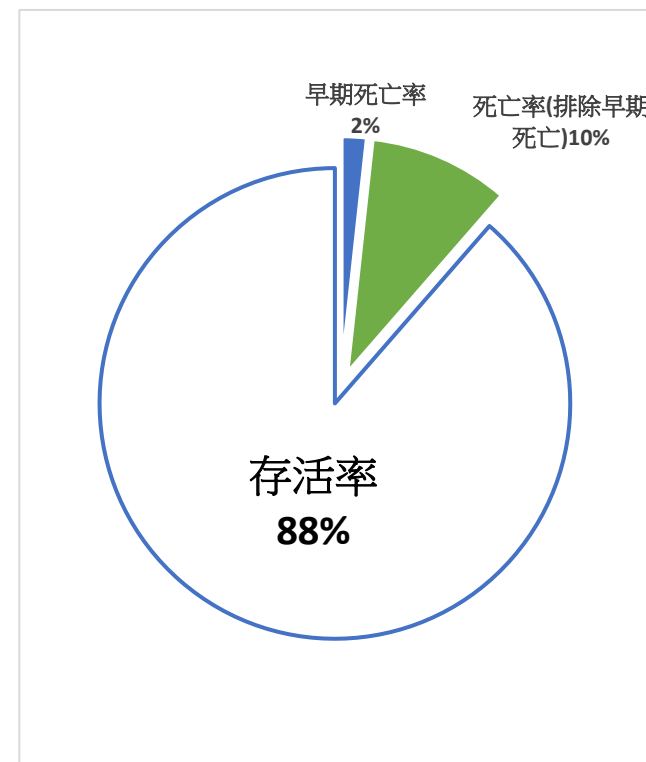
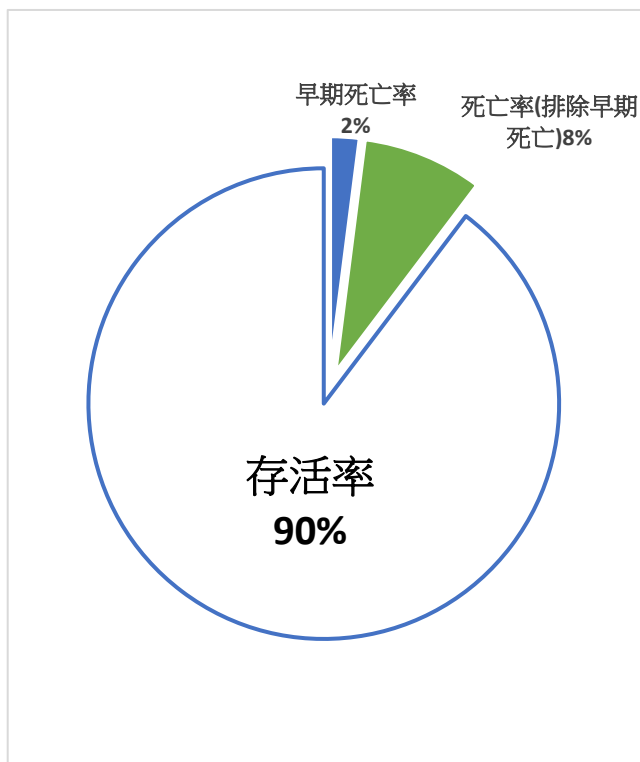
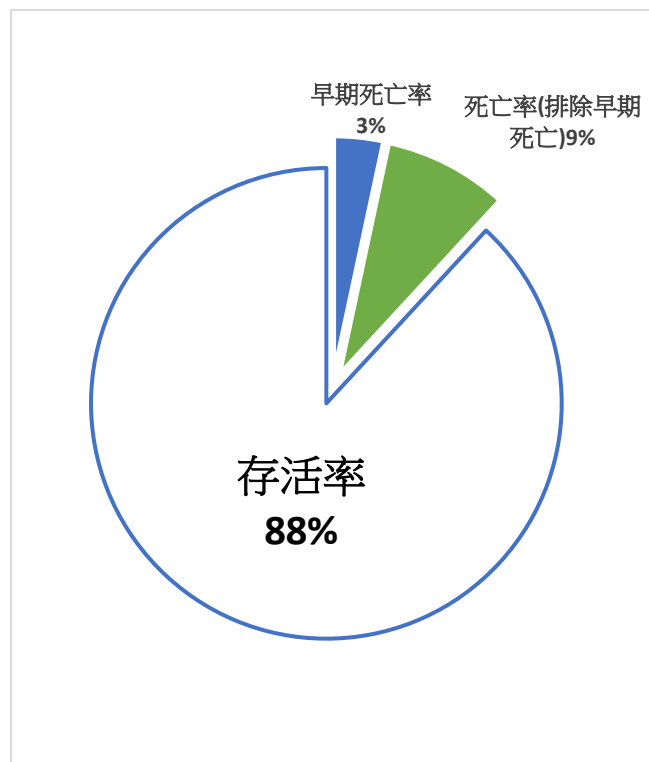
死亡率 (Mortality)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
死亡率(Mortality)	11.2%	385
存活率(Survival rate)	88.8%	3064
收案總數(Total)		3449

死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)

2022 年

2023 年

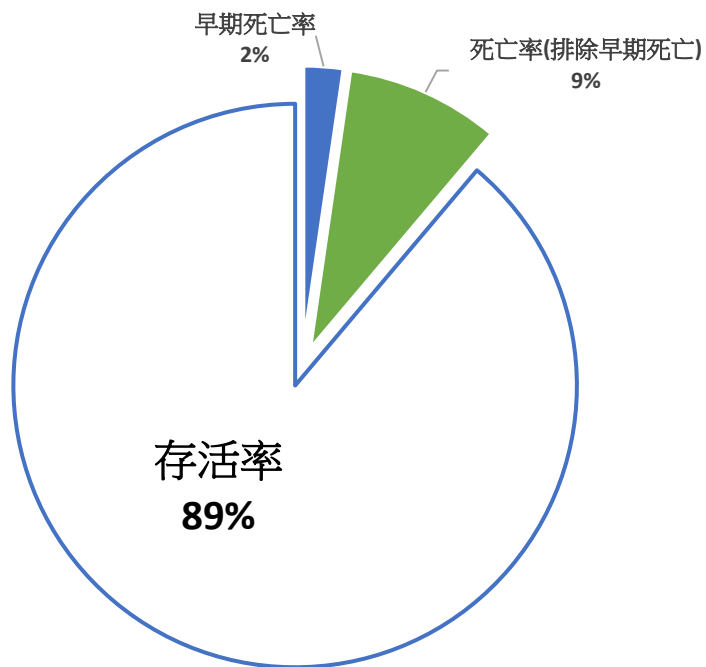
2024 年



死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
早期死亡率(Early death)	3.4%	37	1.9%	21	1.7%	21
死亡率-排除早期死亡 (Mortality excluding early death)	8.5%	94	8.3%	94	9.7%	118
存活率(Survival rate)	88.1%	973	89.8%	1011	88.6%	1080
收案總數(Total)		1104		1126		1219

死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)

2022+2023+2024 年



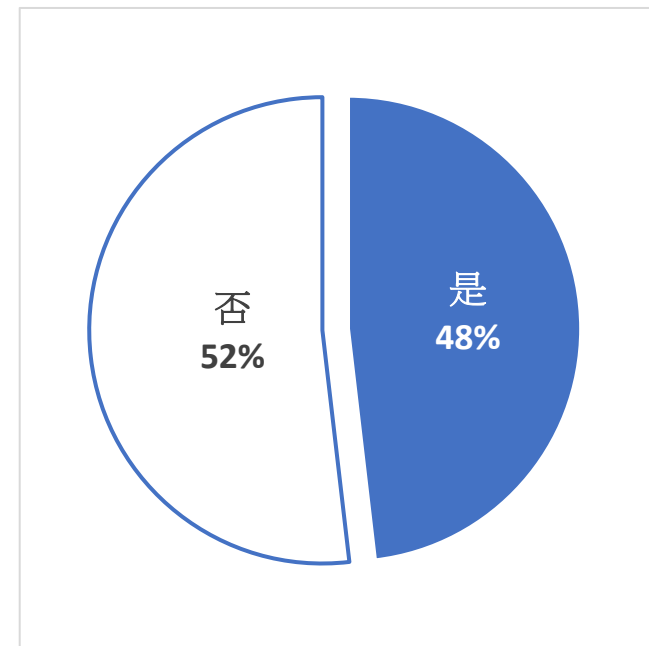
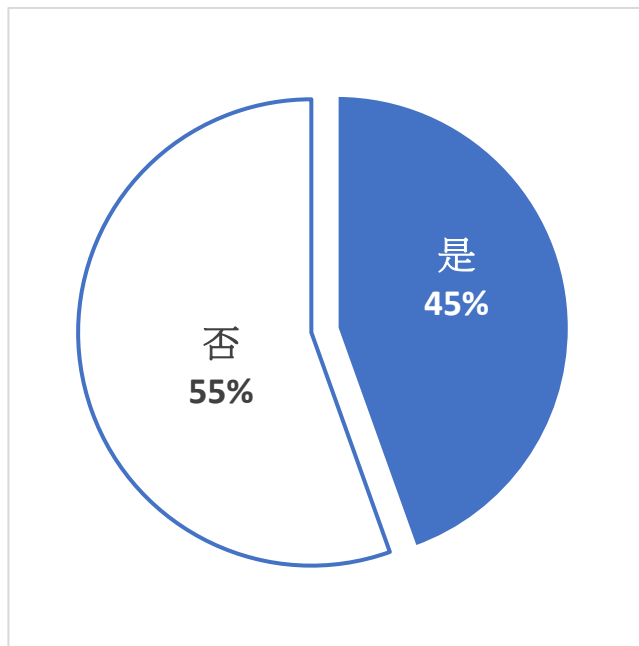
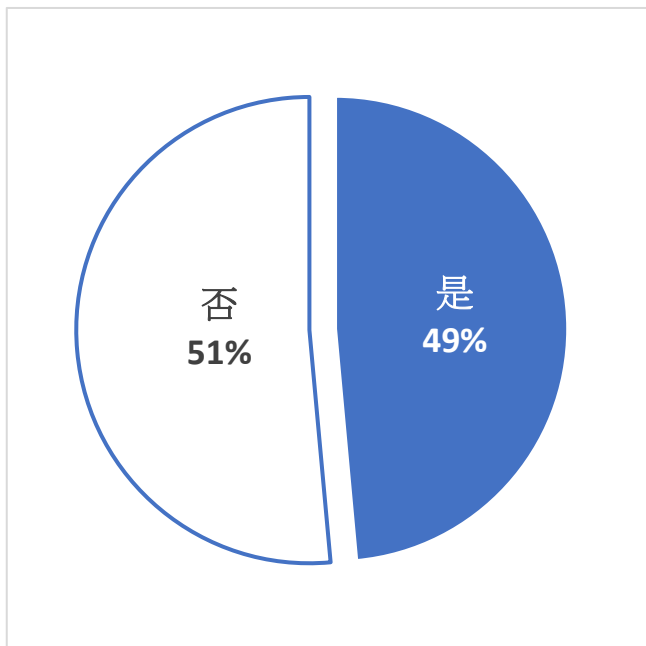
死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
早期死亡率(Early death)	2.3%	79
死亡率-排除早期死亡 (Mortality excluding early death)	8.9%	306
存活率(Survival rate)	88.8%	3064
收案總數(Total)		3449

死亡率與罹病率 (Mortality or morbidity)

2022 年

2023 年

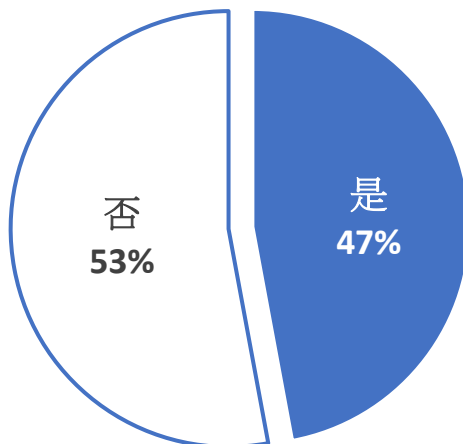
2024 年



個案住院期間死亡或診斷為以下任一種疾病 (嚴重級數的腦室內出血/囊泡狀腦室周圍白質軟化/氣胸/慢性肺疾病 /壞死性腸炎/遲發性感染) (Death or known to have one or more of the following Dx.: SIVH/ CLD/ NEC/ pneumothorax/any late infection/cystic PVL)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	48.6%	536	44.6%	502	48.2%	587
否(No)	51.4%	568	55.4%	624	51.8%	632
收案總數(Total)		1104		1126		1219

死亡率與罹病率 (Mortality or morbidity)

2022+2023+2024 年



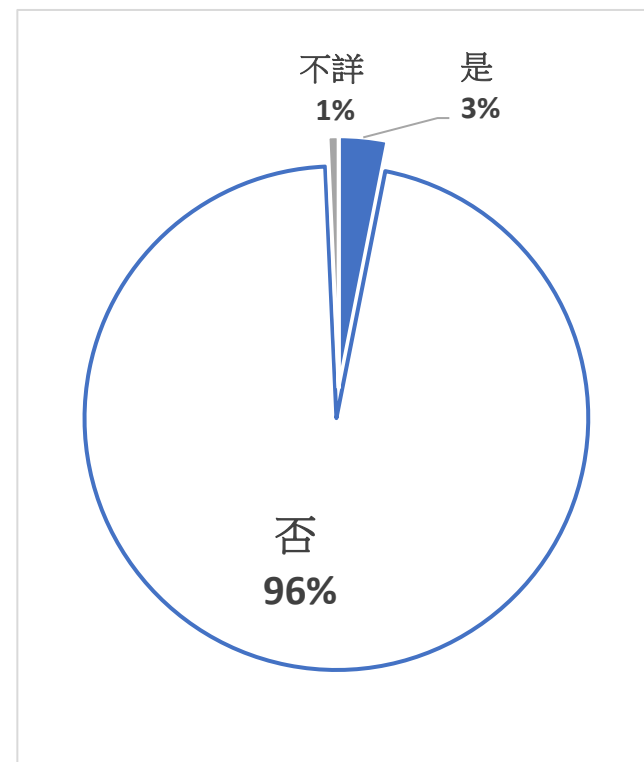
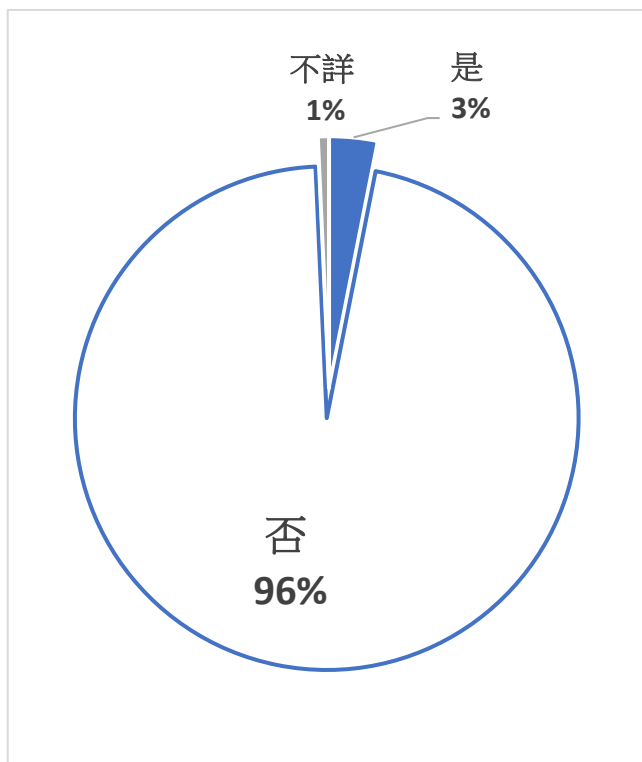
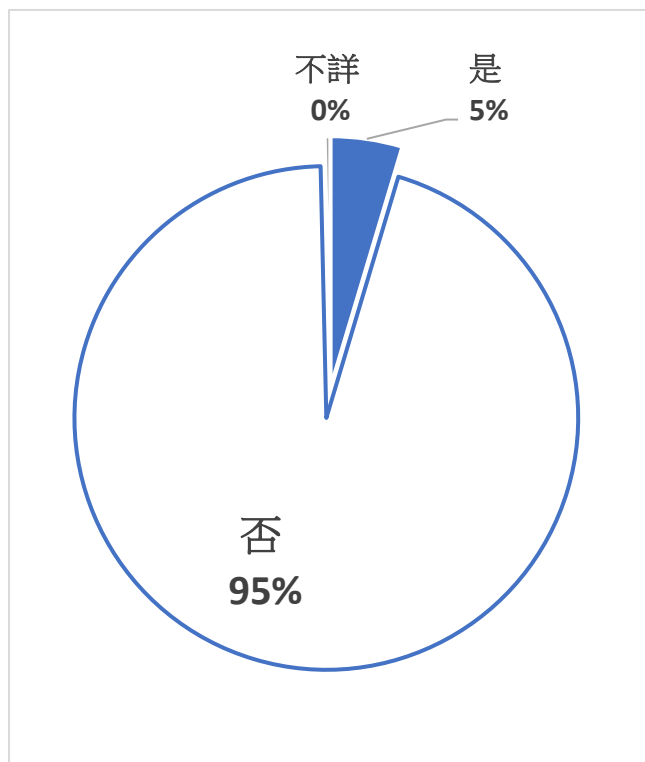
個案住院期間死亡或診斷為以下任一種疾病 (嚴重級數的腦室內出血/囊泡狀腦室周圍白質軟化/氣胸/慢性肺疾病/壞死性腸炎/遲發性感染) (Death or known to have one or more of the following Dx.: SIVH/ CLD/ NEC/ pneumothorax /any late infection/cystic PVL)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	47.1%	1625
否(No)	52.9%	1824
收案總數(Total)		3449

壞死性腸炎 (NEC)

2022 年

2023 年

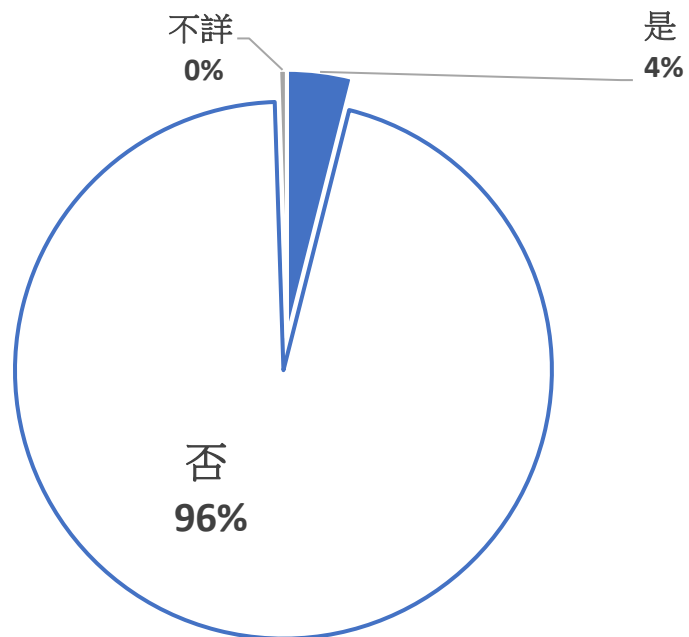
2024 年



個案診斷為壞死性腸炎 (NEC)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	4.6%	51	3.2%	36	3.3%	40
否(No)	95.0%	1049	96.1%	1082	96.2%	1173
不詳(Unknown)	0.4%	4	0.7%	8	0.5%	6
收案總數(Total)		1104		1126		1219

壞死性腸炎 (NEC)

2022+2023+2024 年



個案診斷為壞死性腸炎 (NEC)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.7%	127
否(No)	95.8%	3304
不詳(Unknown)	0.5%	18
收案總數(Total)		3449

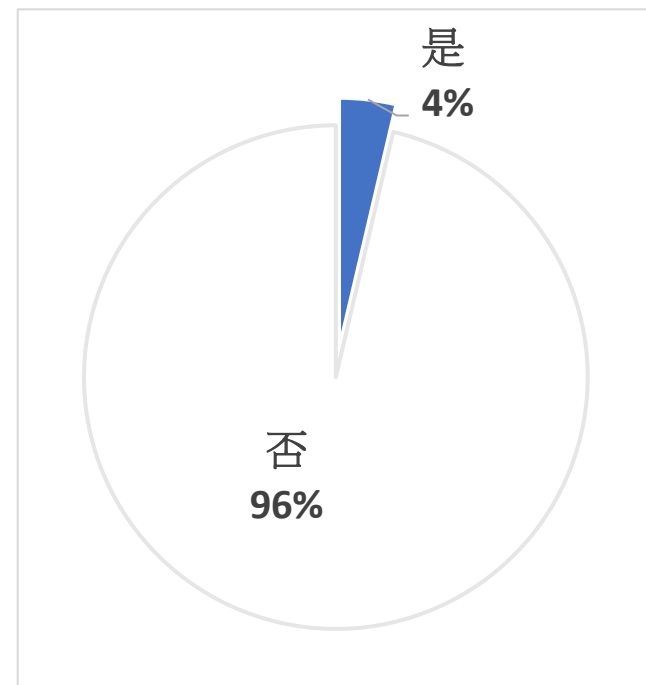
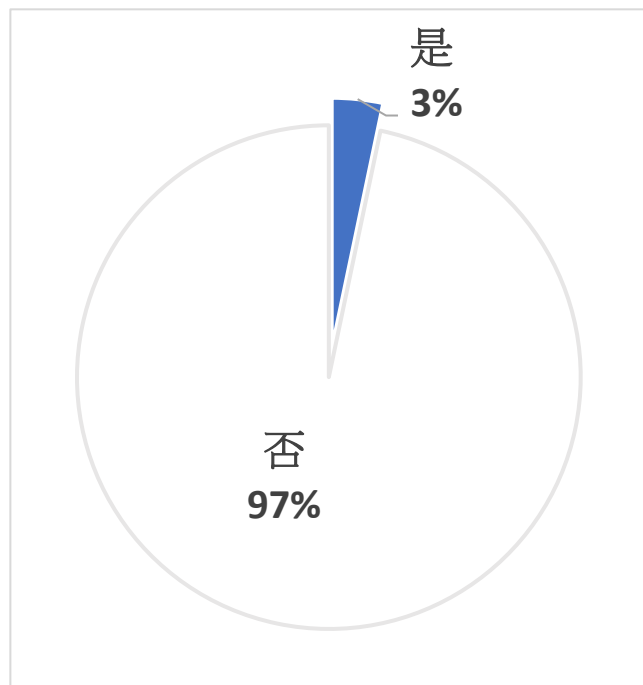
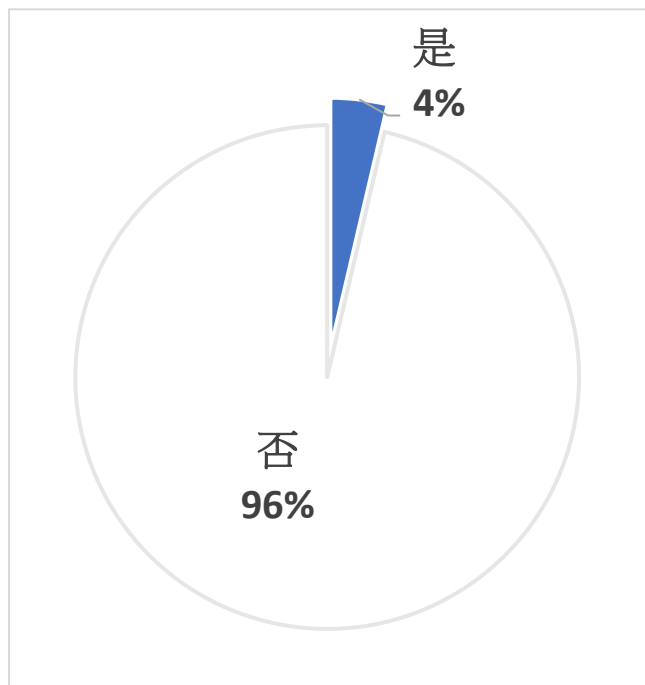
手術治療壞死性腸炎、疑似壞死性腸炎、小腸穿孔(Bowel Perforation)

Surgical for Necrotizing Enterocolitis (NEC), Suspected Necrotizing Enterocolitis, and Bowel Perforation)

2022 年

2023 年

2024 年

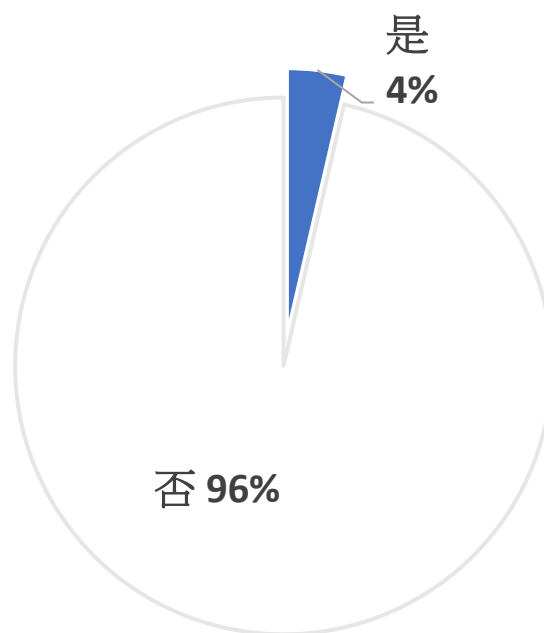


個案有經手術治療壞死性腸炎 (NEC needed surgery)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	3.8%	42	3.4%	38	3.7%	45
否(No)	96.2%	1062	96.6%	1088	96.3%	1174
收案總數(Total)		1104		1126		1219

手術治療壞死性腸炎、疑似壞死性腸炎、小腸穿孔(Bowel Perforation)

Surgical for Necrotizing Enterocolitis (NEC), Suspected Necrotizing Enterocolitis, and Bowel Perforation)

2022+2023+2024 年



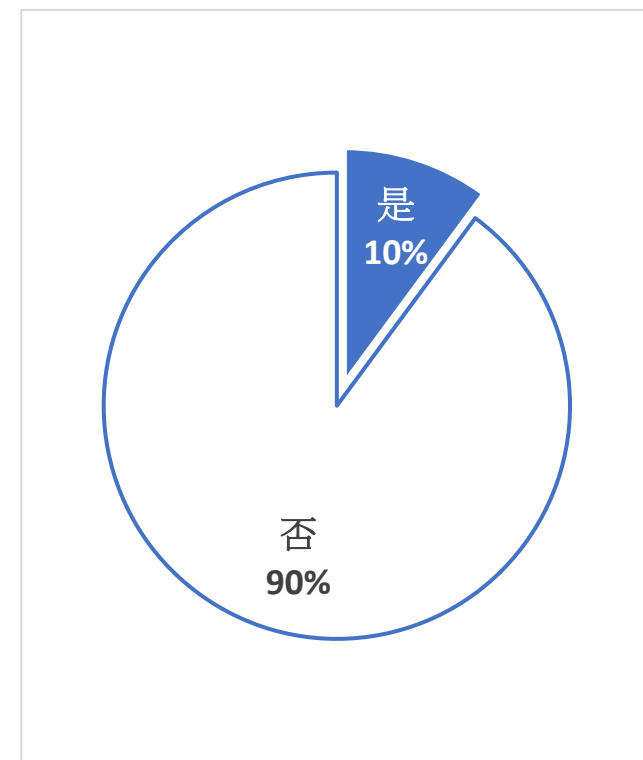
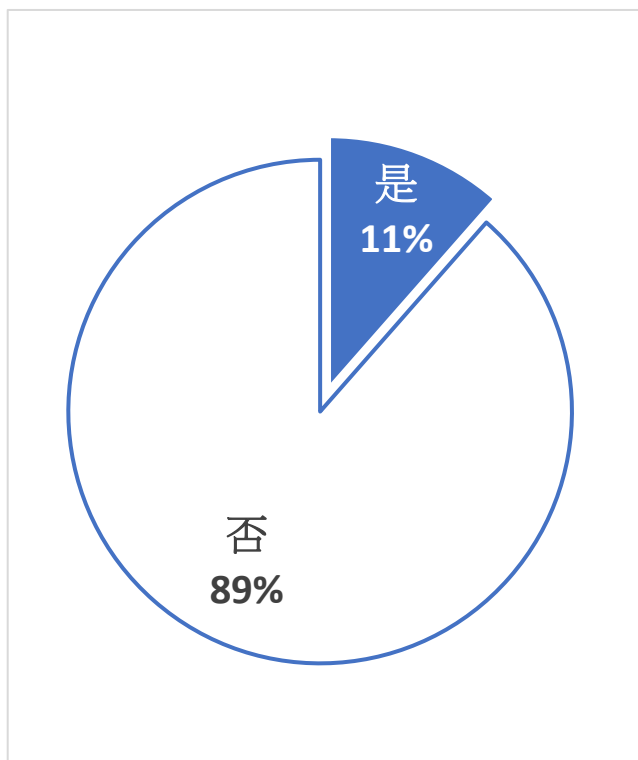
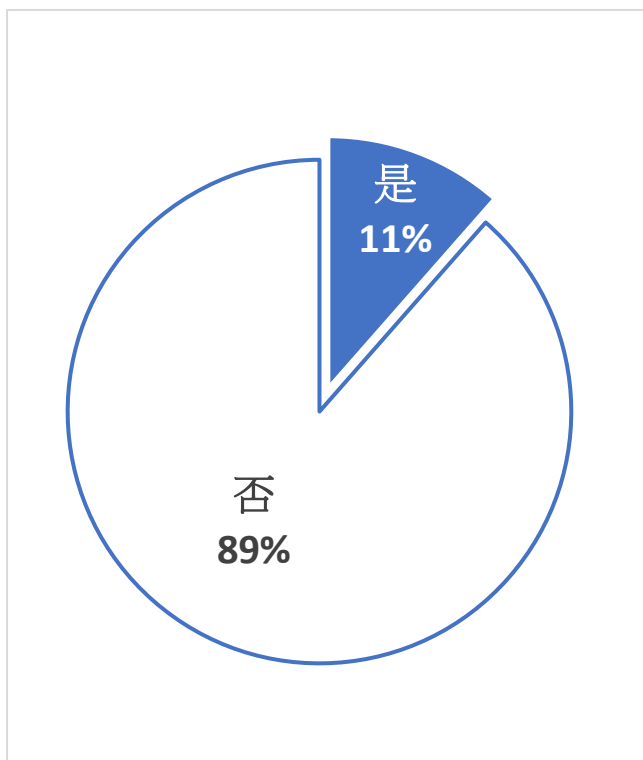
個案有經手術治療壞死性腸炎 (NEC needed surgery)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.6%	125
否(No)	96.4%	3324
收案總數(Total)		3449

遲發性感染 (Any late infection)

2022 年

2023 年

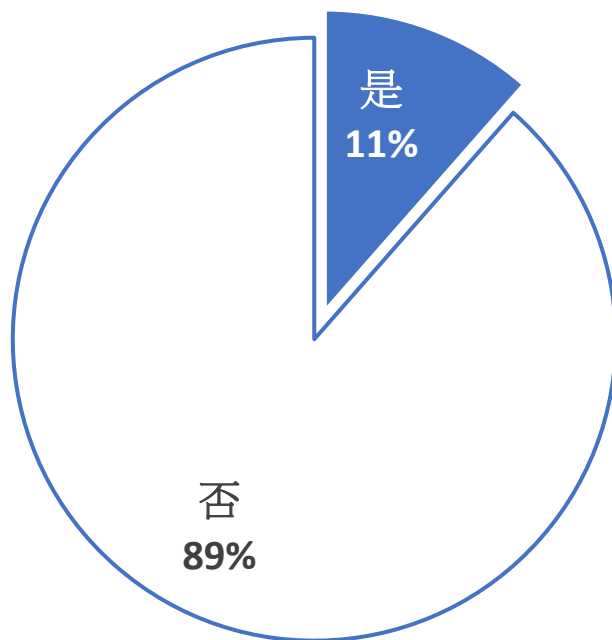
2024 年



遲發性感染 (Any late infection)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	11.4%	118	11.5%	124	10.1%	119
否(No)	88.6%	919	88.5%	956	89.9%	1057
住院天數>3 天個案總數(Total number of infants who stay > 3days)		1037		1080		1176

遲發性感染 (Any late infection)

2022+2023+2024 年



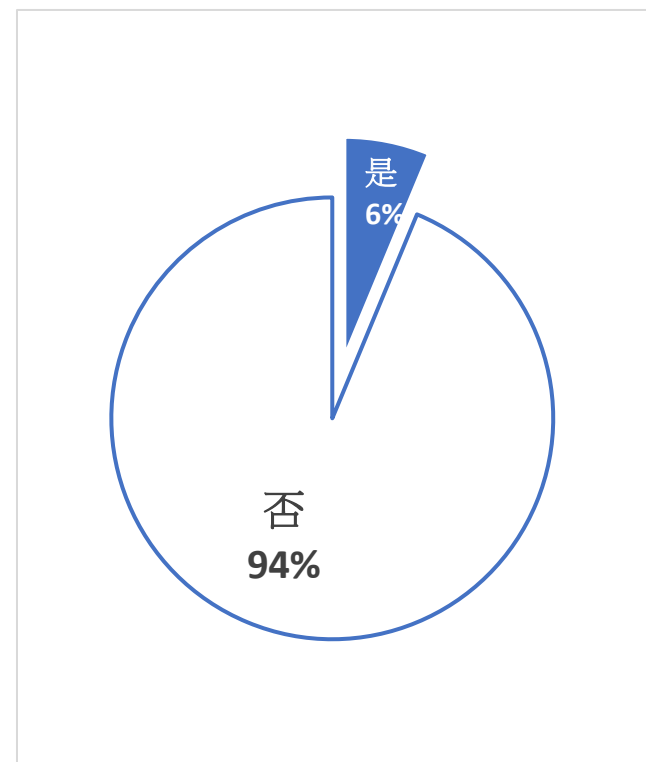
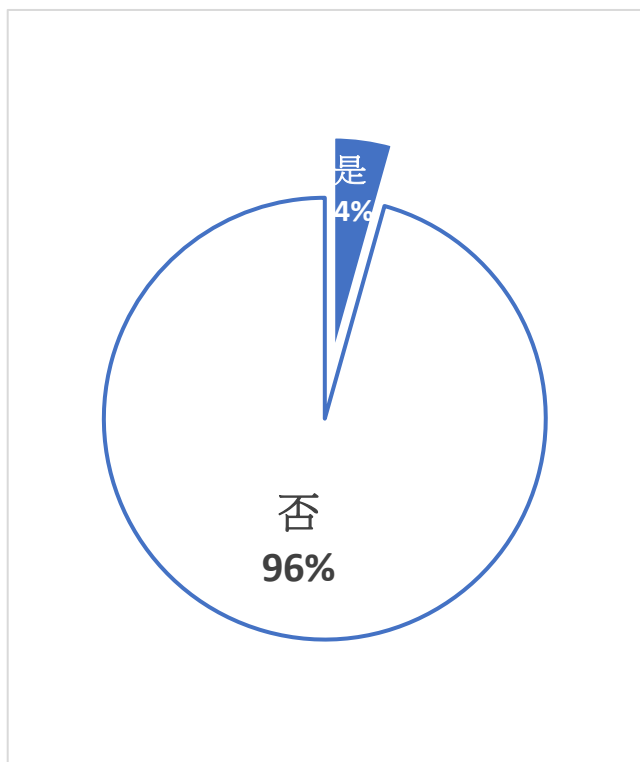
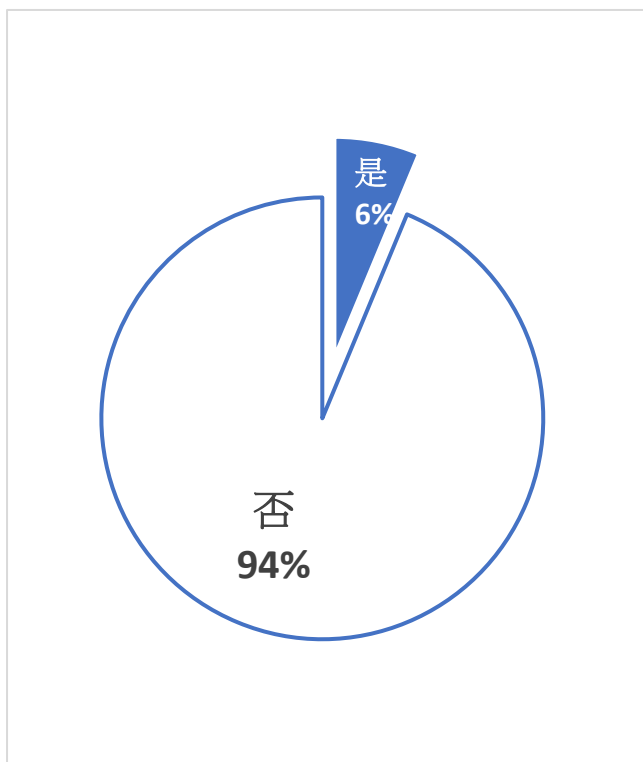
遲發性感染 (Any late infection)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	11.0%	361
否(No)	89.0%	2932
住院天數>3 天個案總數(Total number of infants who stay > 3days)		3293

氣胸 (Pneumothorax)

2022 年

2023 年

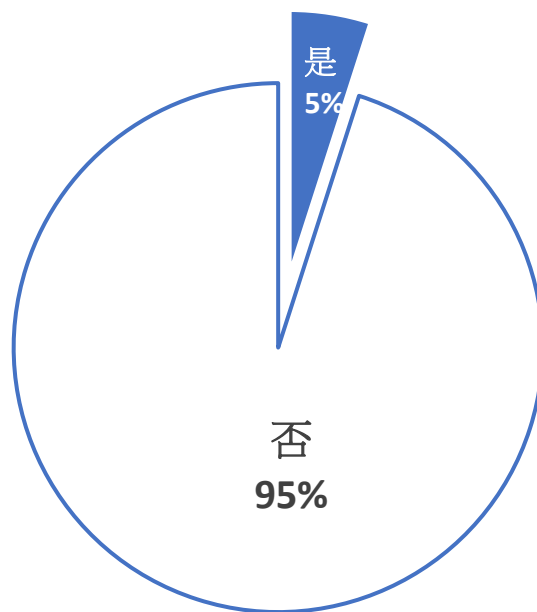
2024 年



個案診斷為氣胸 (Pneumothorax)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	5.5%	61	4.4%	49	6.0%	73
否(No)	94.5%	1043	95.6%	1077	94.0%	1146
收案總數(Total)		1104		1126		1219

氣胸 (Pneumothorax)

2022+2023+2024 年



個案診斷為氣胸 (Pneumothorax)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	5.3%	183
否(No)	94.7%	3266
收案總數(Total)		3449

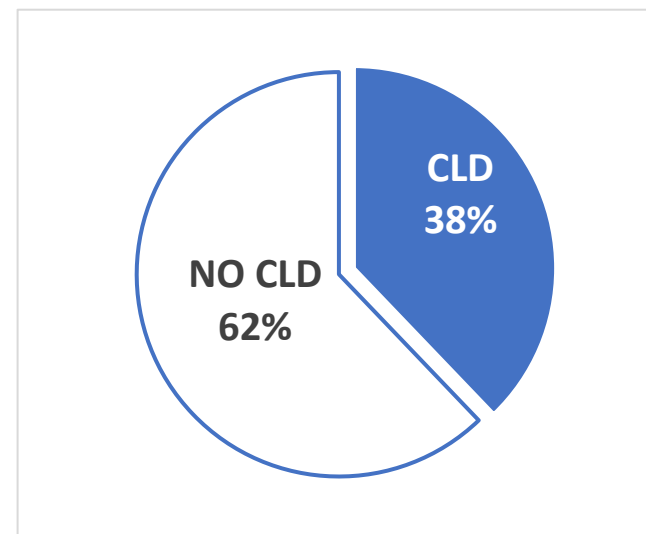
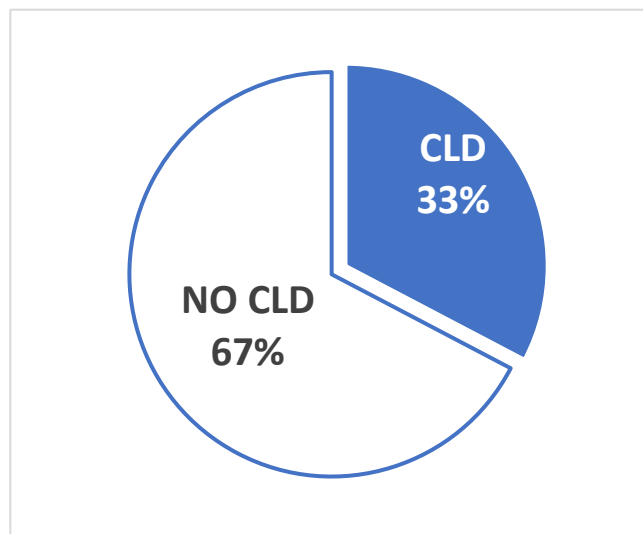
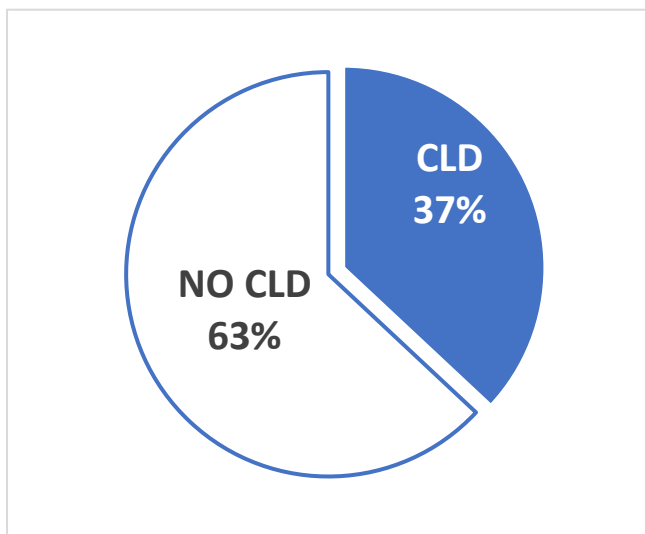
出生週數<33 週之個案於矯正年齡 36 週或出院時診斷有慢性肺疾病 (CLD)

- 1.個案於住院期間有使用類固醇治療 CLD (STERIODS FOR CLD)
- 2.個案出院週數>矯正 36 週且於矯正週數 36 周當日有使用氧氣(Infants who survive and need for oxygen at 36th postmenstrual weeks)
- 3.出院或轉院週數矯正週數 34 週≤個案<矯正週數 36 週)之個案於出(轉)院有攜帶氧氣(Infants who discharge between 34th~35+6th postmenstrual weeks but need for oxygen at discharge)

2022 年

2023 年

2024 年

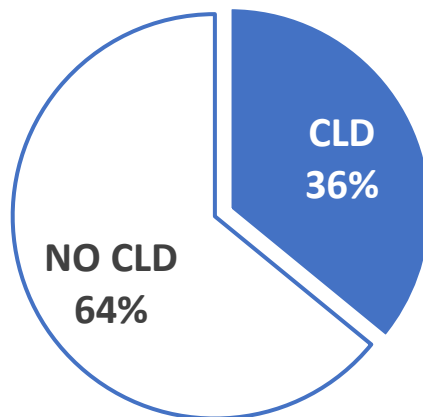


個案診斷為慢性肺疾病 (CLD)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是 (CLD)	37.0%	322	32.8%	289	37.8%	369
否 (NO CLD)	63.0%	549	67.2%	593	62.2%	606
出生週數<33 週且排除矯正週數 36 週前死亡個案總數 (Total number excluding who died before 36th postmenstrual weeks and whose GA is 32 weeks or less at birth cases)		871		882		975

出生週數<33 週之個案於矯正年齡 36 週或出院時診斷有慢性肺疾病 (CLD)

- 1.個案於住院期間有使用類固醇治療 CLD (STERIODS FOR CLD)
- 2.個案出院週數>矯正 36 週且於矯正週數 36 周當日有使用氧氣(INFANTS WHO SURVIVE AND NEED FOR OXYGEN AT 36TH POSTMENSTRUAL WEEKS)
- 3.出院或轉院週數矯正週數 34 週 \leq 個案<矯正週數 36 週)之個案於出(轉)院有攜帶氧氣(INFANTS WHO DISCHARGE BETWEEN34TH ~35+6TH POSTMENSTRUAL WEEKS BUT NEED FOR OXYGEN AT DISCHARGE)

2022+2023+2024 年



個案診斷為慢性肺疾病 (CLD)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	35.9%	980
否(No)	64.1%	1748
出生週數<33 週且排除矯正週數 36 週前死亡個案總數 (Total number excluding who died before 36th postmenstrual weeks and whose GA is 32 weeks or less at birth cases)		2728

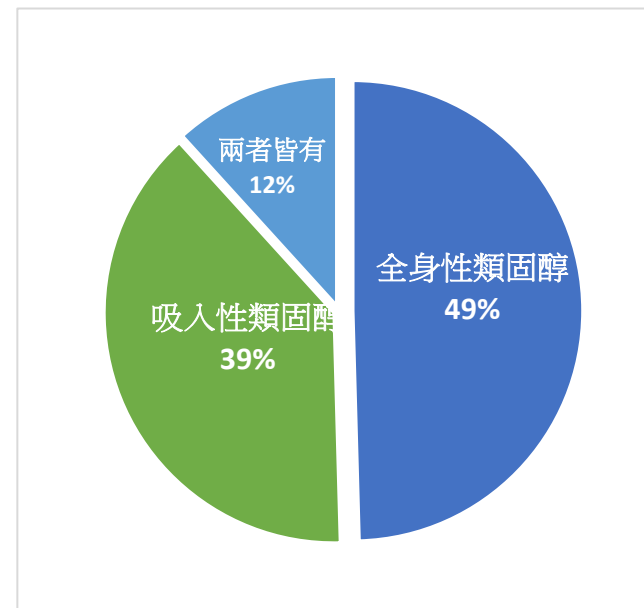
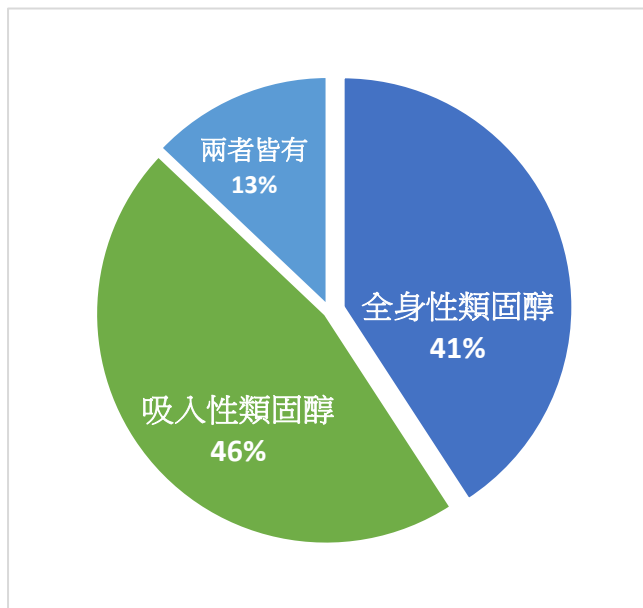
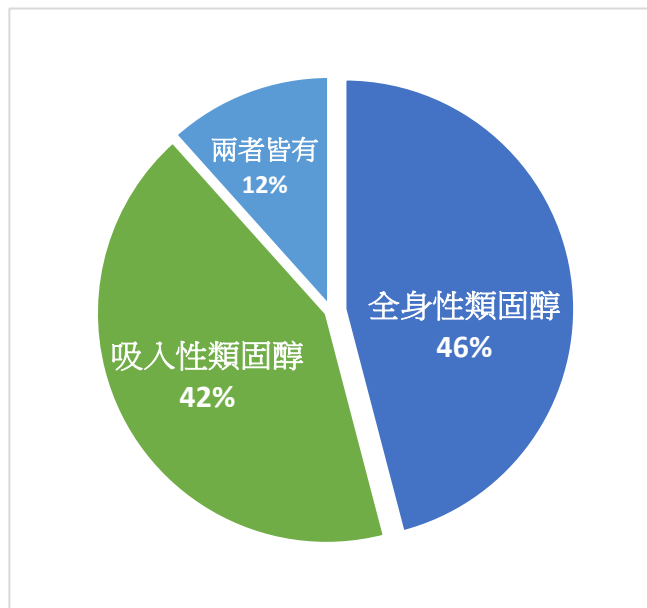
以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)

類固醇種類(Type of steroids)

2022 年

2023 年

2024 年

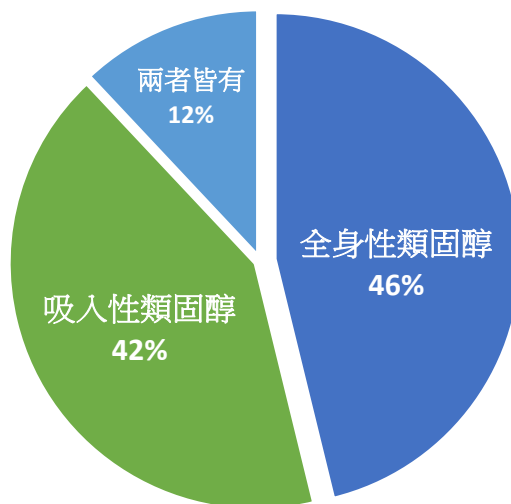


個案以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
全身性類固醇(Systemic corticosteroids)	45.9%	79	41.2%	61	49.6%	114
吸入性類固醇(Inhaled corticosteroids)	42.4%	73	12.8%	19	38.7%	89
兩者皆有(Both)	11.6%	20	45.9%	68	11.7%	27
以類固醇治療慢性肺疾病個案總數(Total number of infants who was given steroids for CLD)		172		148		230

以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)

類固醇種類(Type of steroids)

2022+2023+2024 年



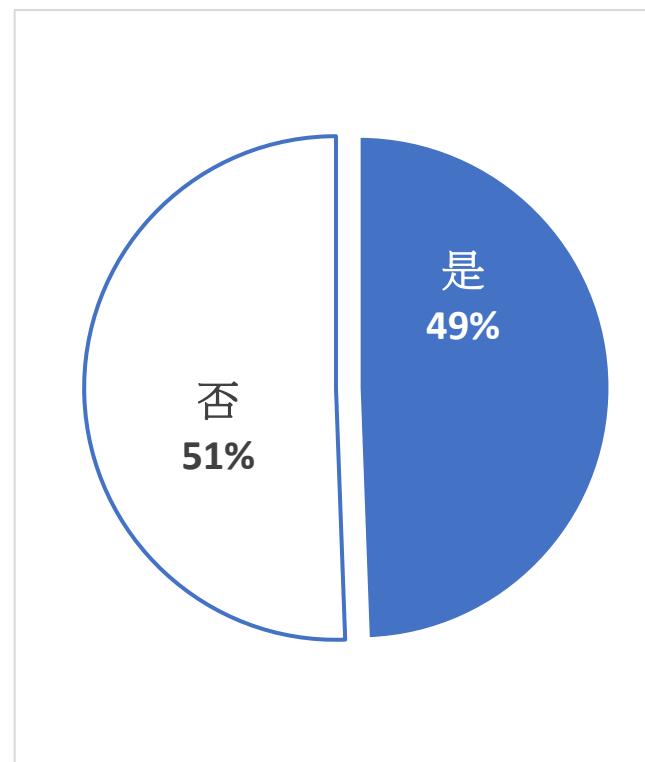
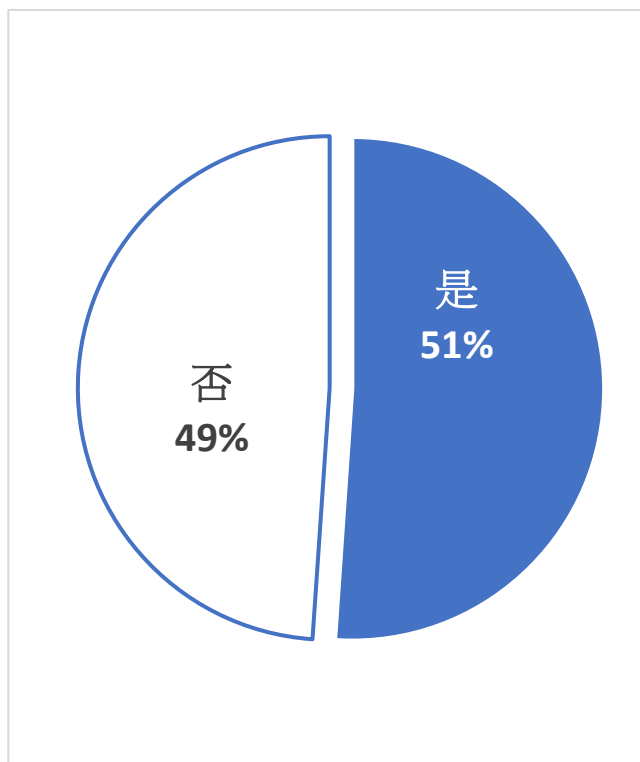
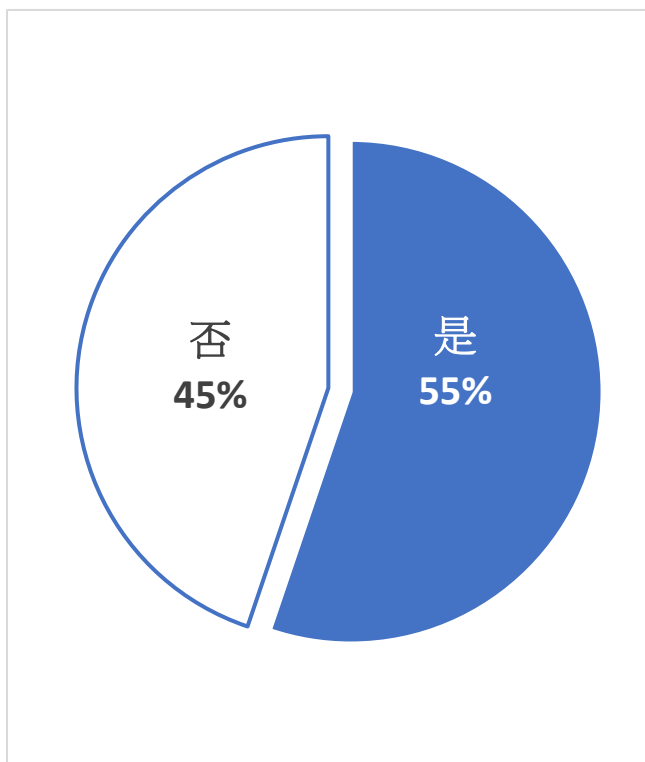
個案以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
全身性類固醇(Systemic corticosteroids)	46.2%	254
吸入性類固醇(Inhaled corticosteroids)	41.8%	230
兩者皆有(Both)	12.0%	66
以類固醇治療慢性肺疾病個案總數(Total number of infants who was given steroids for CLD)		550

通氣型呼吸器使用情況 (Any ventilation)

2022 年

2023 年

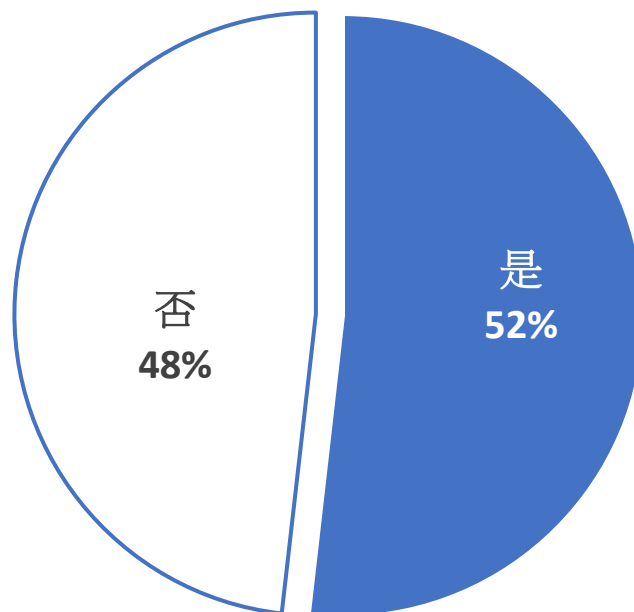
2024 年



個案於住院期間有使用通氣型呼吸器 (Any ventilation)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	55.2%	589	51.1%	565	49.4%	592
否(No)	44.8%	478	48.9%	540	50.6%	606
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1067		1105		1198

通氣型呼吸器使用情況 (Any ventilation)

2022+2023+2024 年



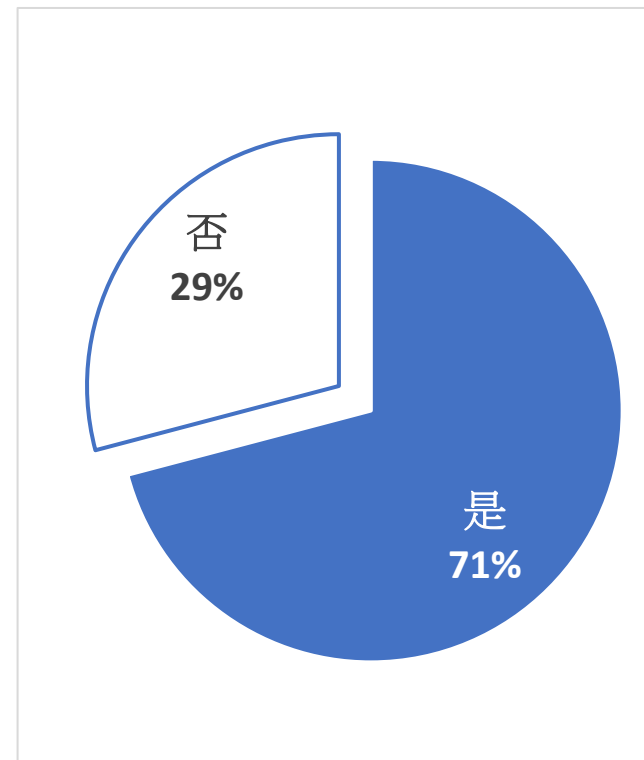
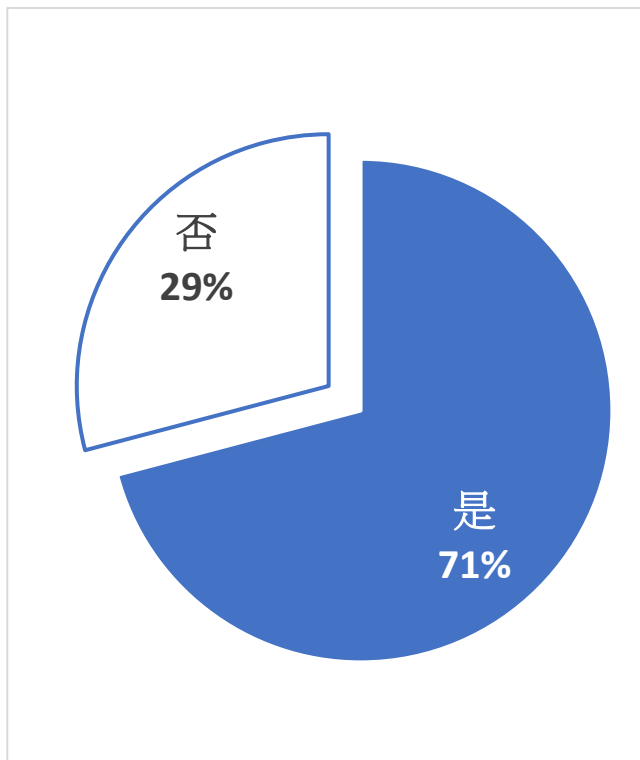
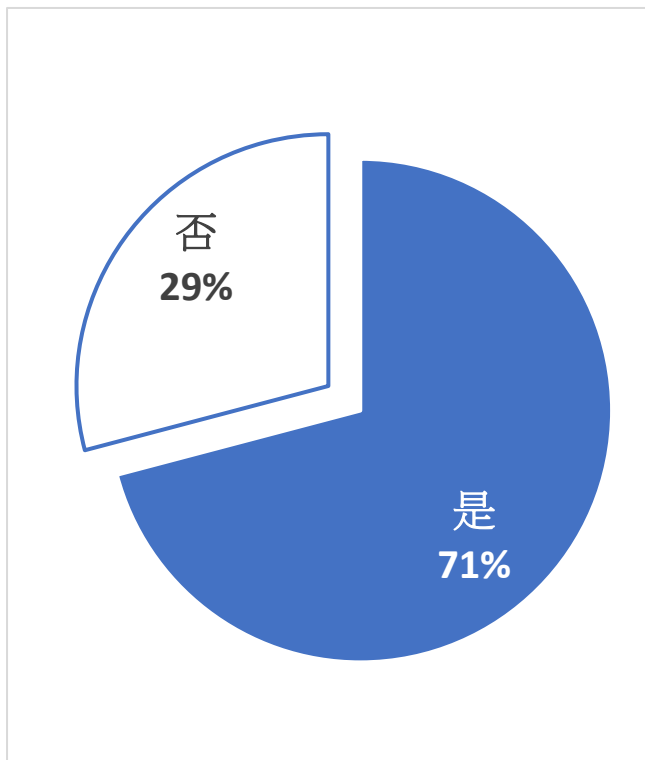
個案於住院期間有使用通氣型呼吸器 (Any ventilation)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	51.8%	1746
否(No)	48.2%	1624
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3370

插管前,使用經鼻正壓模式 (Nasal CPAP before ETT ventilation)

2022 年

2023 年

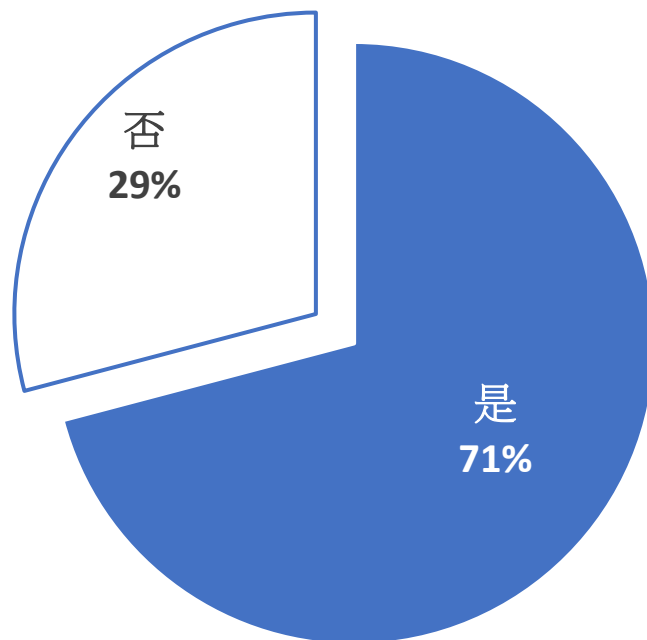
2024 年



個案出生後(不論有無插管),是在插管之前使用經鼻正壓呼吸器 (Nasal CPAP before ETT ventilation)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	71.1%	690	71.4%	723	71.3%	777
否(No)	28.9%	281	28.6%	290	28.7%	313
排除早期死亡與未曾使鼻正壓呼吸器個案總數 (Total number excluding early death and without ever having nasal CPAP cases)		971		1013		1090

插管前,使用經鼻正壓模式 (Nasal CPAP before ETT ventilation)

2022+2023+2024 年



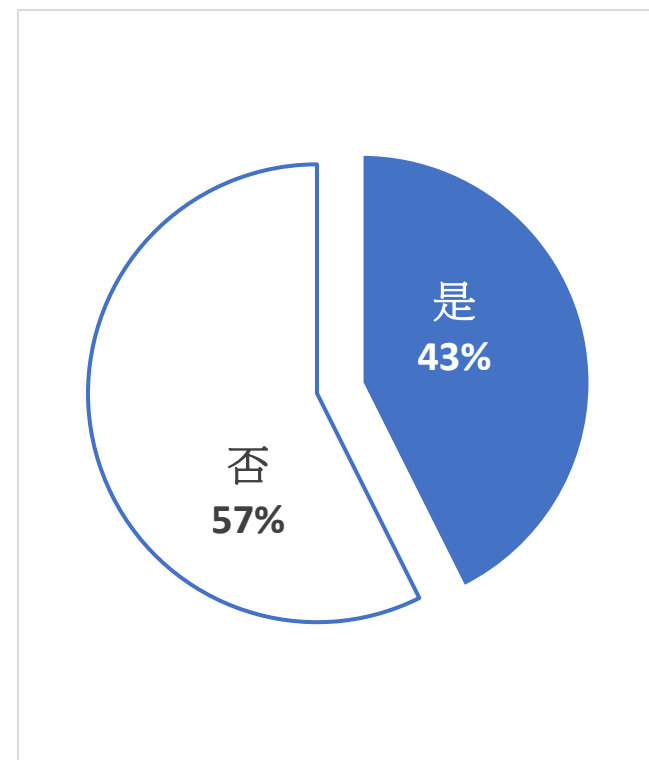
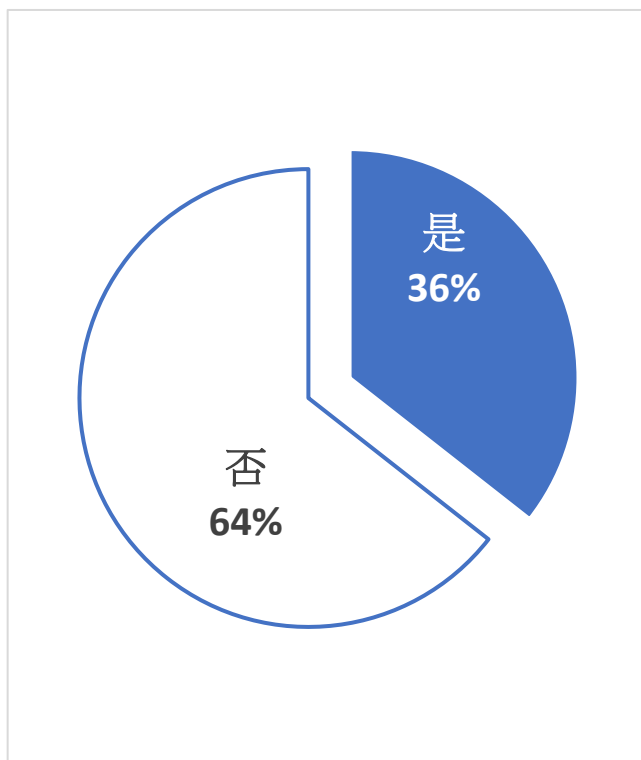
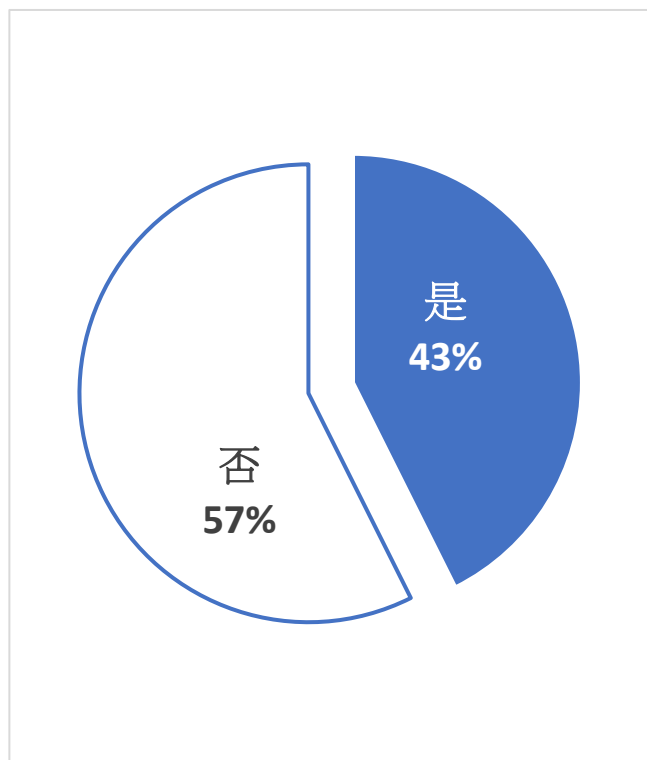
個案出生後(不論有無插管),是在插管之前使用經鼻正壓呼吸器 (Nasal CPAP before ETT ventilation)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	71.2%	2190
否(No)	28.8%	884
排除早期死亡與未曾使鼻正壓呼吸器個案總數 (Total number excluding early death and without ever having nasal CPAP cases)		3074

出生天數第 28 天氧氣使用情況 (Needed oxygen at 28th day of life)

2022 年

2023 年

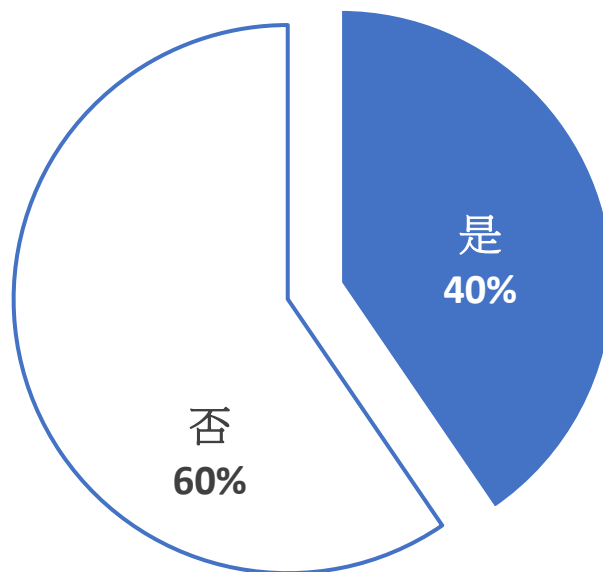
2024 年



個案於出生天數第 28 天有使用氧氣 (Oxygen at 28 th day of life)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	43.0%	422	35.7%	359	42.6%	467
否(No)	57.0%	560	64.3%	648	57.4%	628
住院天數滿出生天數 28 天個案總數 (Total number of infants who survive at 28 th day of life)		982		1007		1095

出生天數第 28 天氧氣使用情況 (Needed oxygen at 28th day of life)

2022+2023+2024 年



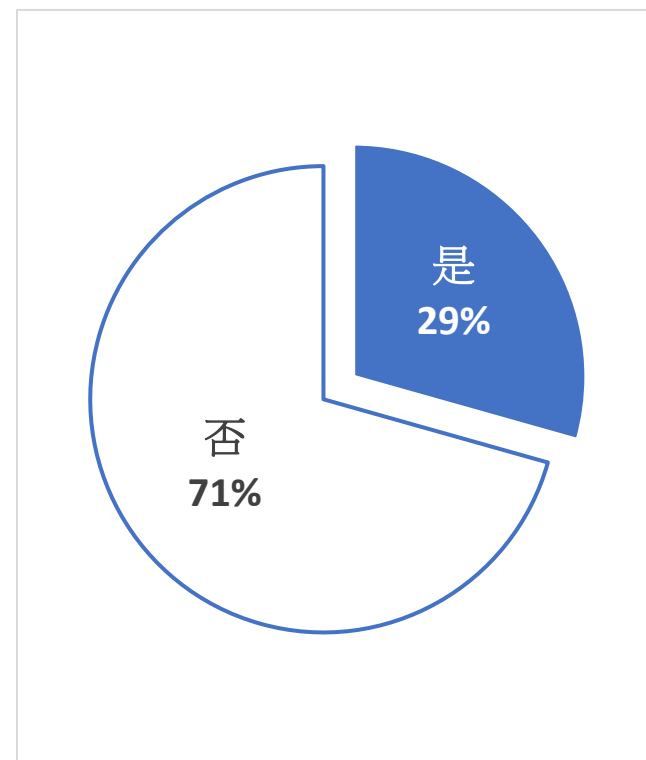
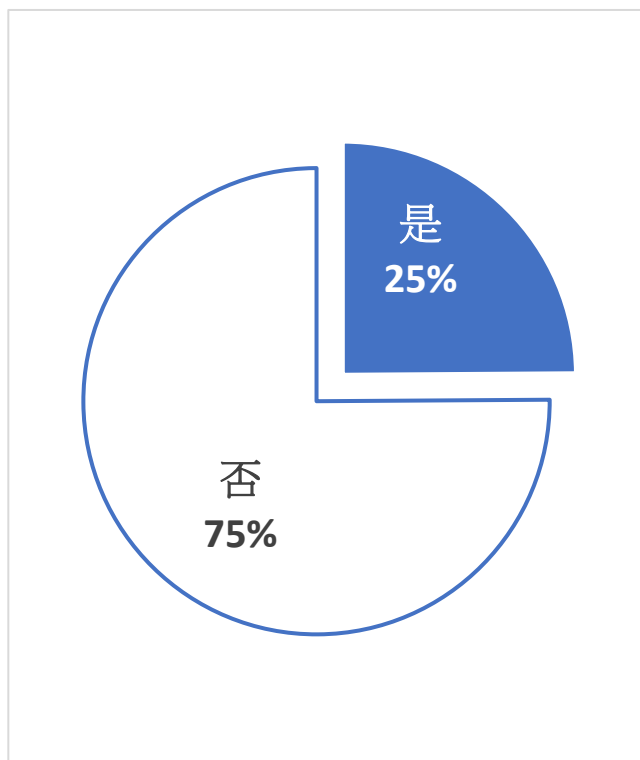
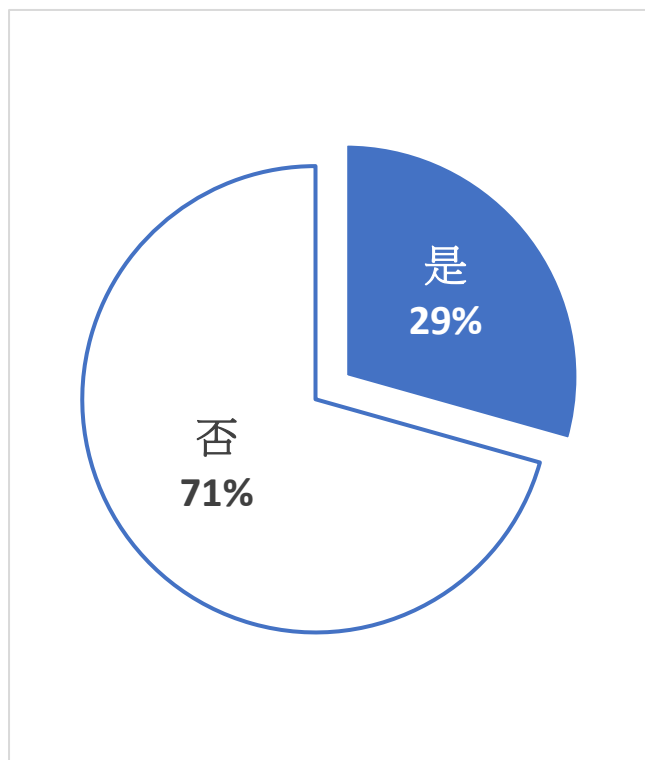
個案於出生天數第 28 天有使用氧氣 (Oxygen at 28 th day of life)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	40.5%	1248
否(No)	59.5%	1836
住院天數滿出生天數 28 天個案總數 (Total number of infants who survive at 28 th day of life)		3084

矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)

2022 年

2023 年

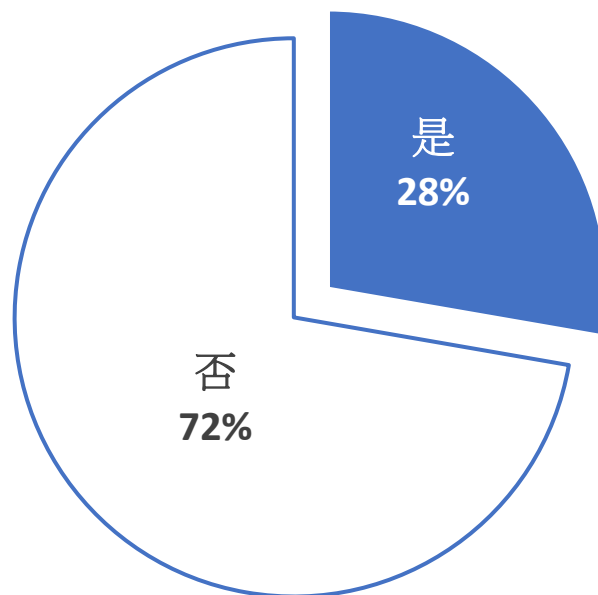
2024 年



矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	28.9%	274	25.0%	243	28.7%	304
否(No)	71.1%	675	75.0%	730	71.3%	757
住院天數滿出生天數矯正周數 36 週個案總數 (Total number of infants who survive at 36 th postmenstrual weeks)		949		973		1061

矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)

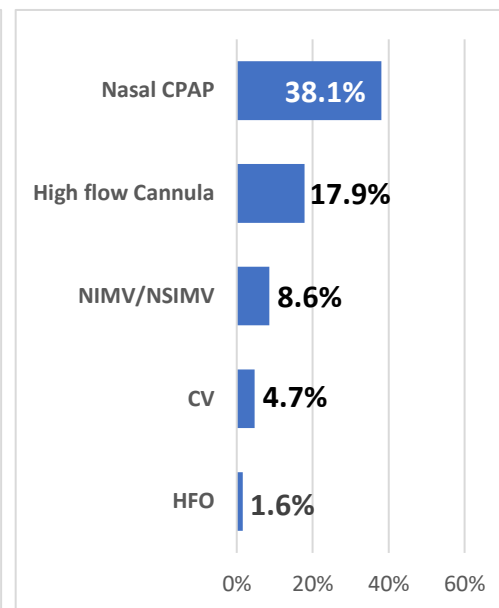
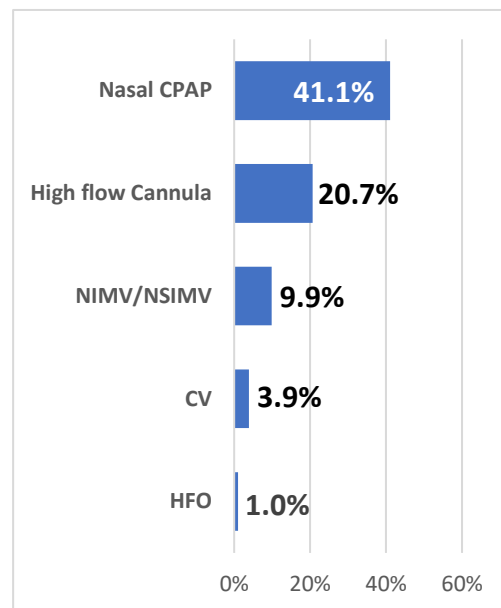
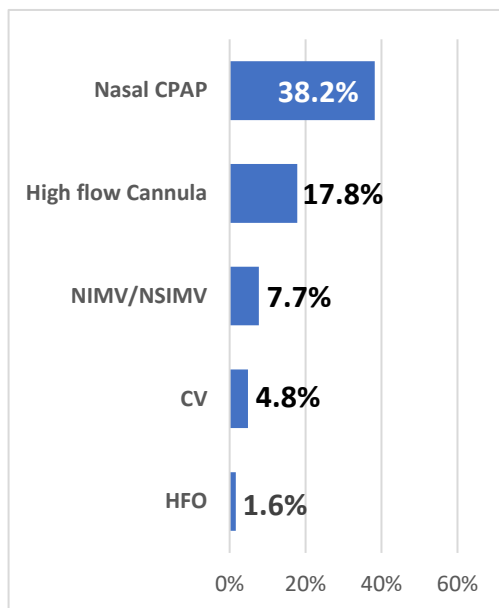
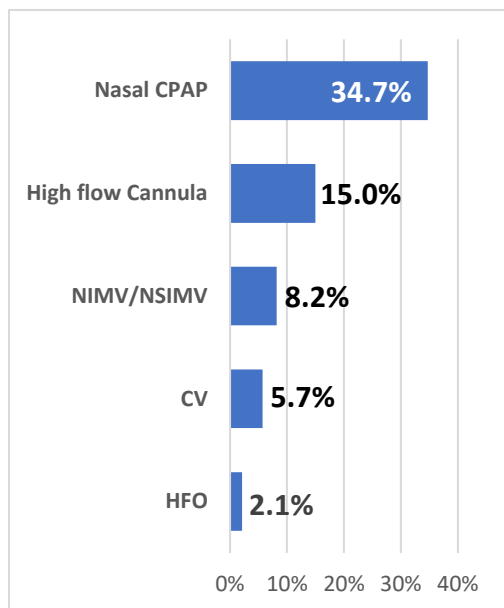
2022+2023+2024 年



矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	27.5%	821
否(No)	72.5%	2162
住院天數滿出生天數矯正周數 36 週個案總數 (Total number of infants who survive at 36 th postmenstrual weeks)		2983

矯正週數 36 週呼吸支持情況 (Respiratory support at 36th postmenstrual weeks)

2022 年 2023 年 2024 年 2022+2023+2024 年



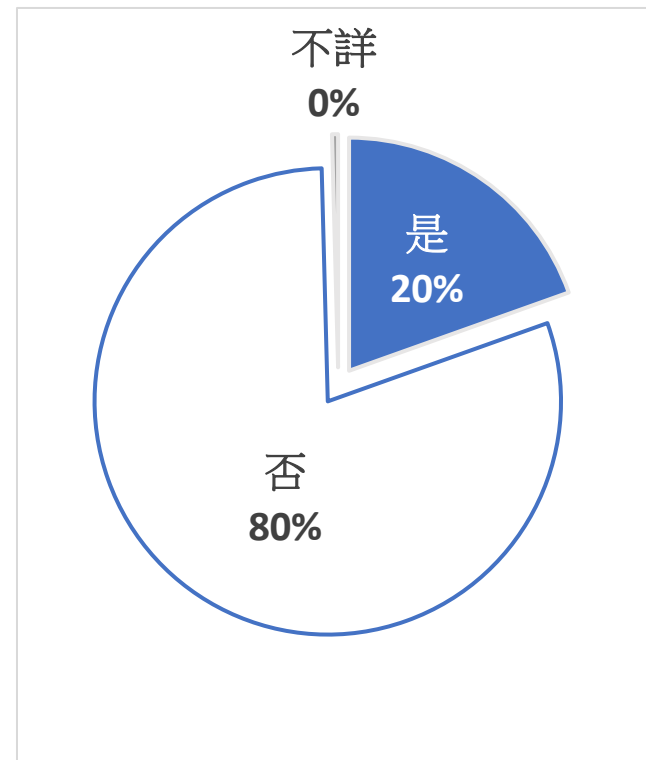
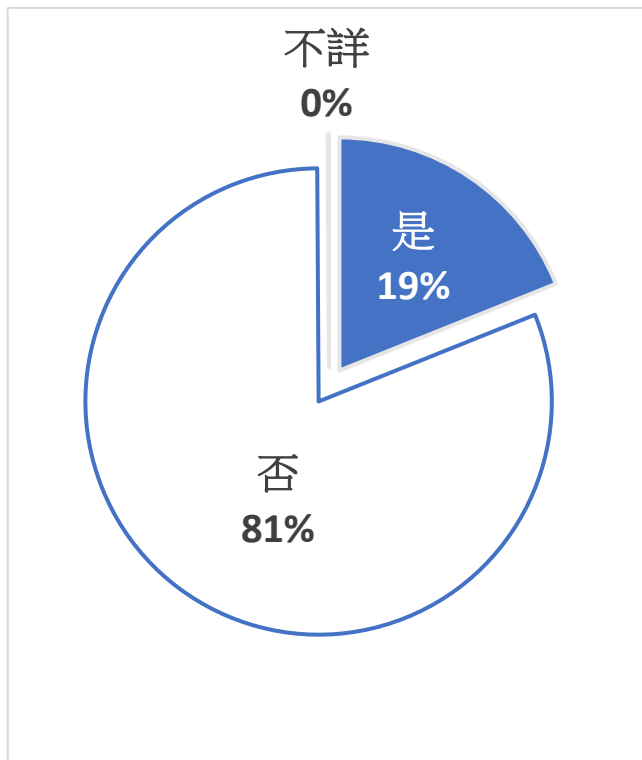
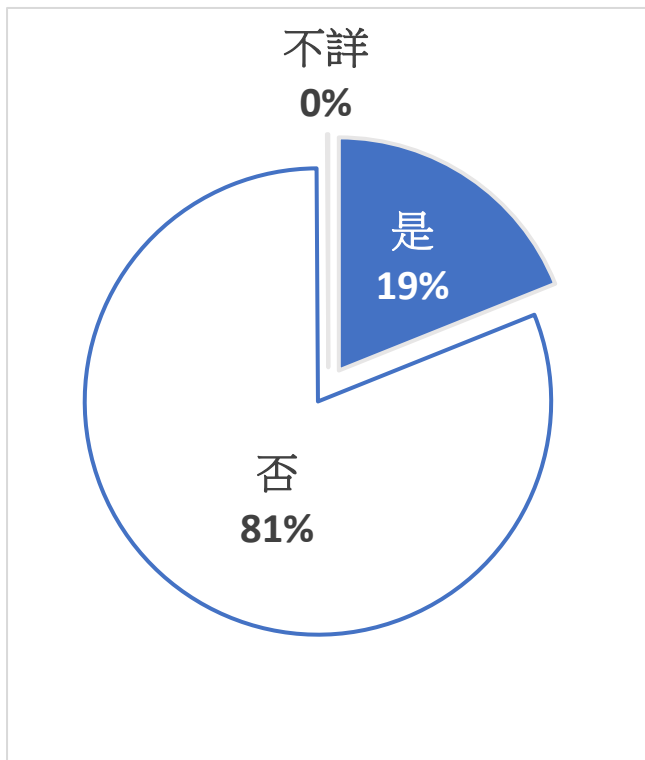
個案於矯正週數 36 週所使用的呼吸器 (Respiratory support at 36 th postmenstrual weeks)	2022 年		2023 年		2024 年		2022+2023+2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數
氣管插管予常規通氣(CV)	5.7%	54	4.8%	47	3.9%	41	4.7%	141
高頻震盪通氣(HFO)	2.1%	20	1.6%	16	1.0%	11	1.6%	47
經鼻導管給予高流量氧(High flow cannula)	15.0%	142	17.8%	173	20.7%	220	17.9%	535
經鼻間歇性強迫換氣呼吸器(NIMV)或經鼻間歇性同步強迫換氣呼吸器(NSIMV)	8.2%	78	7.7%	75	9.9%	105	8.6%	258
經鼻正壓呼吸器(NCPAP)	34.7%	329	38.2%	372	41.1%	437	38.1%	1138
住院天數滿矯正週數 36 週個案總數 (Total number of infants who survive at 36th postmenstrual weeks)		949		973		1062		2984

出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)

2022 年

2023 年

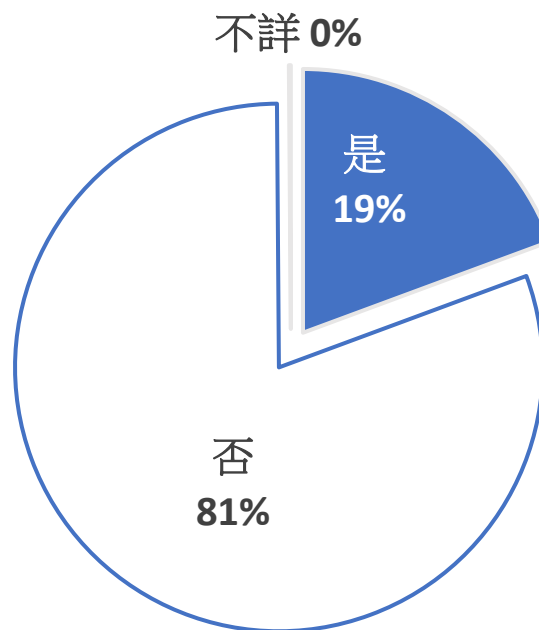
2024 年



出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	18.9%	202	19.4%	214	19.5%	234
否(No)	81.0%	864	80.5%	889	80.0%	958
不詳(Unknown)	0.1%	1	0.1%	1	0.4%	5
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1067		1104		1197

出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)

2022+2023+2024 年



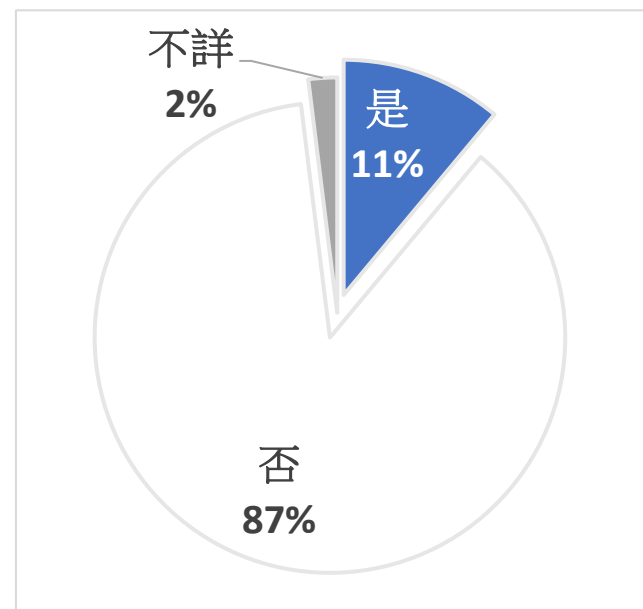
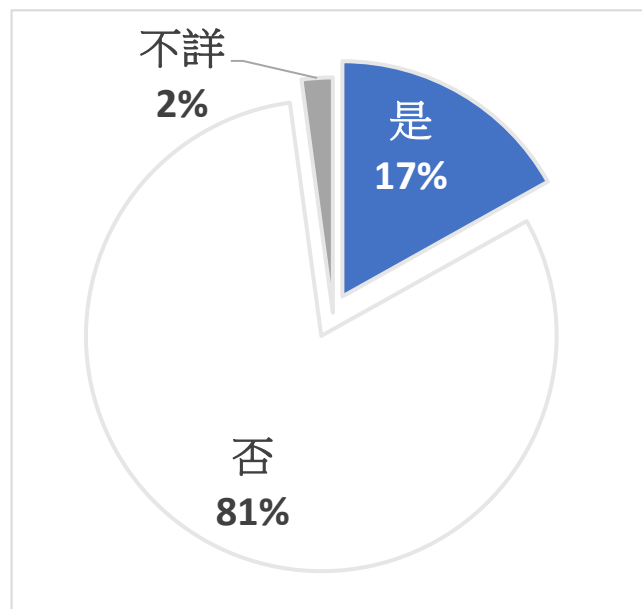
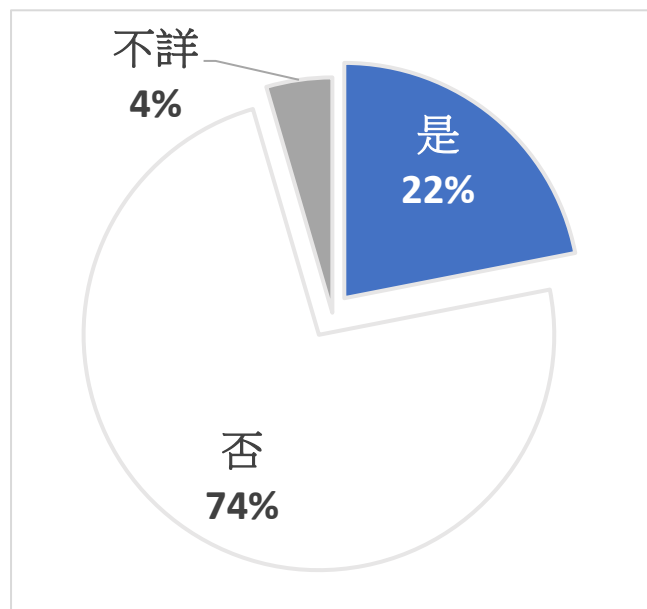
出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	19.3%	650
否(No)	80.5%	2711
不詳(Unknown)	0.2%	7
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3368

有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)

2022 年

2023 年

2024 年



個案診斷為有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	21.9%	242	17.0%	191	11.1%	135
否(No)	73.6%	812	80.9%	911	87.0%	1060
不詳(Unknown)	4.5%	50	2.1%	24	2.0%	24
收案總數(Total number excluding early death cases)		1104		1126		1219

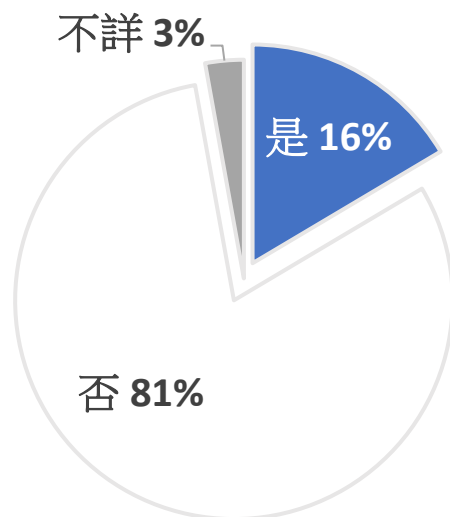
說明：須符合

A. 1. 由杜卜勒超音波(Doppler echo)觀察到左→右分流，雙向分流或 2. 收縮期雜音或連續性心雜音

B. 1. 心前肌過度收縮(hyperdynamic precordium)2. 洪脈(bounding pulses)3. 廣脈壓 wide pulse pressure (脈壓>15 毫米水銀柱)4. 肺充血(Pulmonary vascular congestion)或心臟肥大(, cardiomegaly)；上述 A 有一項 B 有兩項，才納入分子。

有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)

2022+2023+2024 年



個案診斷為有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	16.5%	568
否(No)	80.7%	2783
不詳(Unknown)	2.8%	98
收案總數(Total)		3449

說明：須符合

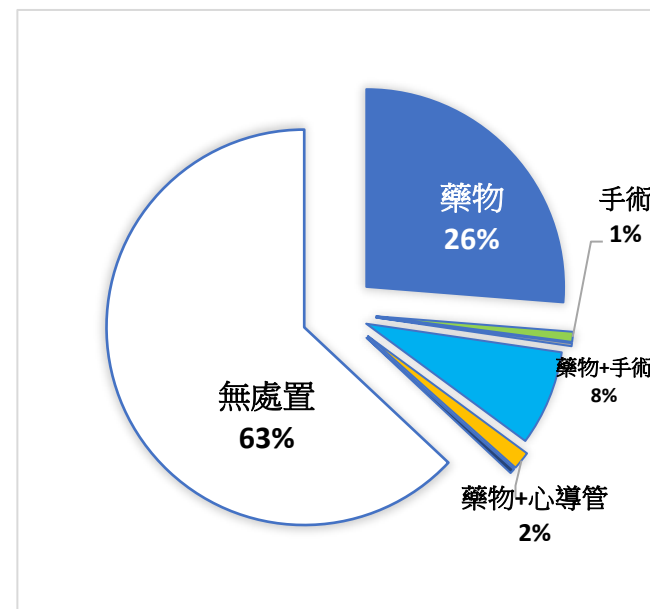
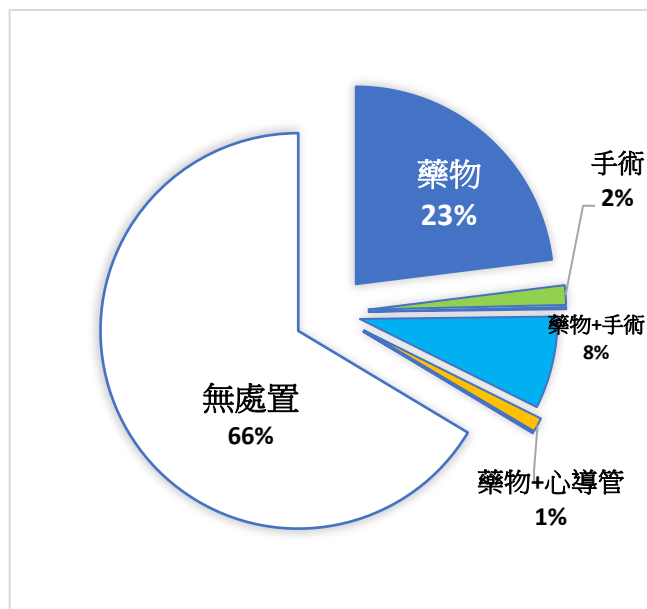
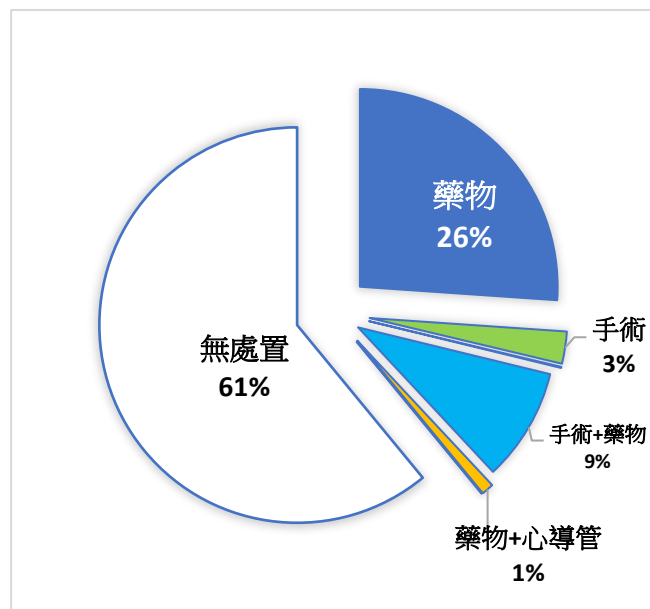
- A. 1. 由杜卜勒超音波(Doppler echo)觀察到左→右分流，雙向分流或 2. 收縮期雜音或連續性心雜音
B. 1. 心前肌過度收縮(hyperdynamic precordium)2. 洪脈(bounding pulses)3. 廣脈壓 wide pulse pressure (脈壓>15 毫米水銀柱)4. 肺充血(Pulmonary vascular congestion)或心臟肥大(, cardiomegaly)；上述 A 有一項 B 有兩項，才納入分子。

開放性動脈導管全體收案數治療(Any Treatment of hsPDA For All Cases)

2022 年

2023 年

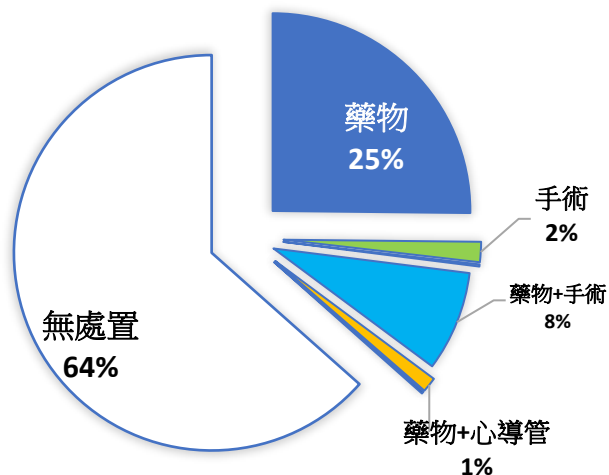
2024 年



處置 (Treatments)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	26.1%	288	23.1%	260	26.3%	320
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	2.6%	29	1.6%	18	0.8%	10
心導管(Cath)	0.1%	1	0.2%	2	0.2%	3
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	9.2%	102	7.5%	85	7.8%	95
心導管+藥物(Cath+drug)	1.0%	11	1.2%	13	1.5%	18
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.0%	0	0.1%	1	0.4%	5
無上述處置(No above treatment)	61.0%	673	66.3%	747	63.0%	768
全體收案總數(Total)		1104		1126		1219

開放性動脈導管全體收案數治療(Any Treatment of hsPDA For All Cases)

2022+2023+2024 年



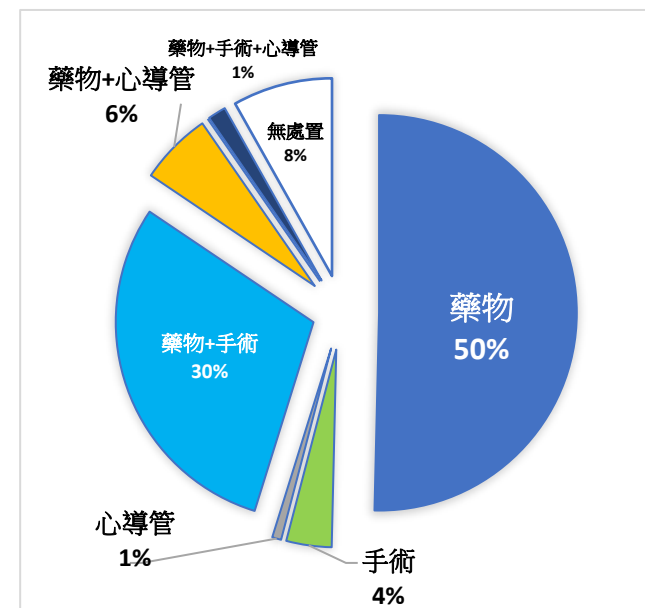
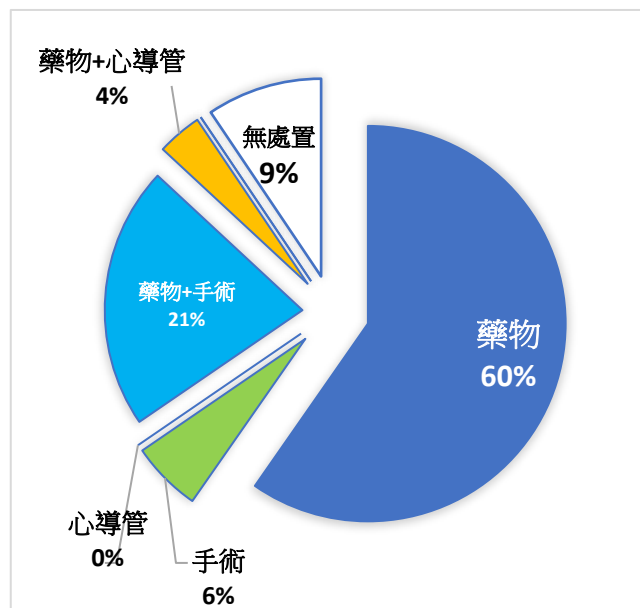
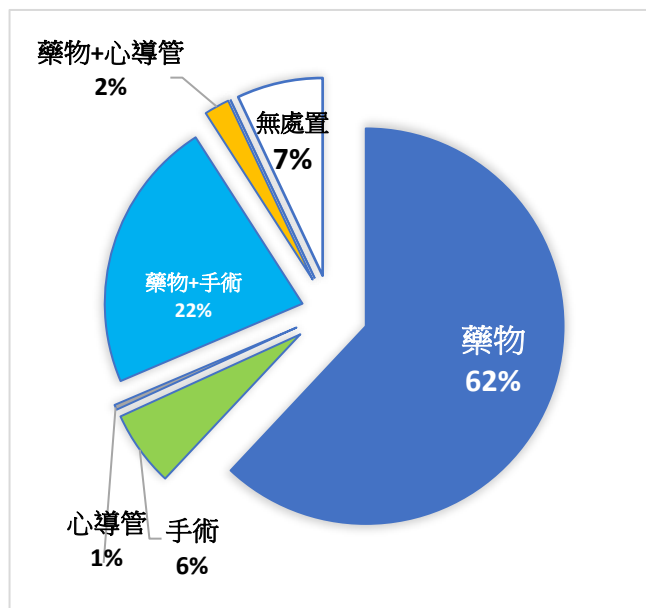
處置 (Treatments)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	25.2%	868
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	1.7%	57
心導管(Cath)	0.2%	6
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	8.2%	282
心導管+藥物(Cath+drug)	1.2%	42
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.2%	6
無上述處置(No above treatment)	63.4%	2188
全體收案總數(Total)		3449

有開放性動脈導管個案治療(Any Treatment of PDA For Whom Dx.hsPDA)

2022 年

2023 年

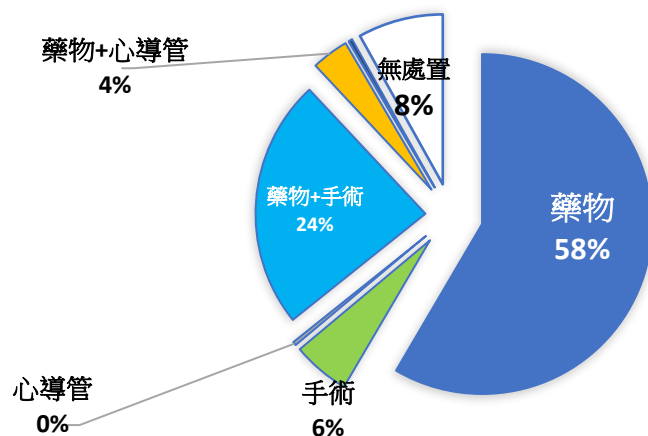
2024 年



處置 (Treatments)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	62.0%	150	59.7%	114	50.4%	68
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	6.2%	15	5.8%	11	3.7%	5
心導管(Cath)	0.4%	1	0.0%	0	0.7%	1
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	22.3%	54	21.5%	41	29.6%	40
心導管+藥物(Cath+drug)	2.1%	5	3.7%	7	5.9%	8
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.0%	0	0.0%	0	1.5%	2
無上述處置(No above treatment)	7.0%	17	9.4%	18	8.1%	11
診斷為有開放性動脈導管個案治療收案總數(Total diagnosed with hsPDA)		242		191		135

有開放性動脈導管個案治療(Any Treatment of PDA For Whom Dx.hsPDA)

2022+2023+2024 年



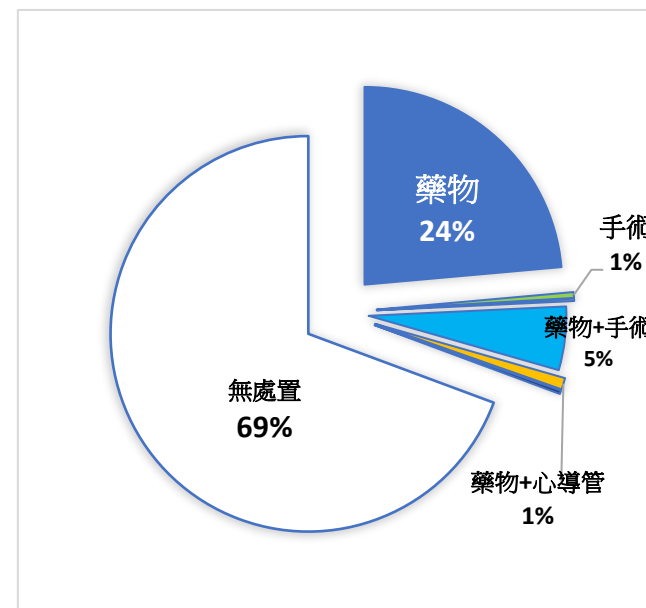
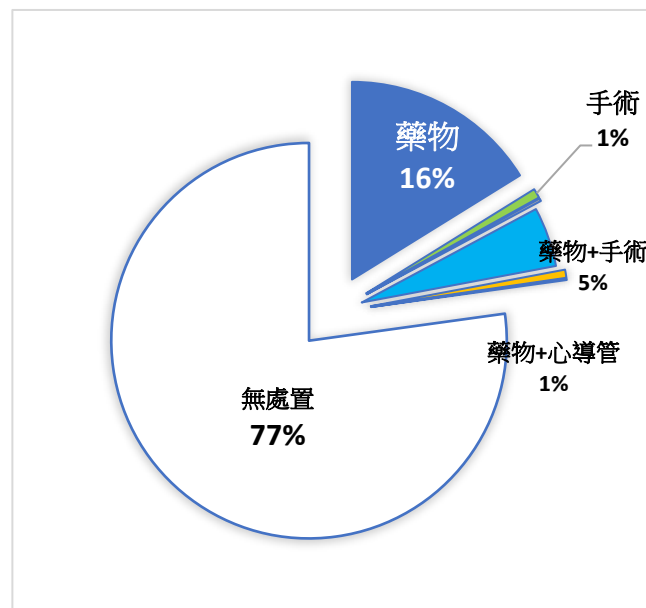
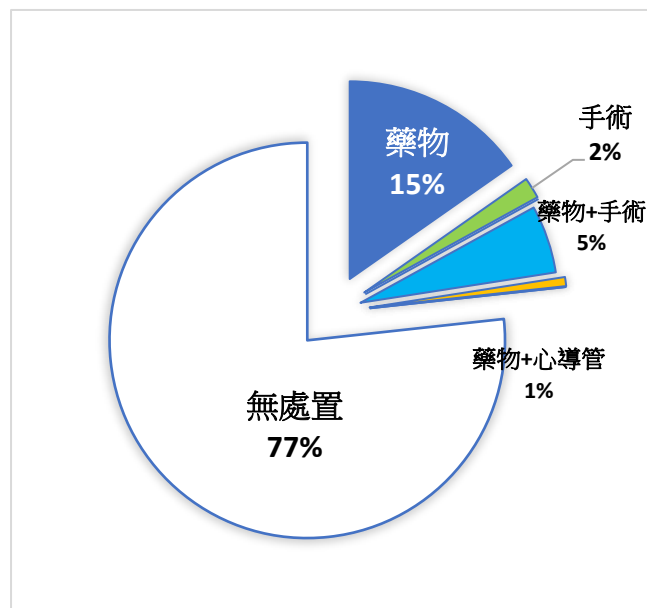
處置 (Treatments)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	58.5%	332
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	5.5%	31
心導管(Cath)	0.4%	2
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	23.8%	135
心導管+藥物(Cath+drug)	3.5%	20
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.4%	2
無上述處置(No above treatment)	8.1%	46
診斷為有開放性動脈導管個案治療收案總數(Total diagnosed with hsPDA)		568

非顯著血循異常開放性動脈導管個案治療比率(Any Treatment of PDA For Whom Dx. No hsPDA)

2022 年

2023 年

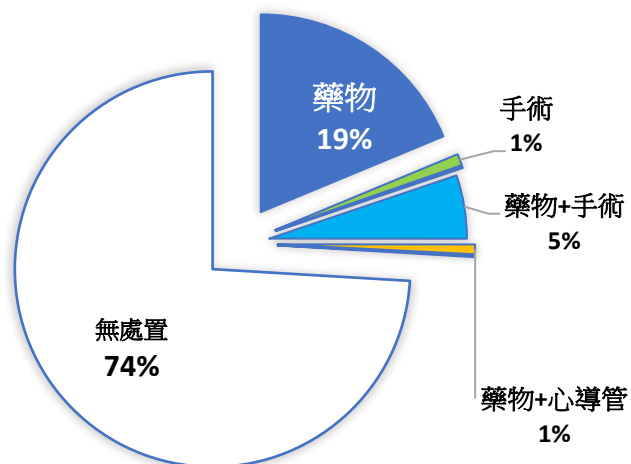
2024 年



處置 (Treatments)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	15.3%	124	16.2%	146	23.6%	250
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	1.7%	14	0.8%	7	0.5%	5
心導管(Cath)	0.0%	0	0.2%	2	0.2%	2
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	5.5%	45	4.9%	44	5.2%	55
心導管+藥物(Cath+drug)	0.7%	6	0.7%	6	0.9%	10
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.0%	0	0.1%	1	0.3%	3
無上述處置(No above treatment)	76.7%	623	77.2%	697	69.3%	735
診斷為非顯著血循異常開放性動脈導管個案收案總數(Total diagnosed without hsPDA))		812		903		1060

非顯著血循異常開放性動脈導管個案治療比率(Any Treatment of PDA For Whom Dx. No hsPDA)

2022+2023+2024 年



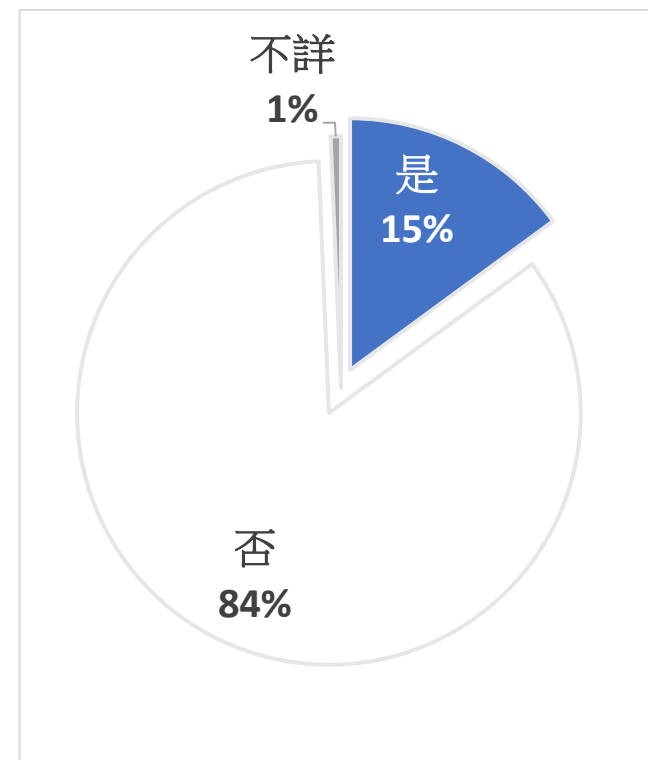
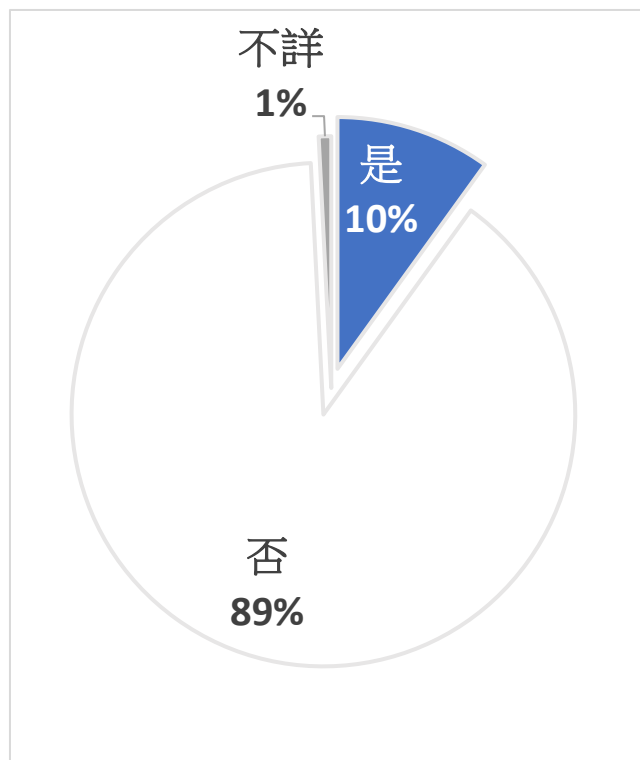
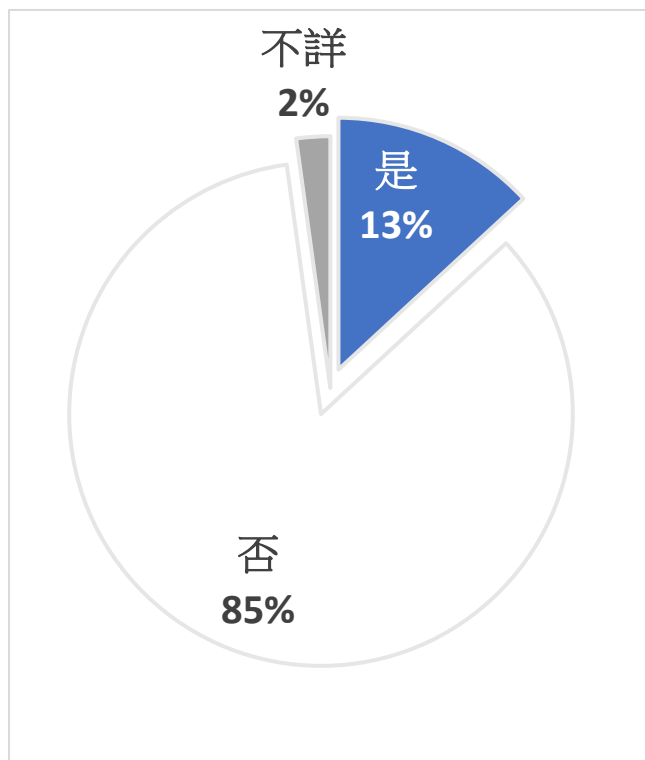
處置 (Treatments)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	18.7%	520
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	0.9%	26
心導管(Cath)	0.1%	4
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	5.2%	144
心導管+藥物(Cath+drug)	0.8%	22
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.1%	4
無上述處置(No above treatment)	74.1%	2055
診斷為非顯著血循異常開放性動脈導管個案收案總數(Total diagnosed without hsPDA)		2775

PDA 有症狀前就預防性治療 (Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)

2022 年

2023 年

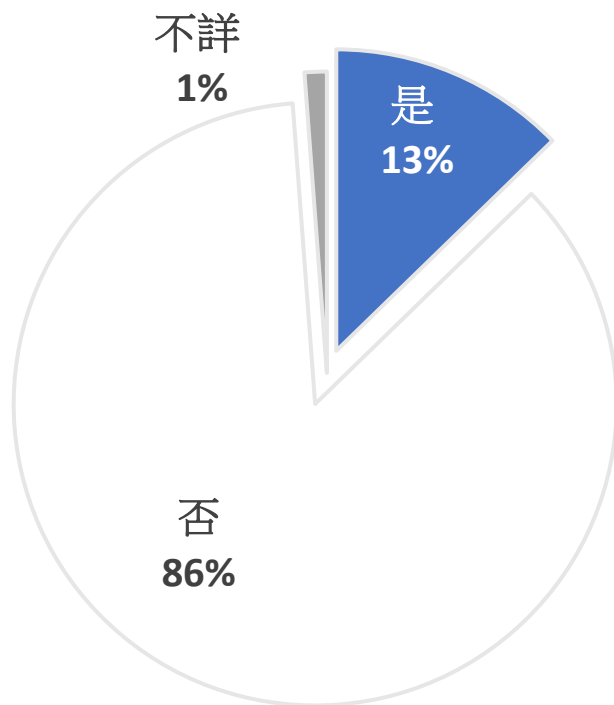
2024 年



在 PDA 有症狀前就預防性治療 (Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	13.1%	145	9.9%	112	14.8%	181
否(No)	84.7%	935	89.3%	1005	84.5%	1030
不詳(Unknown)	2.2%	24	0.8%	9	0.7%	8
收案總數(Total)		1104		1126		1219

PDA 有症狀前就預防性治療 (Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)

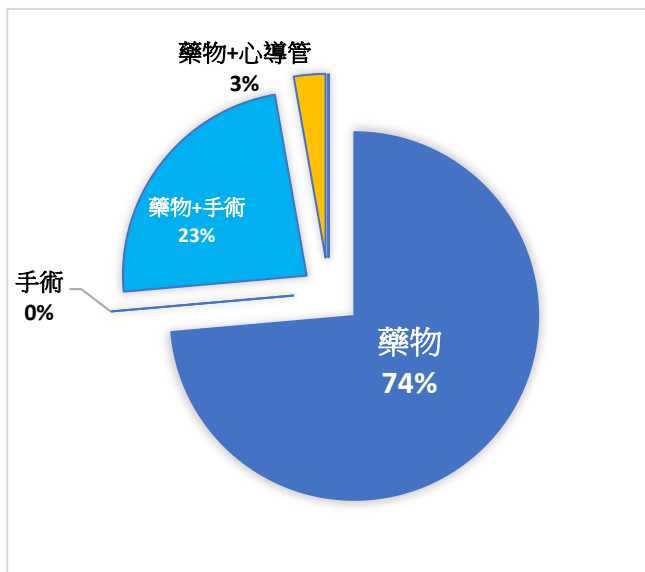
2022+2023+2024 年



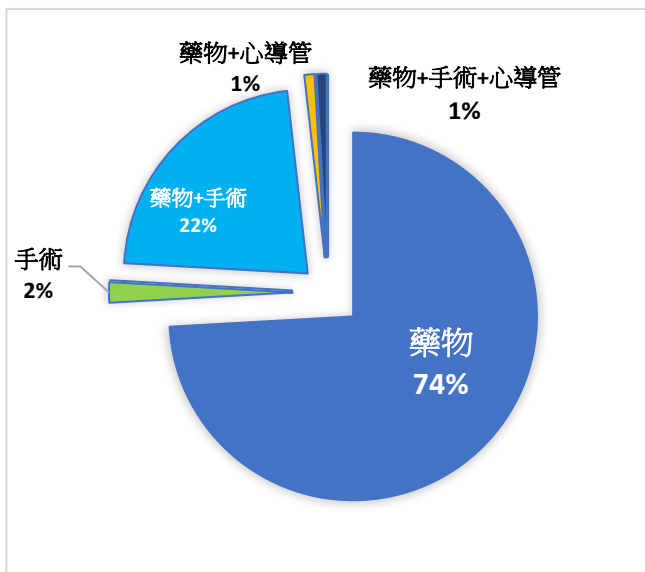
在 PDA 有症狀前就預防性治療 (Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	12.7%	438
否(No)	86.1%	2970
不詳(Unknown)	1.2%	41
PDA 有症狀前就預防性治療收案總數(Total with Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)		3449

在 PDA 有症狀前就預防性治療(Prophylaxis Treatments Before PDA Clinical Symptoms)

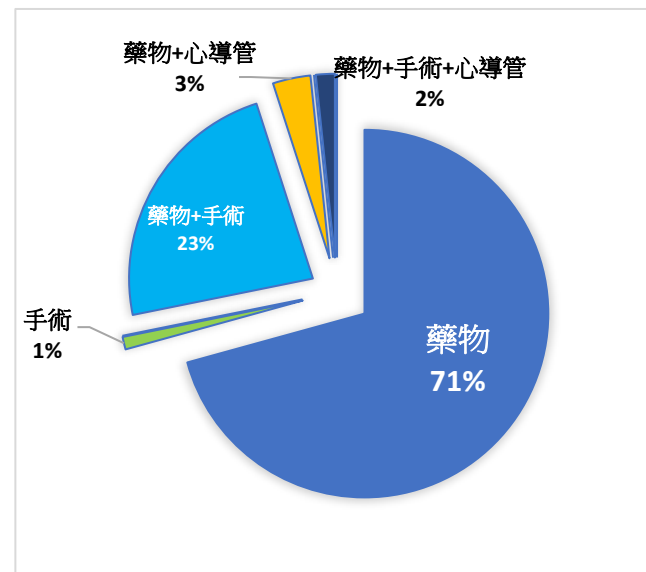
2022 年



2023 年



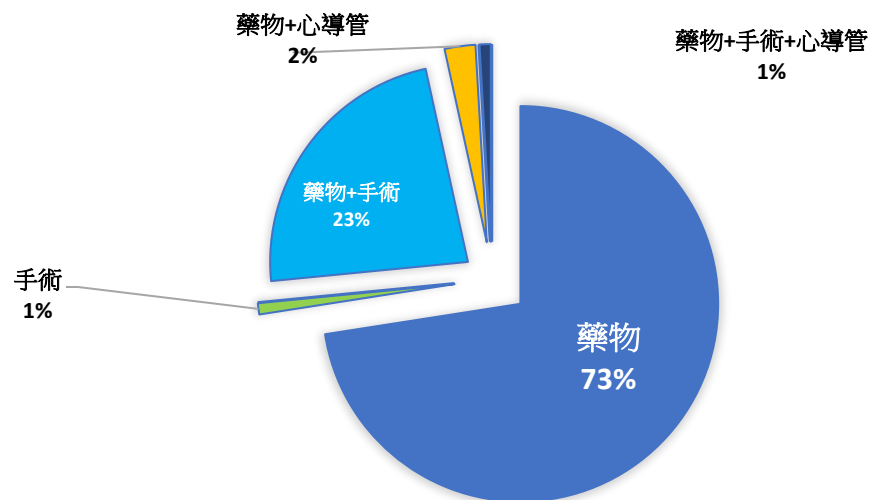
2024 年



處置 (Treatments)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	73.6%	106	74.1%	83	70.7%	128
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	0.0%	0	1.8%	2	1.7%	3
心導管(Cath)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	23.6%	34	22.3%	25	22.7%	41
心導管+藥物(Cath+drug)	2.8%	4	0.9%	1	3.3%	6
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.0%	0	0.9%	1	1.7%	3
無上述處置(No above treatment)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
PDA 有症狀前就預防性治療收案總數(Total with Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)		144		112		181

在 PDA 有症狀前就預防性治療(Prophylaxis Treatments Before PDA Clinical Symptoms)

2022+2023+2024 年

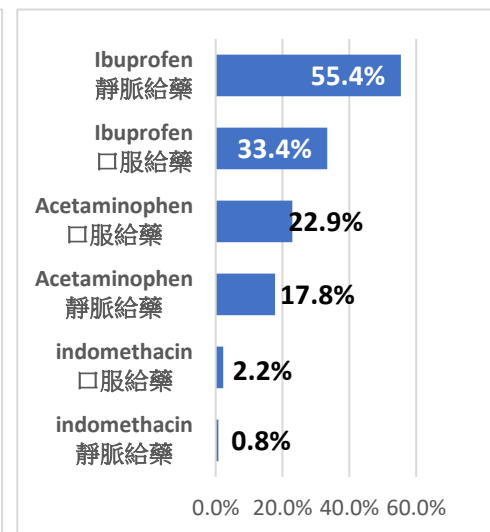
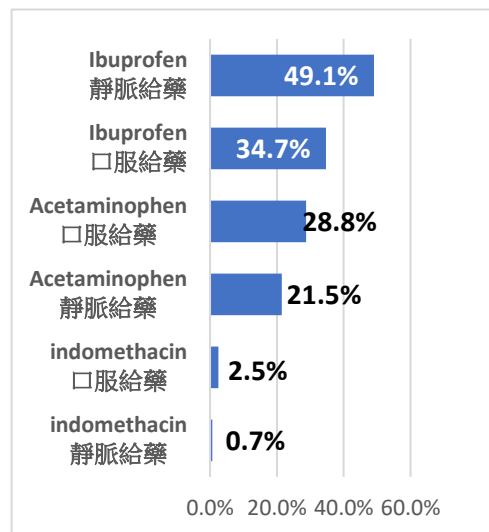
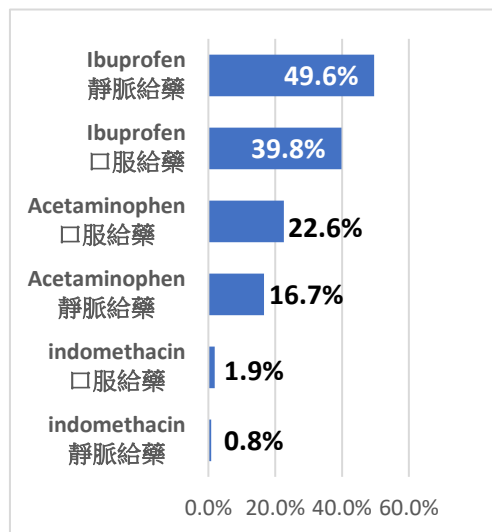
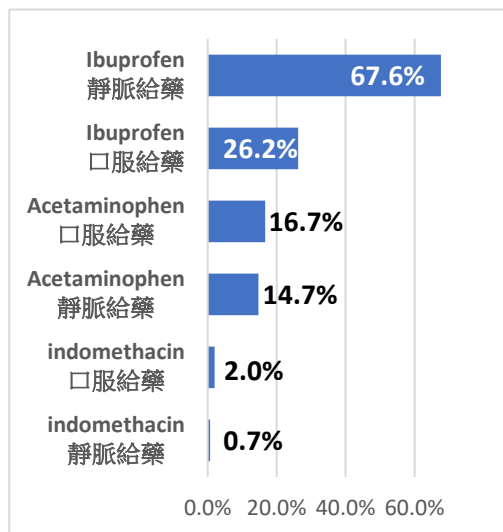


處置 (Treatments)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	72.5%	317
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	1.1%	5
心導管(Cath)	0.0%	0
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	22.9%	100
心導管+藥物(Cath+drug)	2.5%	11
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.9%	4
無上述處置(No above treatment)	0.0%	0
PDA 有症狀前就預防性治療收案總數(Total with Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)		437

開放性動脈導管治療 (Any treatment of PDA)

藥物種類與途徑 (Type and route)

2022 年 2023 年 2024 年 2022+2023+2024 年



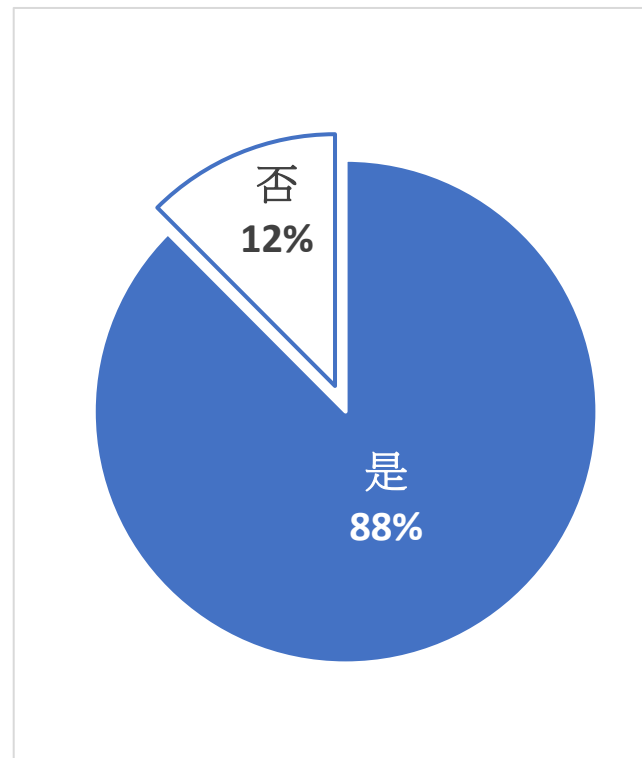
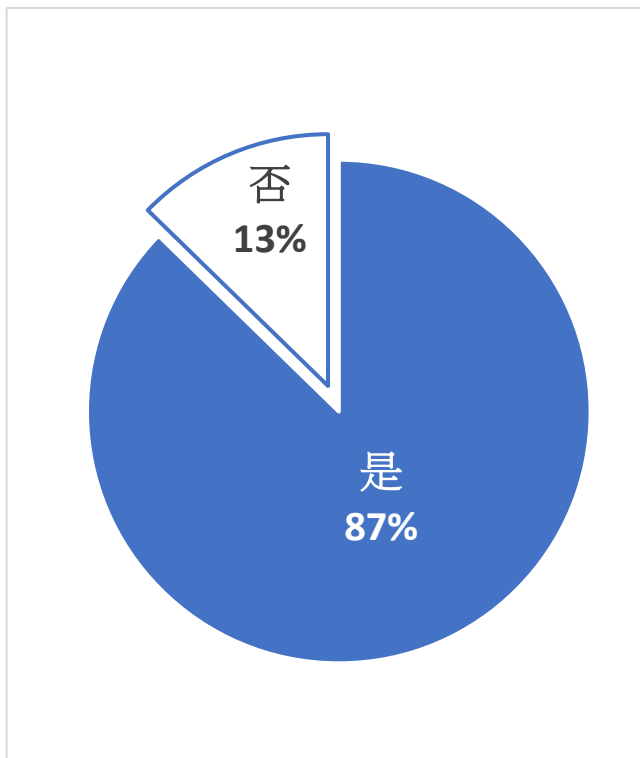
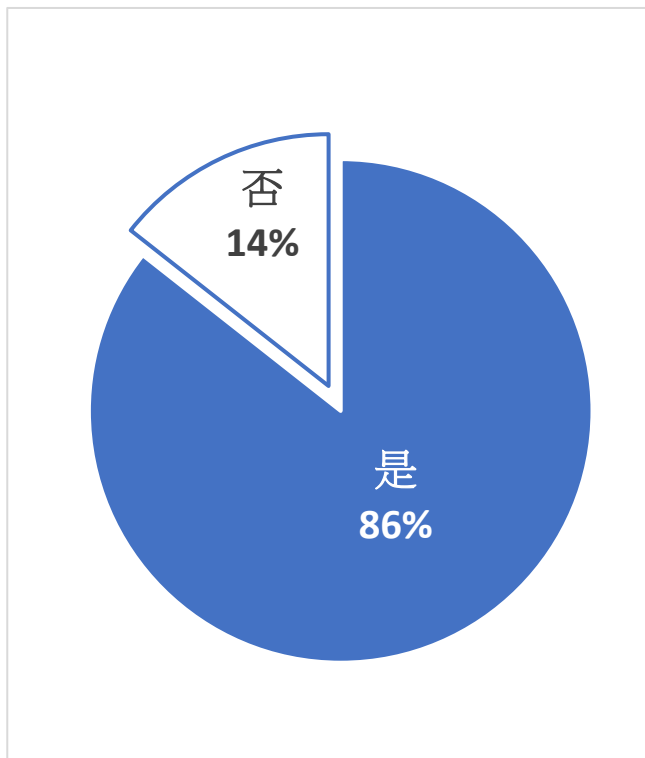
藥物種類與途徑 (Type and route) 註:同一人可能有兩種以上給藥途徑 (Each person may take one kind of drug in two different route)	2022 年		2023 年		2024 年		2022+2023+2024 年	
	比率	人數	比率	比率	人數	人數	人數	人數
indomethacin 靜脈(IV)給藥	0.7%	3	0.8%	3	0.7%	3	0.8%	9
indomethacin 口服(Oral)給藥	2.0%	8	1.9%	7	2.5%	11	2.2%	26
Ibuprofen 靜脈(IV)給藥	67.6%	271	49.6%	178	49.1%	215	55.4%	664
Ibuprofen 口服(Oral)給藥	26.2%	105	39.8%	143	34.7%	152	33.4%	400
Acetaminophen(IV)靜脈給藥	14.7%	59	16.7%	60	21.5%	94	17.8%	213
Acetaminophe(Oral)口服給藥"	16.7%	67	22.6%	81	28.8%	126	22.9%	274
有投予藥物個案總數 (Total number of infants who was given the drugs)		401		359		438		1198

視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)

2022 年

2023 年

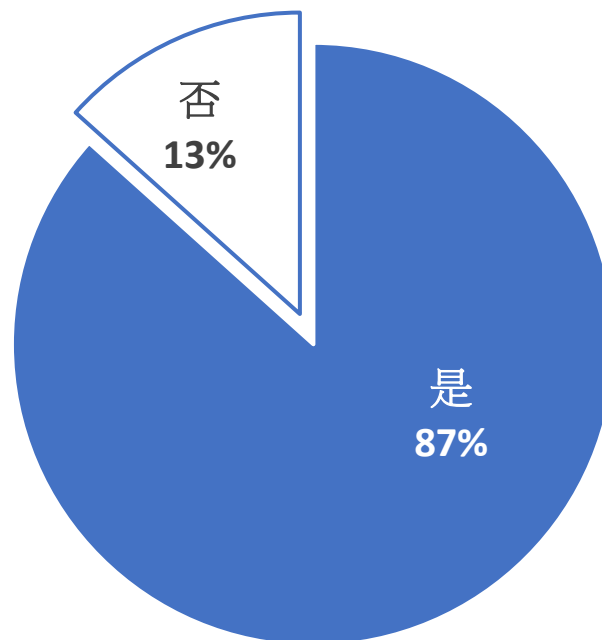
2024 年



個案有行視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	86.0%	949	87.3%	983	87.5%	1067
否(No)	14.0%	155	12.7%	143	12.5%	152
收案總數(Total)		1104		1126		1219

視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)

2022+2023+2024 年



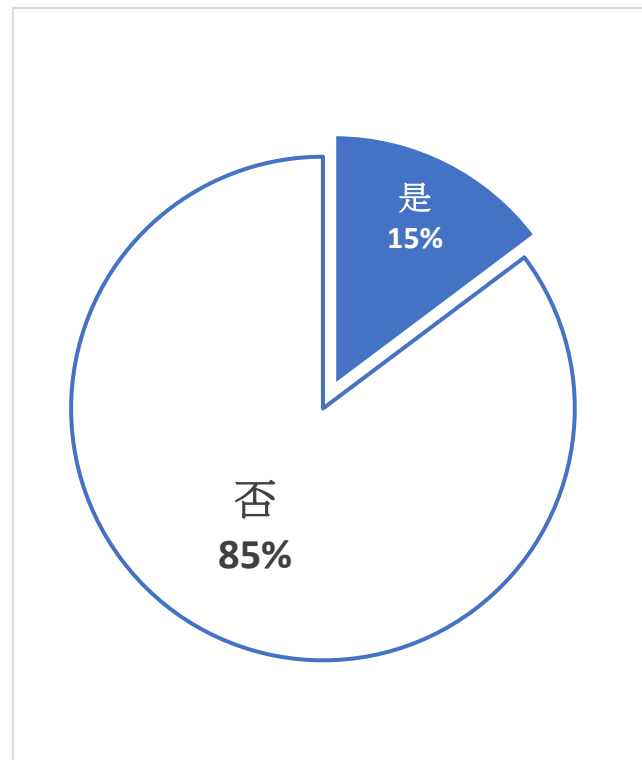
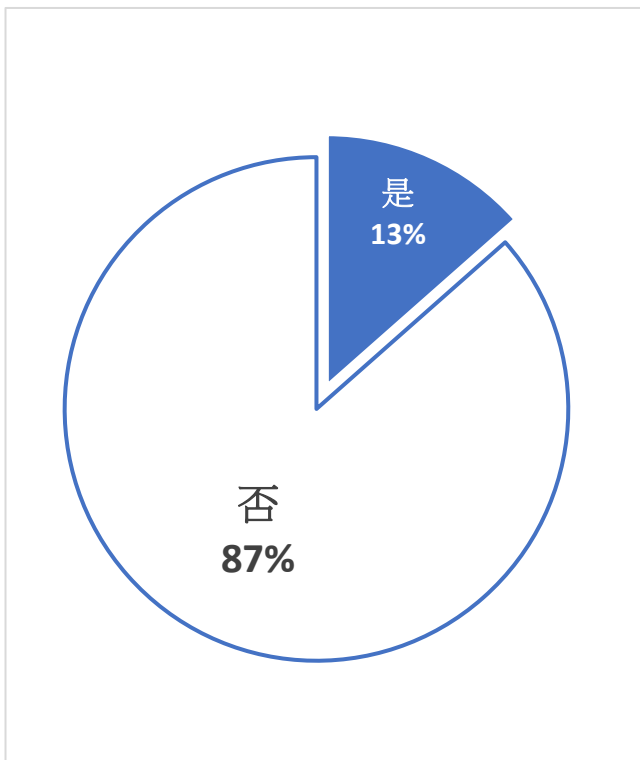
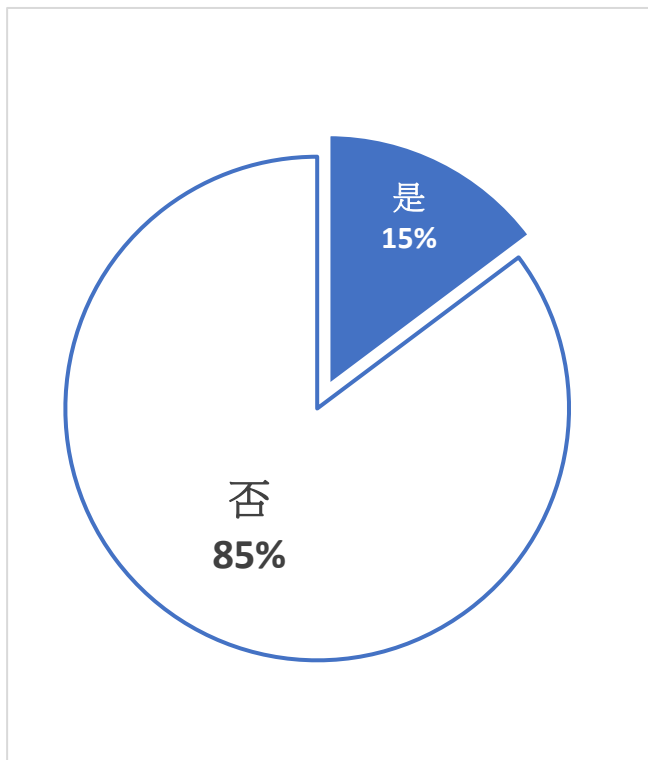
個案有行視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	87.0%	2999
否(No)	13.0%	450
收案總數(Total)		3449

嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP; ROP stage ≥ 3)

2022 年

2023 年

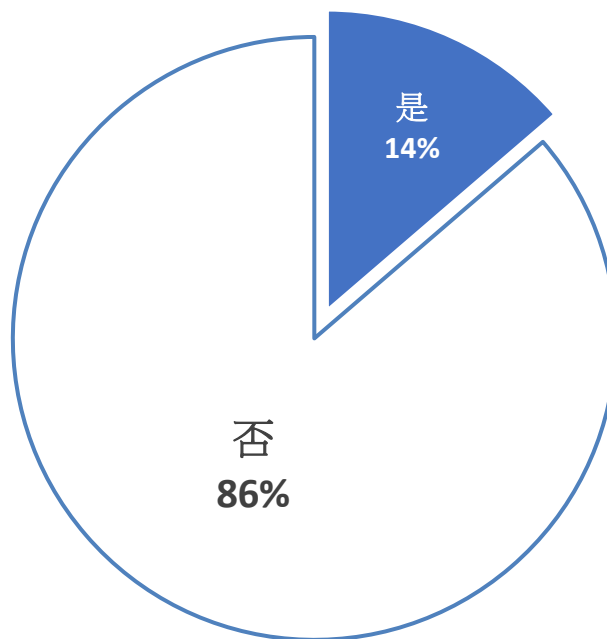
2024 年



個案診斷為嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP; ROP stage ≥ 3)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	14.8%	140	13.4%	132	14.9%	159
否(No)	85.2%	809	86.6%	851	85.1%	908
有行視網膜眼底鏡檢查個案總數(Total number of whose retinal examination was performed)		949		983		1067

嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP; ROP stage ≥ 3)

2022+2023+2024 年



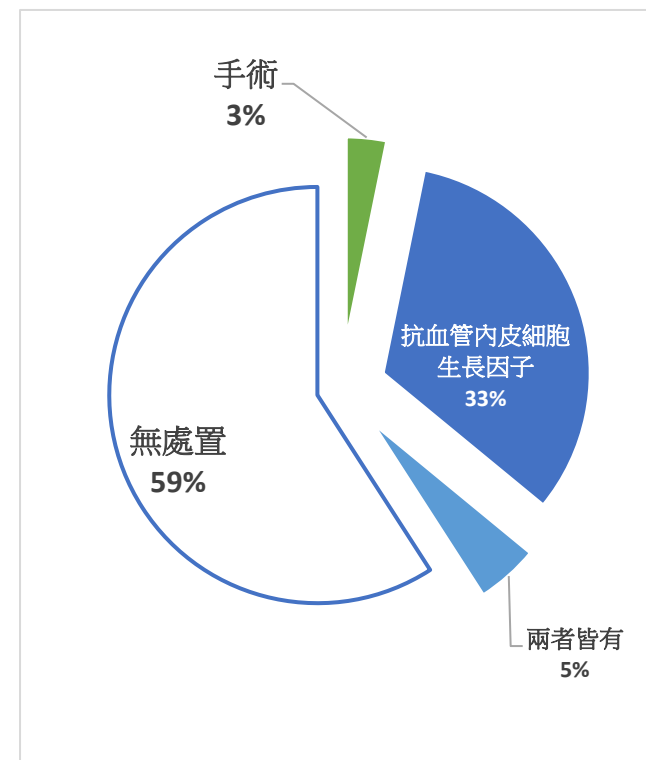
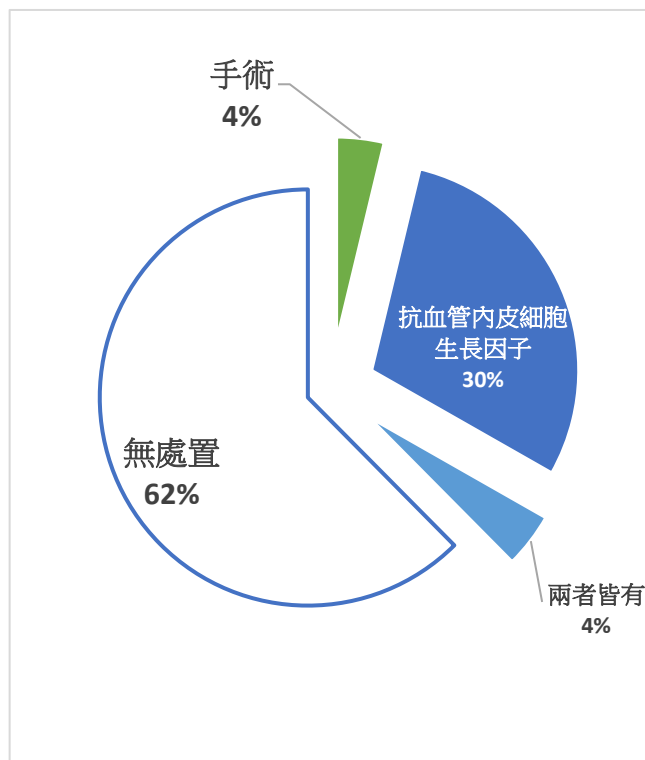
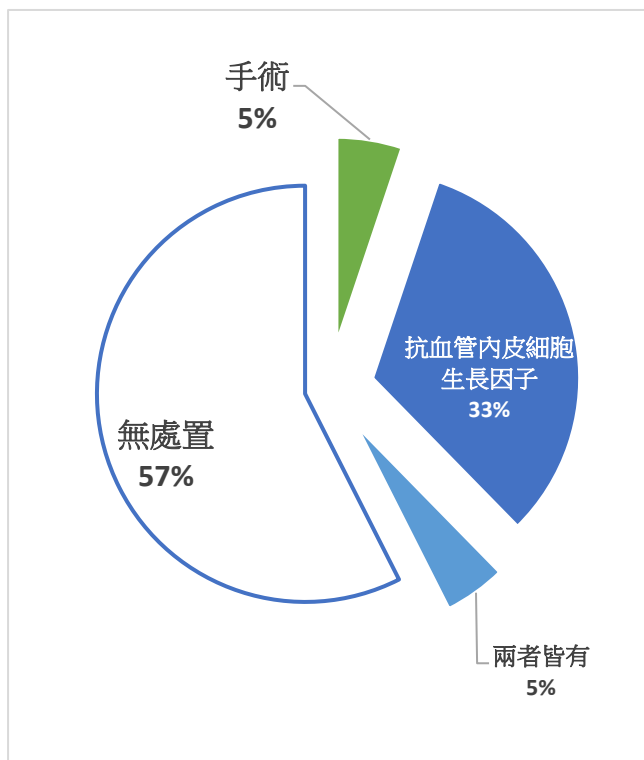
個案診斷為嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP; ROP stage ≥ 3)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	14.4%	431
否(No)	85.6%	2568
有行視網膜眼底鏡檢查個案總數(Total number of whose retinal examination was performed)		2999

早產兒視網膜病變治療 (Any treatment of ROP)

2022 年

2023 年

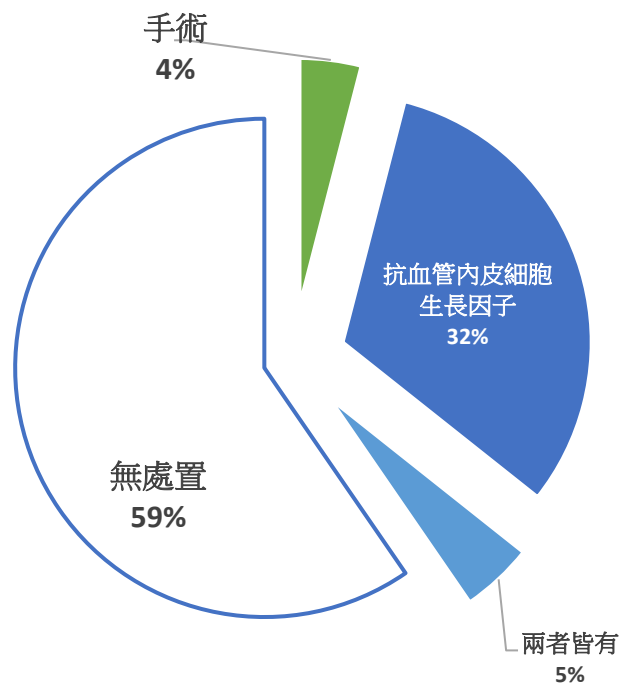
2024 年



處置 (Any treatment of ROP)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
雷射手術(only Laser)	5.1%	19	3.8%	13	3.2%	13
抗血管內皮細胞生長因子(only Anti VEGF)	32.5%	120	29.5%	102	32.8%	133
兩者皆有(Both)	4.9%	18	4.3%	15	4.9%	20
無上述處置(No above treatment)	57.5%	212	62.4%	216	59.1%	240
ROP 級數≥1 個案總數(Total number of with ROP stage ≥1)		369		346		406

早產兒視網膜病變治療 (Any treatment of ROP)

2022+2023+2024 年

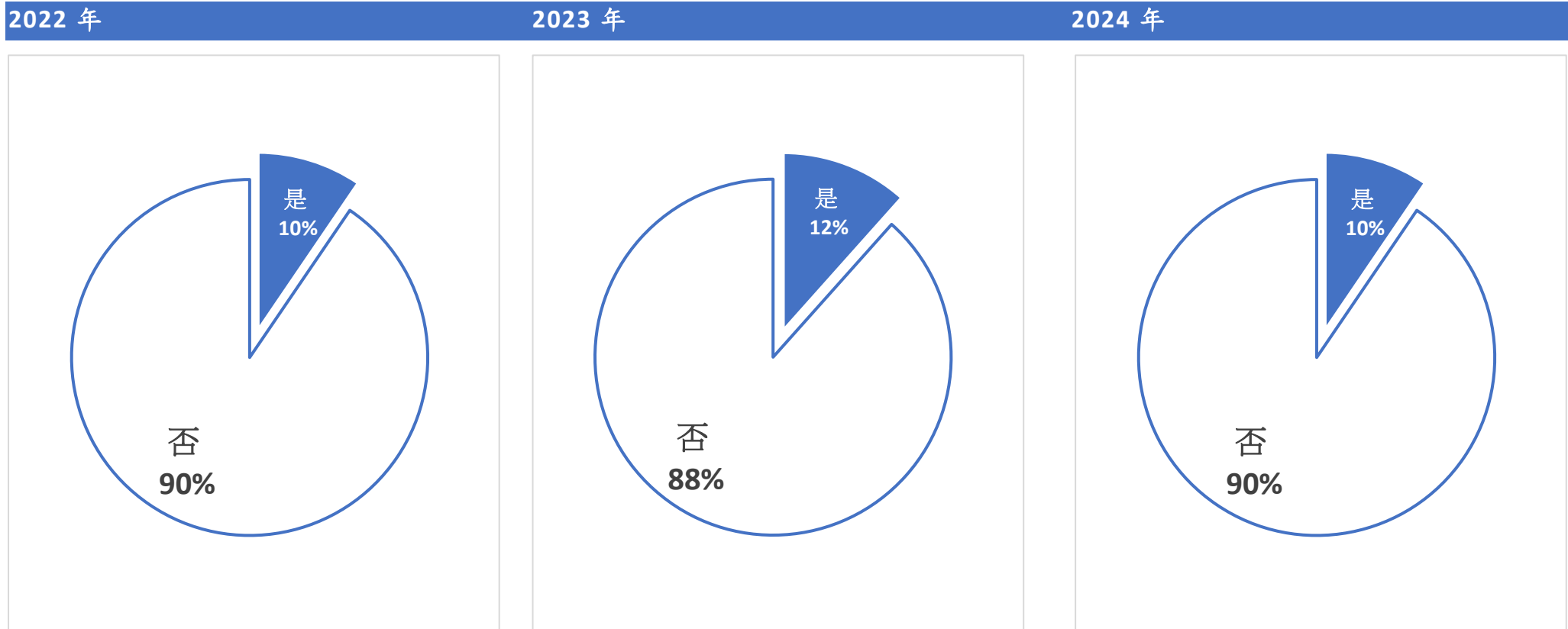


處置 (Any treatment of ROP)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
雷射手術(only Laser)	4.0%	45
抗血管內皮細胞生長因子(only Anti VEGF)	31.7%	355
兩者皆有(Both)	4.7%	53
無上述處置(No above treatment)	59.6%	668
ROP 級數≥1 個案總數(Total number of with ROP stage ≥1)		1121

其它手術 (Other surgery)

其它手術不包含 1.雷射手術治療早產兒視網膜病變 2.手術治療壞死性腸炎/疑似壞死性腸炎/小腸穿孔 3.開放性動脈導管結紮手術

(A surgical procedure other than PDA ligation, ROP surgery and surgery for NEC, suspected NEC, or bowel perforation was performed and either)



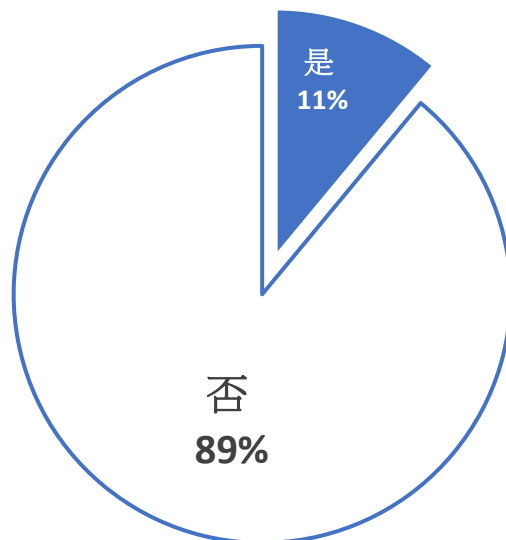
個案有行其它手術 (Other surgery)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	11.6%	128	11.9%	134	9.5%	116
否(No)	88.4%	976	88.1%	992	90.5%	1103
收案總數(Total)		1104		1126		1219

其它手術 (Other surgery)

其它手術不包含 1.雷射手術治療早產兒視網膜病變 2.手術治療壞死性腸炎/疑似壞死性腸炎/小腸穿孔 3.開放性動脈導管結紮手術

(A surgical procedure other than PDA ligation, ROP surgery and surgery for NEC, suspected NEC, or bowel perforation was performed and either)

2022+2023+2024 年



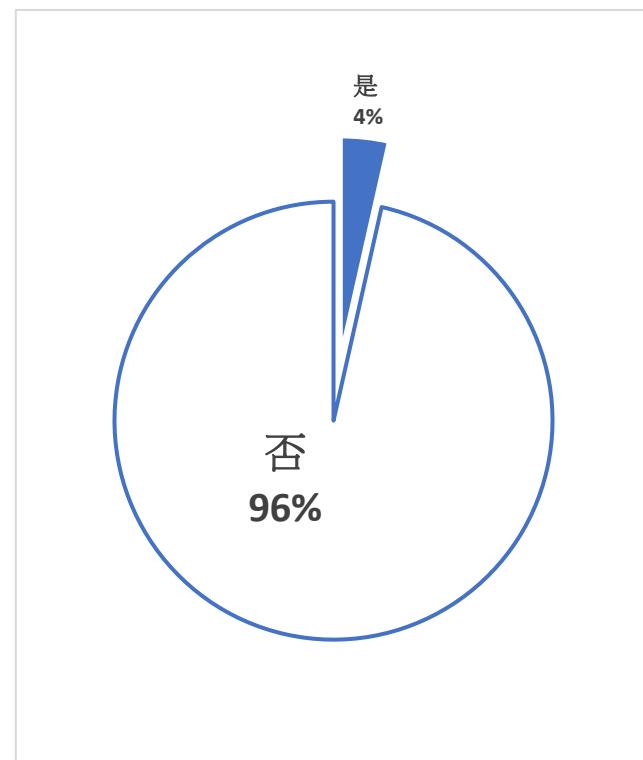
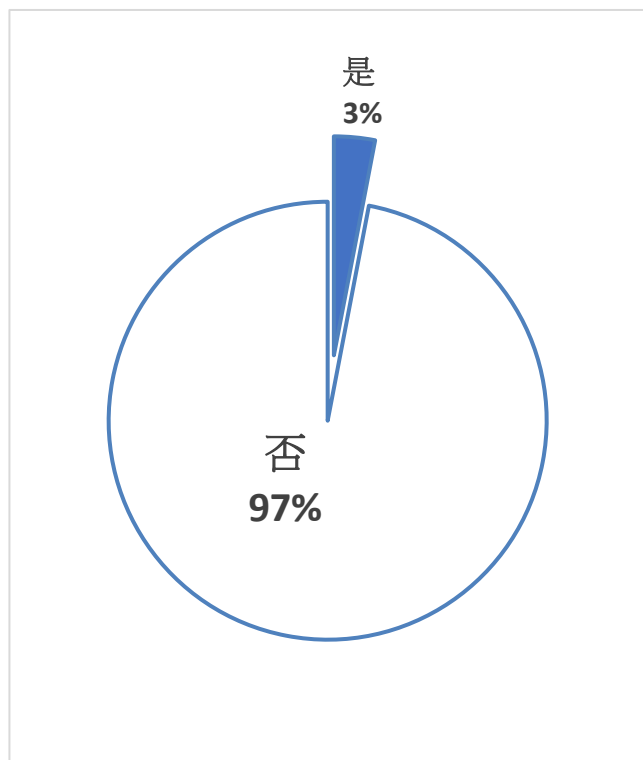
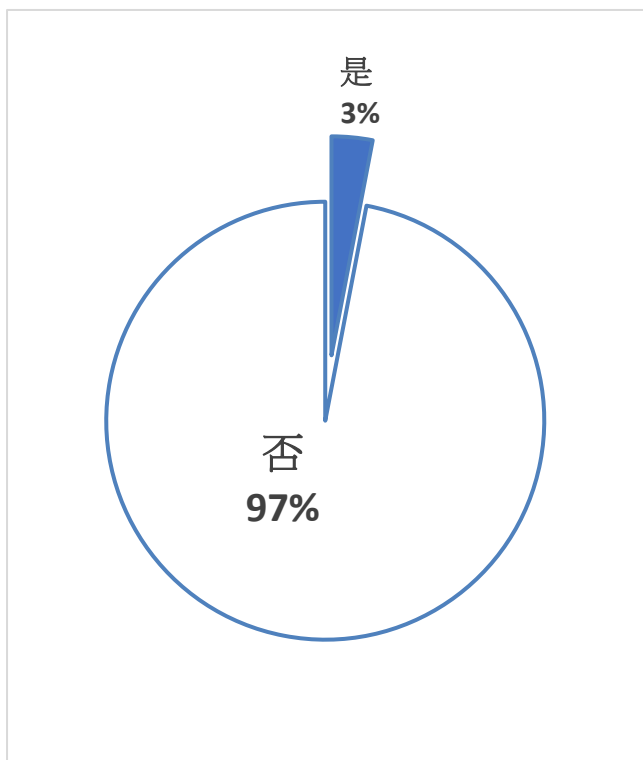
個案有行其它手術 (Other surgery)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	11.0%	378
否(No)	89.0%	3071
收案總數(Total)		3449

先天性重大缺陷 (Any major birth defect)

2022 年

2023 年

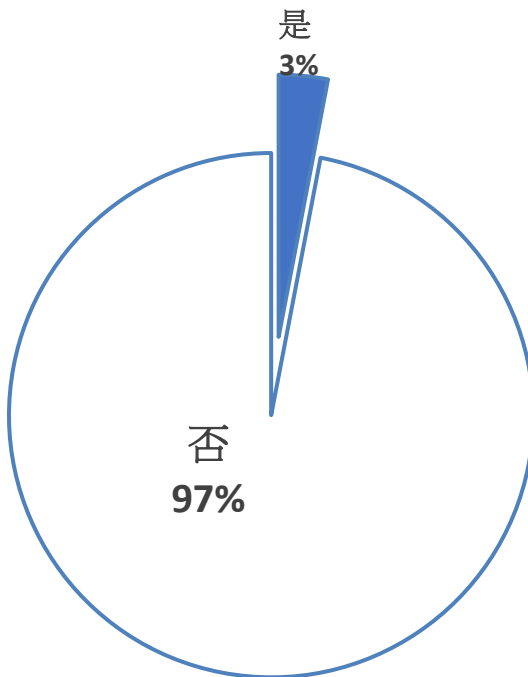
2024 年



個案診斷有先天性重大缺陷 (Any major birth defect)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	2.5%	28	3.4%	38	3.5%	43
否(No)	97.5%	1076	96.6%	1088	96.5%	1176
收案總數(Total)		1104		1126		1219

先天性重大缺陷 (Any major birth defect)

2022+2023+2024 年



個案診斷有先天性重大缺陷 (Any major birth defect)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.2%	109
否(No)	96.8%	3340
收案總數(Total)		3449

先天性重大缺陷 (Any major birth defect)

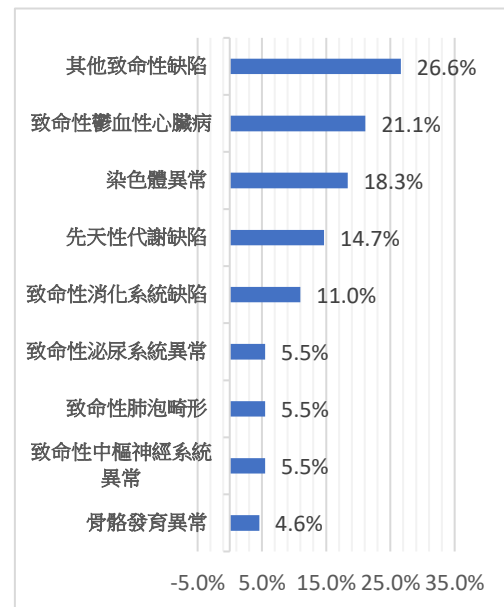
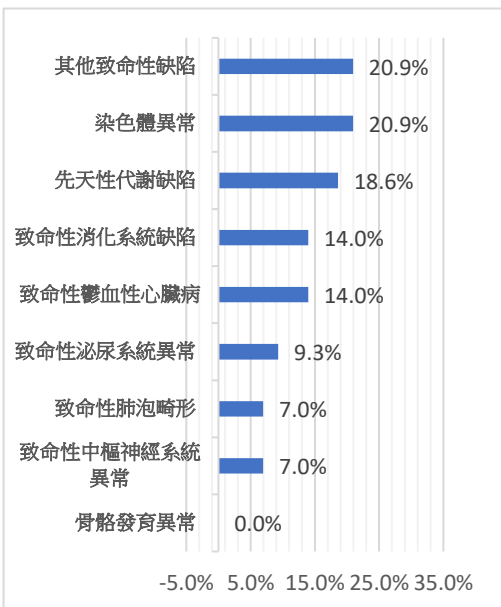
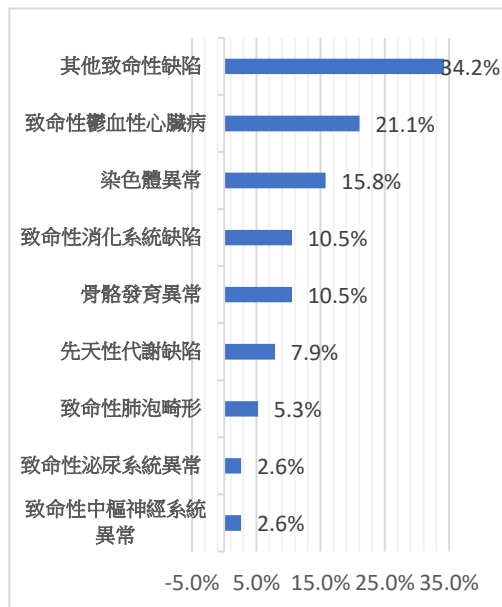
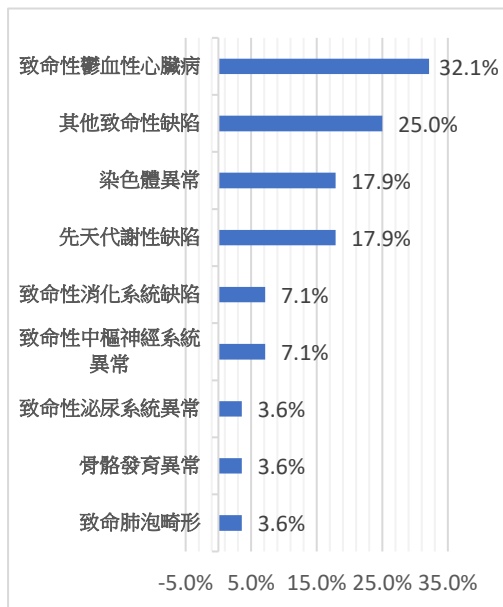
疾病種類(Type)

2022 年

2023 年

2024 年

2022+2023+2024 年



		先天性代謝性缺陷 (Inborn Error of Metabolism)	染色體異常 (Chromosomal Anomaly)	骨骼發育異常 (Other Chromosomal Anomaly)	致命性中樞神經系統異常 (Life Threatening Central Nervous System Defects)	致命性鬱血性心臟病 (Life Threatening Congenital Heart Defects)	致命性消化系統缺陷 (Life Threatening Gastro-Intestinal Defects)	致命性肺泡畸形 (Life Threatening Pulmonary Malformation)	致命性泌尿系統異常 (Life Threatening Genito-Urinary Defects)	其他致命性缺陷 (Other Lethal or Life Threatening Defect)
2022年先天性重大缺陷總人數28人 (Total number of infant had birth defects in2022:28)	比率	17.9%	17.9%	3.6%	7.1%	32.1%	7.1%	3.6%	3.6%	25.0%
	人數	5	5	1	2	9	2	1	1	7
2023年先天性重大缺陷總人數38人 (Total number of infant had birth defects in2023:38)	比率	7.9%	15.8%	10.5%	2.6%	21.1%	10.5%	5.3%	2.6%	34.2%
	人數	3	6	4	1	8	4	2	1	13
2024年先天性重大缺陷總人數43人 (Total number of infant had birth defects in2024:43)	比率	18.6%	20.9%	0.0%	7.0%	14.0%	14.0%	7.0%	9.3%	20.9%
	人數	8	9	0	3	6	6	3	4	9
2022+2023+2024年先天性重大缺陷 總人數109人 (Total number of infant had birth defects in2022+2023+2024:109)	比率	14.7%	18.3%	4.6%	5.5%	21.1%	11.0%	5.5%	5.5%	26.6%
	人數	16	20	5	6	23	12	6	6	29

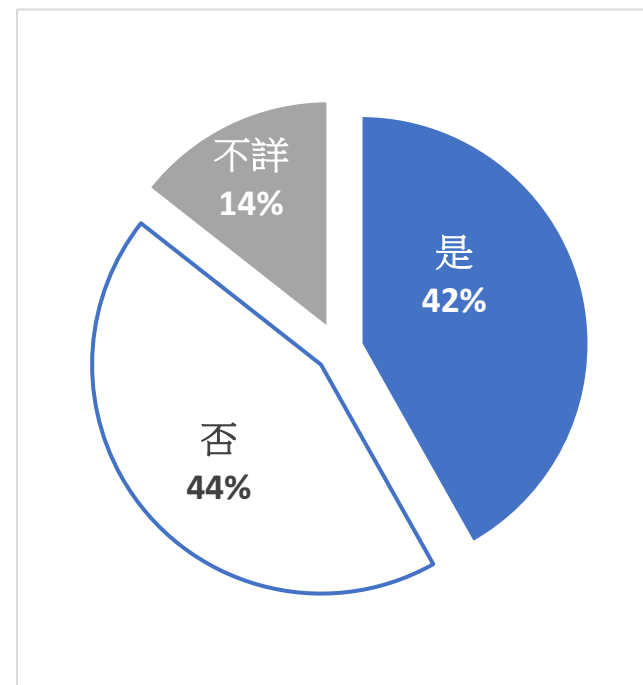
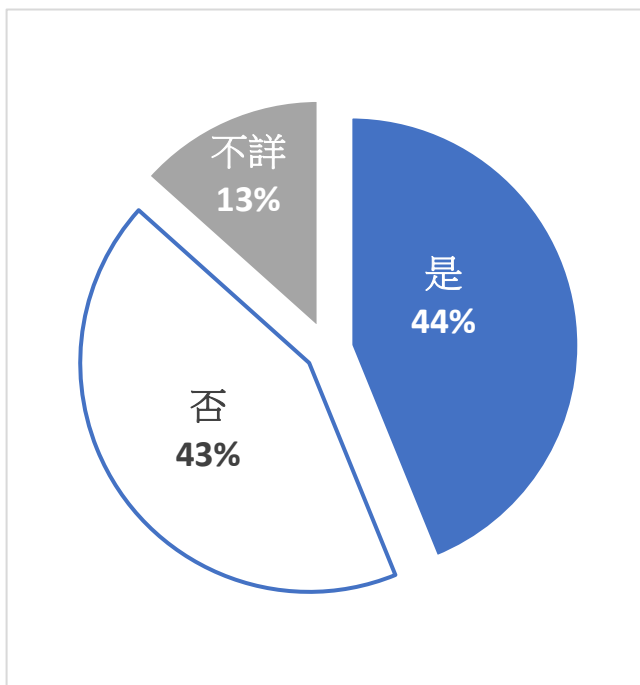
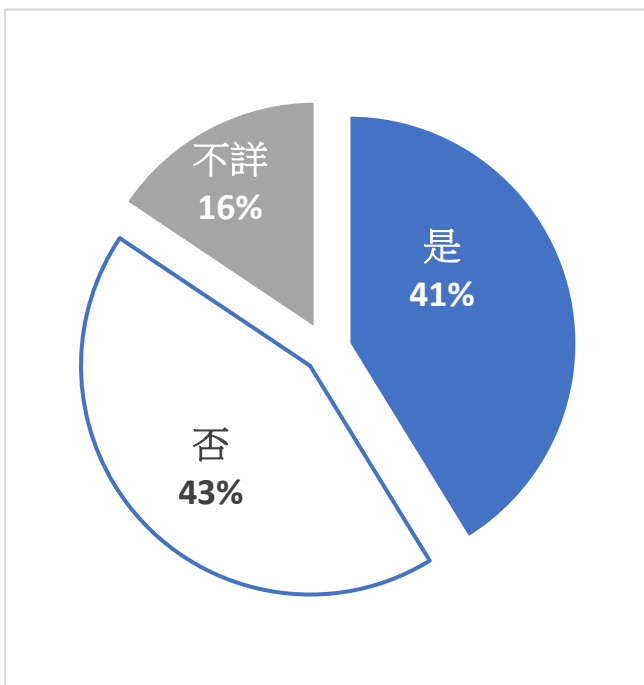
出院體重分布 (Growth pattern of discharged body weights)

依台大(National Taiwan University)生長曲線圖/圖表範圍:出院週數介於 21 週-44 週(Data available for GA from 21-24weeks)

2022 年

2023 年

2024 年

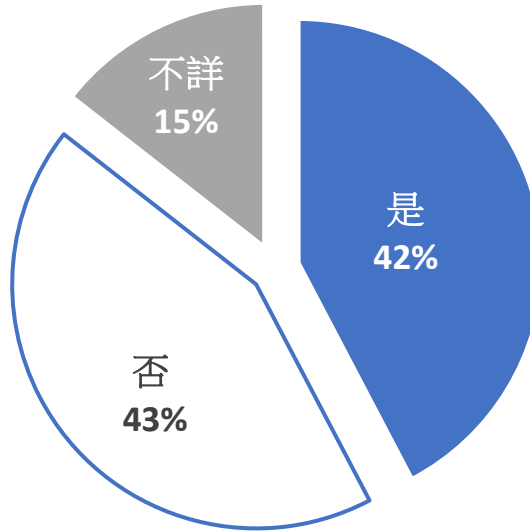


依台大(NTU)生長曲線圖個案出院體重<10 th 百分位 (NTU discharged body weights<10 th percentile)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	41.2%	407	43.9%	446	41.8%	459
否(No)	43.2%	426	42.8%	435	43.8%	480
紀錄不詳或不在台大生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	15.6%	154	13.4%	136	14.4%	158
出生天數>15 天數且無先天重大性缺陷個案數(Total number of infants who stay > 15days and without major birth defect)		987		1017		1097

出院體重分布 (Growth pattern of discharged body weights)

依台大(National Taiwan University)生長曲線圖/圖表範圍:出院週數介於 21 週-44 週(Data available for GA from 21-24weeks)

2022+2023+2024 年

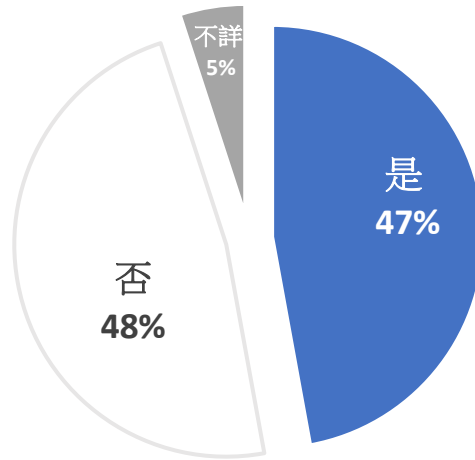


依台大(NTU)生長曲線圖個案出院體重<10 th 百分位 (NTU discharged body weights<10 th percentile)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	42.3%	1312
否(No)	43.2%	1341
紀錄不詳或不在台大生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	14.4%	448
出生天數>15 天數且無先天重大性缺陷個案數(Total number of infants who stay > 15days and without major birth defect)		3101

出院體重分布 (Growth pattern of discharged body weights)

依 FENTON 生長曲線圖/圖表範圍:出生週數介於 22+5-50 週(Data available for GA from 22+5-50weeks)

2022+2023+2024 年



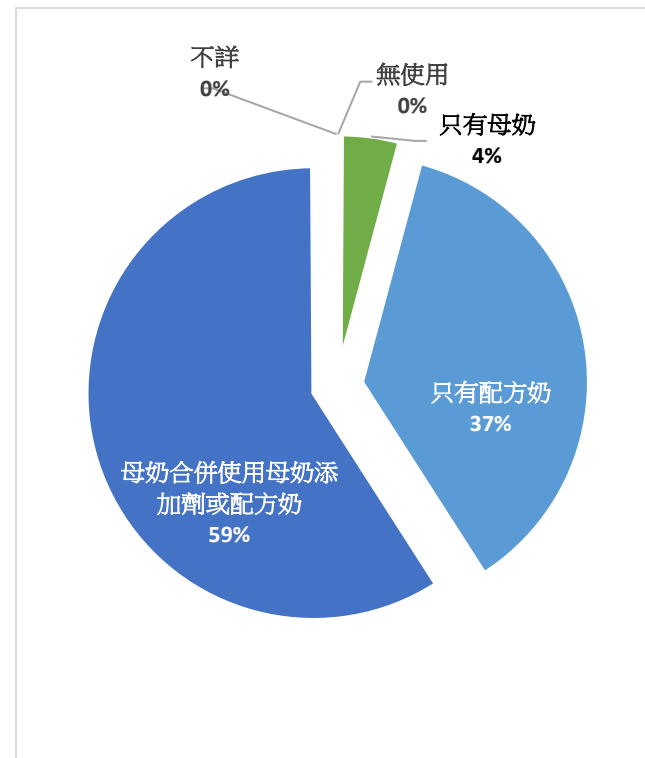
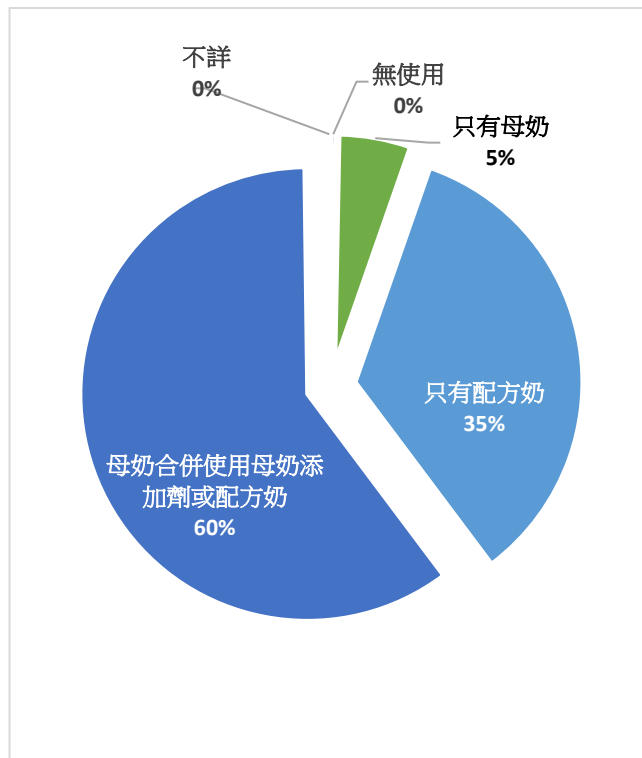
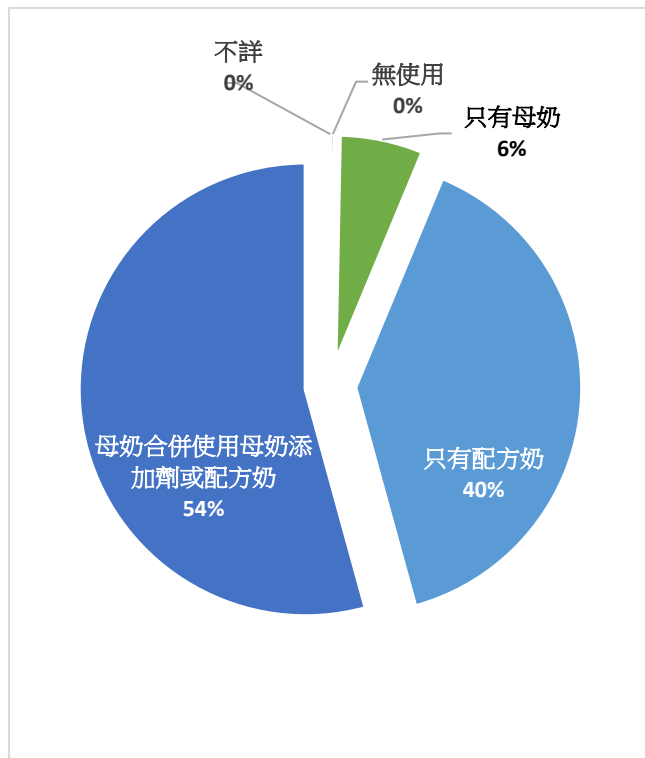
依 FENTON 生長曲線圖個案出院體重<10 th 百分位 (Fenton discharged body weights<10 th percentile)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
是(Yes)	<3th	27.7%
	<10th	47.0%
否(No)	47.8%	1483
紀錄不詳或不在 Fenton 生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	5.2%	162
出生天數>15 天數且無先天重大性缺陷個案數 (Total number of infants who stay > 15days and without major birth defect)		3101

出院時的腸道營養 (Enteral feeding at discharge)

2022 年

2023 年

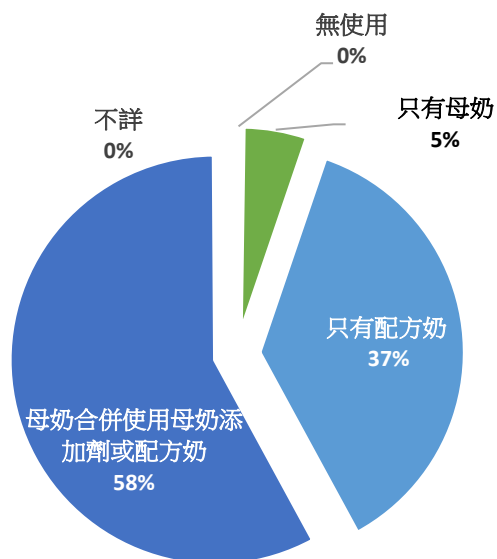
2024 年



個案出院時的腸道營養狀況 (Enteral feeding at discharge)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
無使用(None)	0.3%	3	0.3%	3	0.1%	1
只有母奶(Human milk only)	6.0%	58	5.0%	51	4.1%	44
只有配方奶(Formula only)	39.5%	384	34.4%	348	36.8%	397
母奶合併使用母奶添加劑或配方奶(Human milk in combination with either fortifier or formula)	54.3%	528	60.0%	607	59.0%	637
不詳(Unknown)	0.0%	0	0.2%	2	0.1%	1
扣除死亡個案總數(Total number excluding mortality cases)		973		1011		1080

出院時的腸道營養 (Enteral feeding at discharge)

2022+2023+2024 年



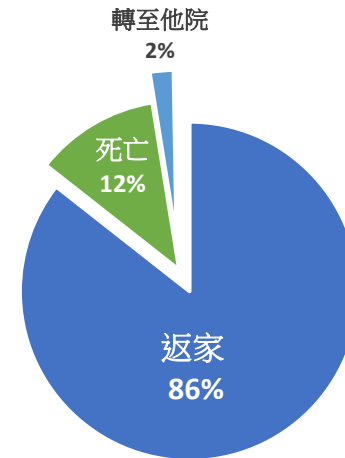
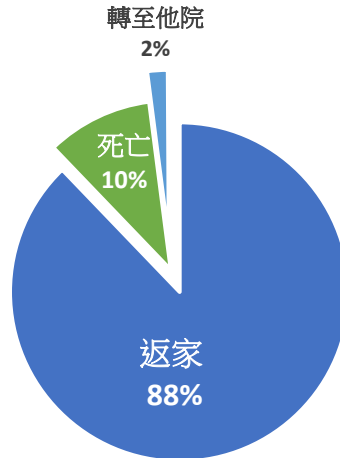
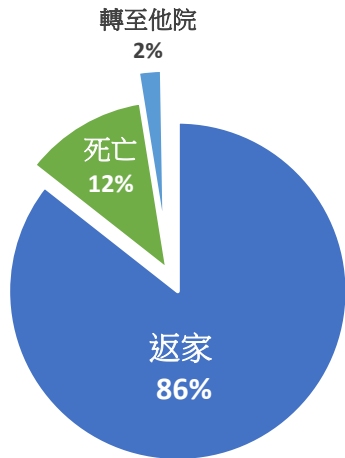
個案出院時的腸道營養狀況 (Enteral feeding at discharge)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
無使用(None)	0.2%	7
只有配方奶(Formula only)	5.0%	153
只有母奶(Human milk only)	36.8%	1129
母奶合併使用母奶添加劑或配方奶(Human milk in combination with either fortifier or formula)	57.8%	1772
不詳(Unknown)	0.1%	3
扣除死亡個案總數(Total number excluding mortality cases)		3064

出院狀況 (Disposition)

2022 年

2023 年

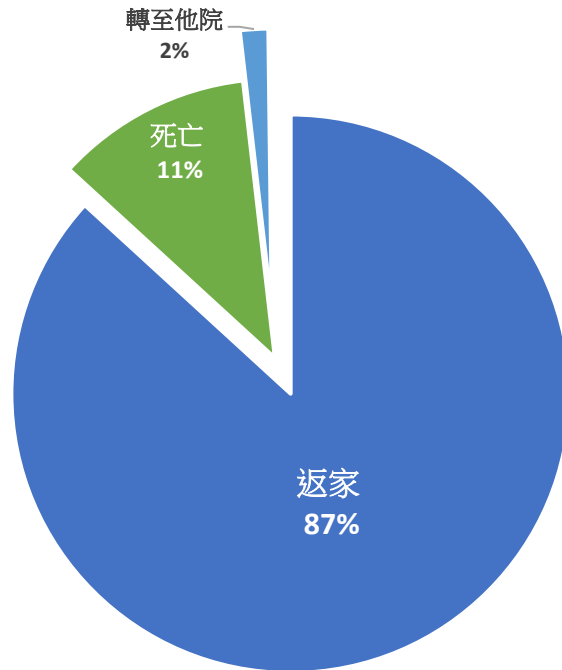
2024 年



個案首次出院狀況 (Disposition)	2022 年		2023 年		2024 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
返家(Home)	85.6%	945	87.7%	988	86.1%	1049
死亡(Died)	11.9%	131	10.2%	115	11.4%	139
轉至他院(Transferred to another hospital)	2.3%	25	2.0%	22	2.3%	28
仍住院且已屆滿周歲(Still hospitalized as of first birthday)	0.0%	0	0.1%	1	0.2%	3
自動出院(Discharge against medical advice)	0.3%	3	0.0%	0	0.0%	0
收案總數(Total)		1104		1126		1219

出院狀況 (Disposition)

2022+2023+2024 年



個案首次出院狀況 (Disposition)	2022+2023+2024 年	
	比率	人數
返家(Home)	86.5%	2982
死亡(Died)	11.2%	385
轉至他院(Transferred to another hospital)	2.2%	75
仍住院且已屆滿周歲(Still hospitalized as of first birthday)	0.1%	4
自動出院(Discharge against medical advice)	0.1%	3
收案總數(Total)		3449

感謝 2022-2024 台灣新生兒醫療網絡 TNN 合作醫院(依筆畫續)

- 三軍總醫院(Tri-Service General Hospital)
- 中山醫學大學附設醫院 (Chung Shan Medical University Hospital)
- 中國醫藥大學兒童醫院 (China Medical University Children's Hospital)
- 天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院 (Cardinal Tien Hospital)
- 台中榮民總醫院 (Taichung Veterans General Hospital)
- 台北市立萬芳醫院-委託財團法人台北醫學大學辦理(Taipei Municipal Wangfang Hospital-Managed by Taipei Medical University)
- 台北市立聯合醫院和平婦幼院區 (Taipei City Hospital, Heping Fuyou Branch)
- 台北榮民總醫院 (Taipei Veterans General Hospital)
- 台北醫學大學附設醫院 Taipei Medical University Hospital
- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人-馬偕兒童醫院 (Mackay Children's Hospital)
- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院-台東院區 (Taitung Mackay Memorial Hospital)
- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院-淡水馬偕紀念醫院 (Mackay Memorial Hospital)

感謝 2022-2024 台灣新生兒醫療網絡 TNN 合作醫院(依筆畫續)

- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院-新竹院區 (Hsinchu Mackay Memorial Hospital)
- 台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院 (SinLau Hospita)
- 永和耕莘醫院(Yonghe Cardinal Tien Hospital)
- 佛教慈濟財團法人台北慈濟醫院 (Taipei Tzu Chi Hospital)
- 佛教慈濟財團法人花蓮慈濟醫院 (Hualien Tzu Chi Hospital)
- 亞東紀念醫院(Far Eastern Memorial Hospital)
- 奇美醫療財團法人奇美醫院 (Chi Mei Medical Center)
- 林口長庚紀念醫院 (Chang Gung Memorial Hospital, Linkou)
- 財團法人台北國泰綜合醫院 (Cathay General Hospital)
- 高雄長庚紀念醫院 (Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital)
- 高雄榮民總醫院 (Kaohsiung Veterans General Hospital)
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 (Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital)
- 國立台灣大學附設醫院雲林分院(National Taiwan University Hospital Yunlin Branch)

感謝 2022-2024 台灣新生兒醫療網絡 TNN 合作醫院(依筆畫續)

- 國立臺灣大學醫院附設兒童醫院 (National Taiwan University Children's Hospital)
- 國立臺灣大學醫院附設醫院新竹分院 (National Taiwan University Hospital Hsin-Chu)
- 國立成功大學醫學院附設醫院 (National Cheng Kung University Hospital)
- 新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 (Shin Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital)
- 義大醫療財團法人義大醫院 (E-Da Hospital)
- 彰化基督教兒童醫院 (Changhua Christian Children's Hospital)
- 澄清醫院中港分院 Cheng Ching Hospital Chung Kang Branch
- 衛生福利部桃園醫院(Taoyuan General Hospital. Ministry of Health and Welfare)
- 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院(Ditmanson Medical Foundation Chia-Yi Christian Hospital)