

新潟高齢者スタディー

分類

①咬合・残存歯状態

②細菌

③う蝕・歯周病

④唾液

⑤全身疾患（各種検査値含む）

⑥栄養（各種検査値含む）

⑦QOL

⑧その他

①咬合・残存歯状態



: 因果関係
: 相関性

咬合状態

アイヒナー

①咀嚼能力

119

⑥タンパク

6,66,111,113

⑦運動体力

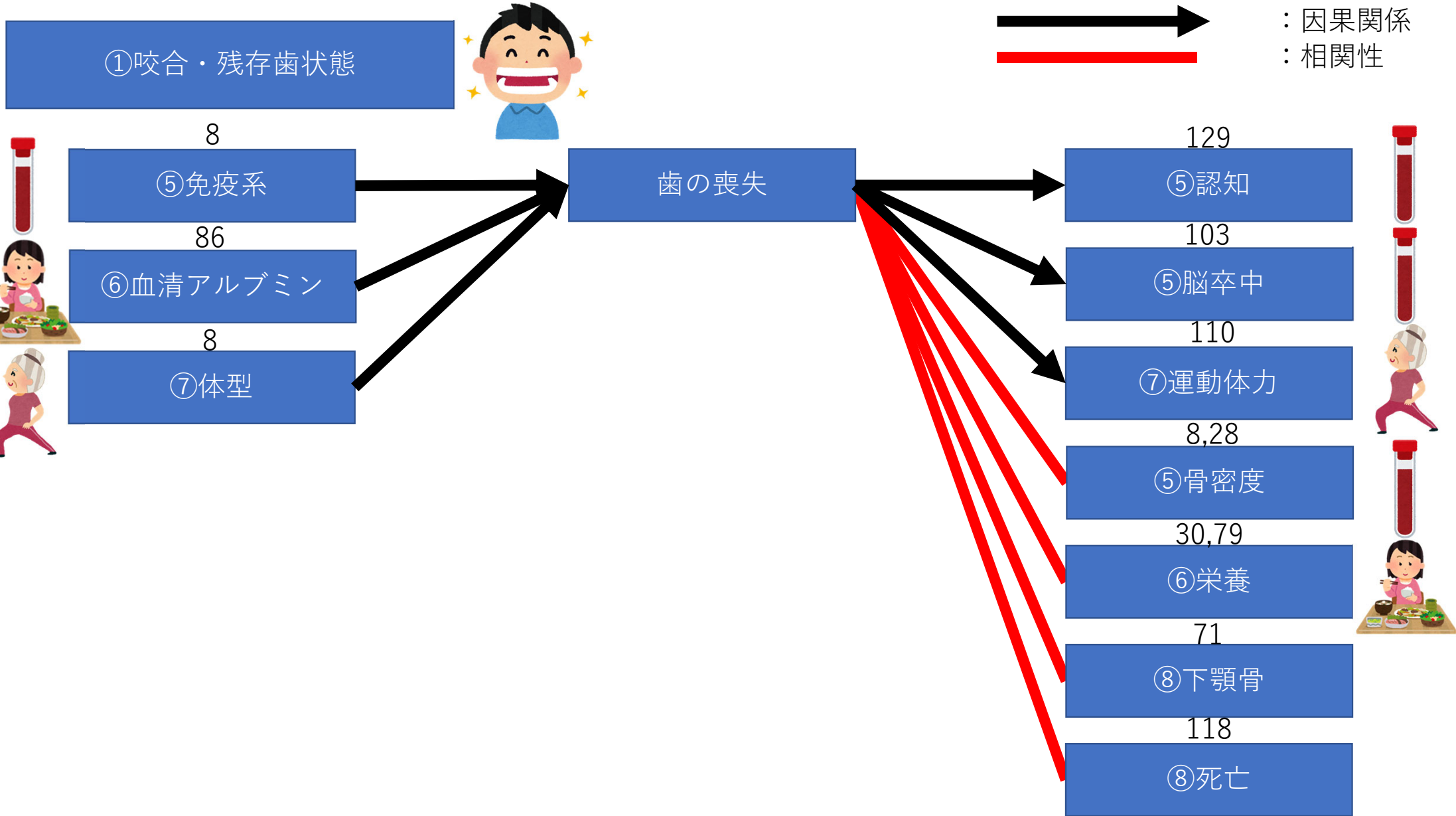
120

⑧死亡

55

①歯の喪失





： 因果関係
： 相関性



①咬合・残存歯状態



アイヒナー



①咬合状態

咀嚼状態

I, II
⑤認知



105

⑧死亡

山本式

⑤メンタルヘルス



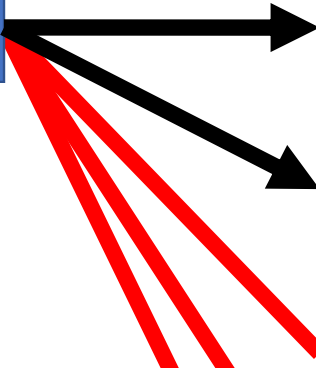
10,60,90

⑥栄養



2,10,17,39,45,56,99

⑦健康寿命
ADL



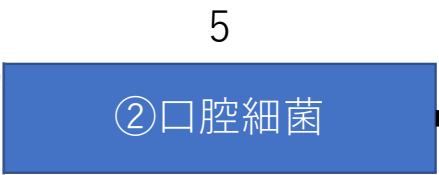


: 因果關係
: 相関性



5

38



5

13



③う蝕・歯周病

54,84



: 因果関係
: 相関性

⑥栄養

11,44

⑥血清アルブミン

15

⑦体型 (BMI)

124,131

⑥シヨ糖

124

⑥シヨ糖

根面う蝕

⑤心血管

74

②口腔細菌

38

う蝕

⑤腎機能

43

⑤免疫系



③う蝕・歯周病

54,84



: 因果関係
: 相関性

⑥栄養

24,34,46,48
53,63,65,68
69,75,78

⑥栄養 (各種検査値)
1.脂肪酸
2.コレステロール
3.ビタミン類
4.血清アルブミン
5.血清カルシウム

52

⑧下顎骨

歯周病

112

⑤肝臓

100

⑤心疾患・脳血管

50,101

⑤糖尿病

36,49

④唾液

94,96

⑤メタボ



③う蝕・歯周病



: 因果関係
: 相関性

122

⑤腎機能

7,25,117,121

⑥ビタミン類
⑦生活習慣

115

⑤肝臓

歯周病

42,70,77

⑤腎機能

87,ECG

⑤心血管（不整脈）

3,18,26,27,36,41

⑤免疫系

115

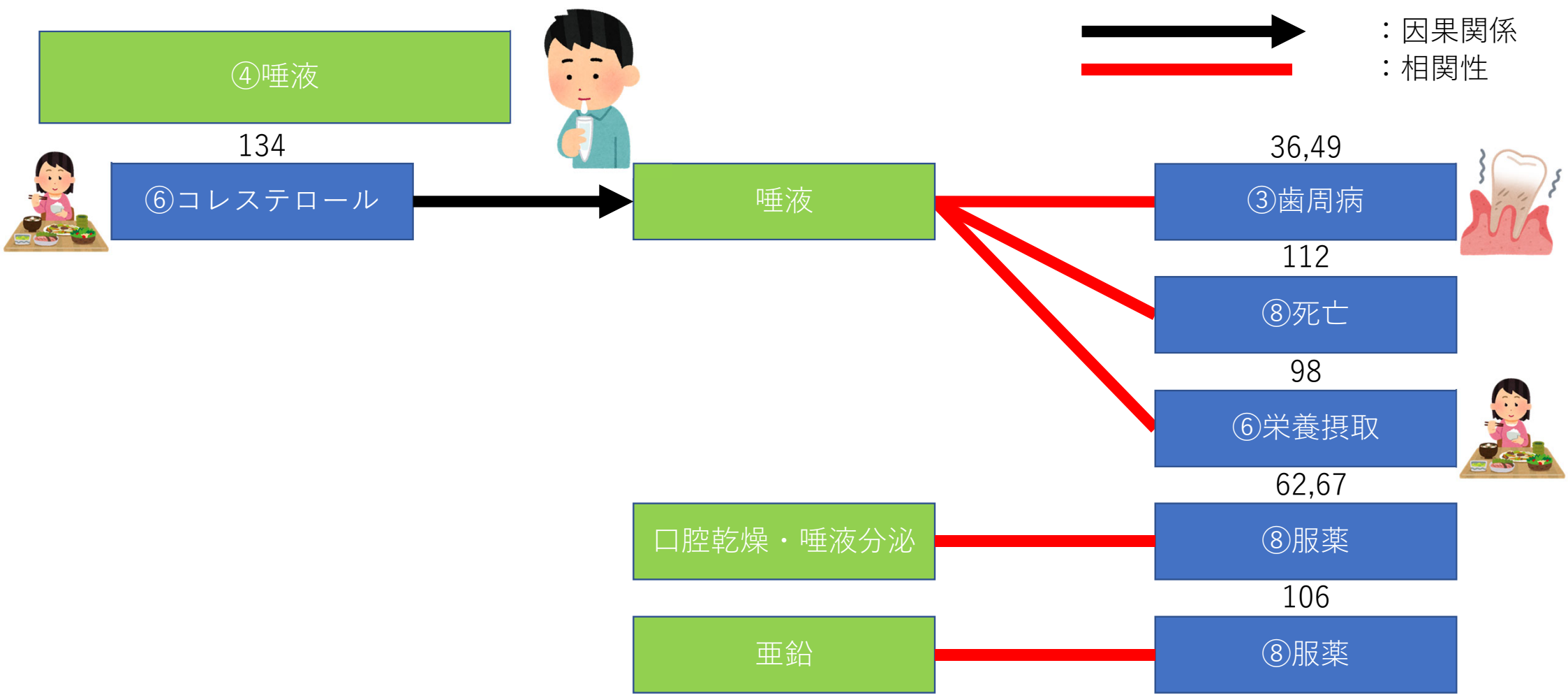
⑤肝機能

⑦体型

132

⑦生活習慣





⑤全身疾患（各種検査値を含む）



: 因果関係
: 相関性



50,101

③歯周病



血圧

血糖

骨密度



⑦運動体力



20
③歯周病



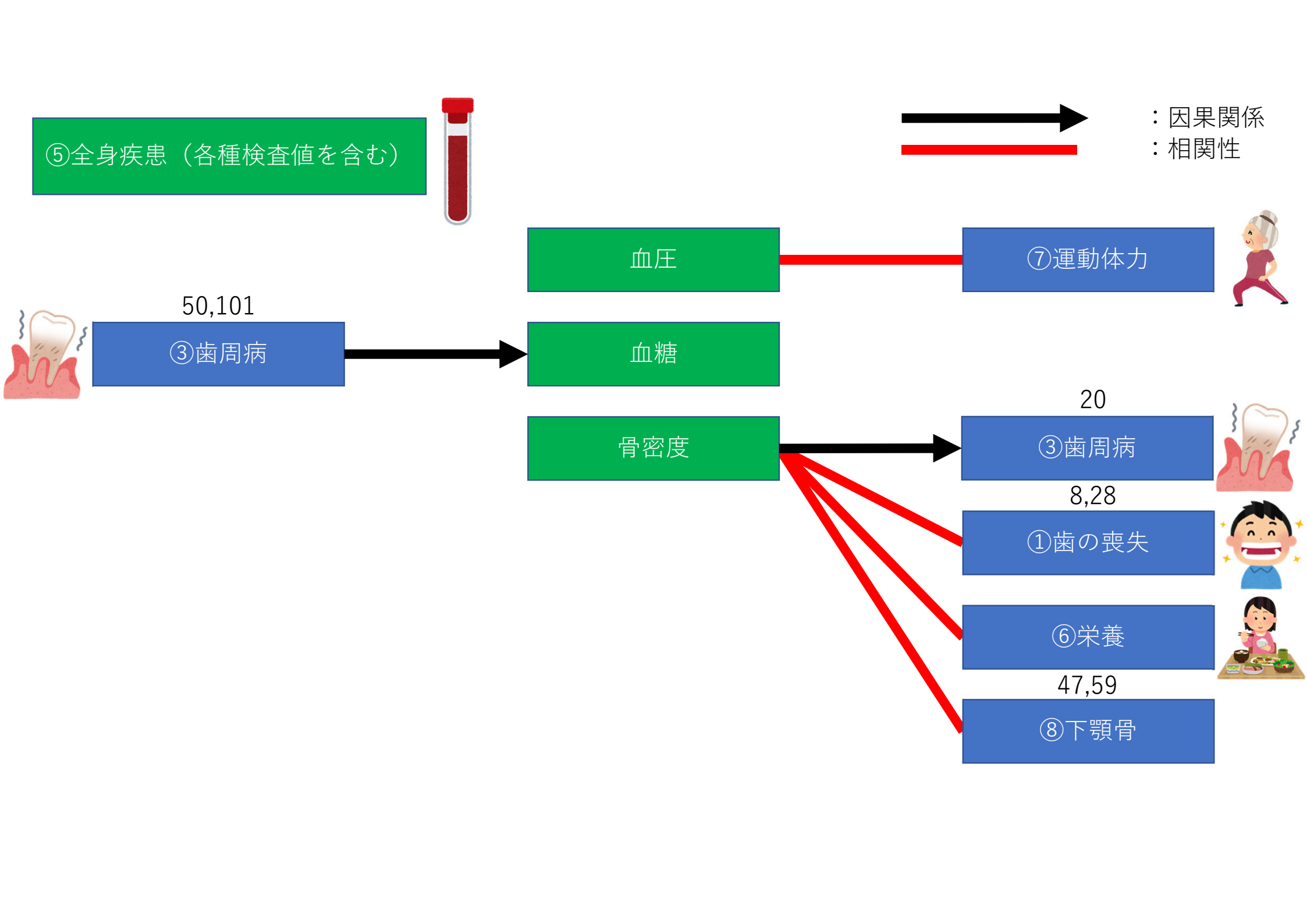
8,28
①歯の喪失



⑥栄養



47,59
⑧下顎骨



⑤全身疾患（各種検査値を含む）



: 因果関係
: 相関性

I, II

①咀嚼能力

129

①歯の喪失

IV

③歯周病

認知

⑤メンタルヘルス

126

⑦健康寿命ADL
⑧口腔の健康

メンタルヘルス

山本式
①咀嚼能力

62

⑧服薬

95

⑧口腔の健康

114

⑧口腔慢性痛



⑤全身疾患（各種検査値を含む）



: 因果関係
: 相関性

免疫系

- 8,133
①歯の喪失
- 3,18,26,27,36,41
③歯周病
- 92
⑤メタボ
- 82
⑤腎機能
- 104
⑦運動体力



⑤全身疾患（各種検査値を含む）



: 因果関係
: 相関性

メタボ

92
⑤免疫系

94,96
③歯周病

肝臓

112,115
③歯周病

腎機能

73
⑧死亡

42,70,77,122
③歯周病

82
⑤免疫系



⑤全身疾患（各種検査値を含む）



100



③歯周病

13



②咽頭細菌

心疾患・脳血管

肺炎

⑦QOL



: 因果関係
: 相関性

⑥栄養(各種検査値を含む)



栄養



: 因果関係
: 相関性

30,79

①歯の喪失



10,60,90

①咀嚼能力



54,84

③歯周病



⑤骨密度



⑦QOL



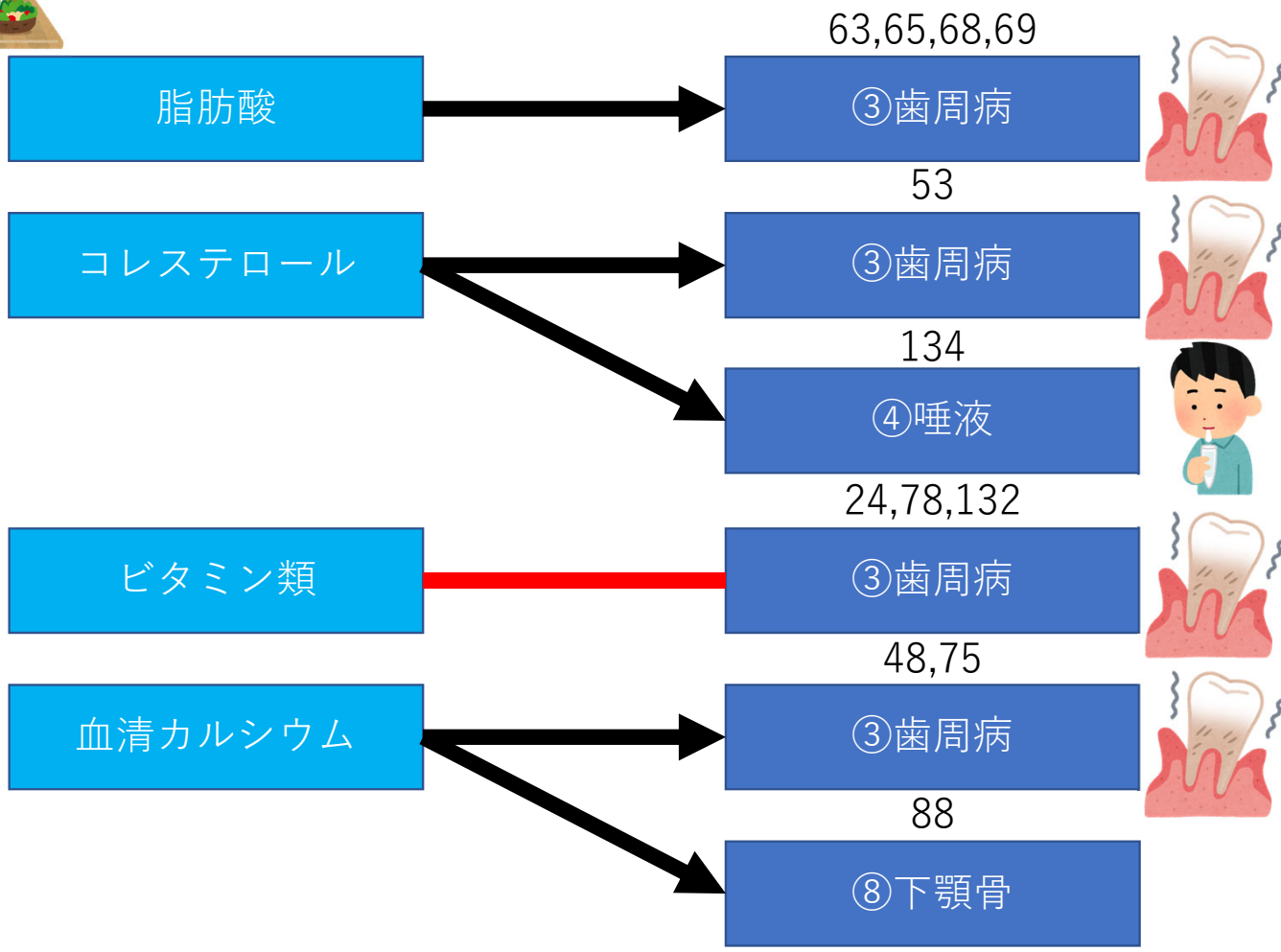
⑦健康寿命ADL



⑥栄養(各種検査値を含む)



: 因果関係
: 相関性



⑥栄養(各種検査値を含む)



血清アルブミン



: 因果関係
: 相関性

86

①歯の喪失



44

③根面う蝕



③歯周病



76

⑧死亡

119

①咬合状態



タンパク

⑥栄養(各種検査値を含む)



シヨ糖



: 因果関係
: 相関性

124

③う蝕



131

③根面う蝕



⑦QOL



: 因果関係
: 相関性



⑤全身疾患



QOL



21,91
⑧食欲・咀嚼



⑥栄養



⑦運動体力



⑤全身疾患



健康寿命ADL



126
⑤認知
⑧口腔の健康



⑥栄養



⑦運動体力



⑦QOL



: 因果関係
: 相関性

BMI

8
①歯の喪失



⑦体型



③歯周病



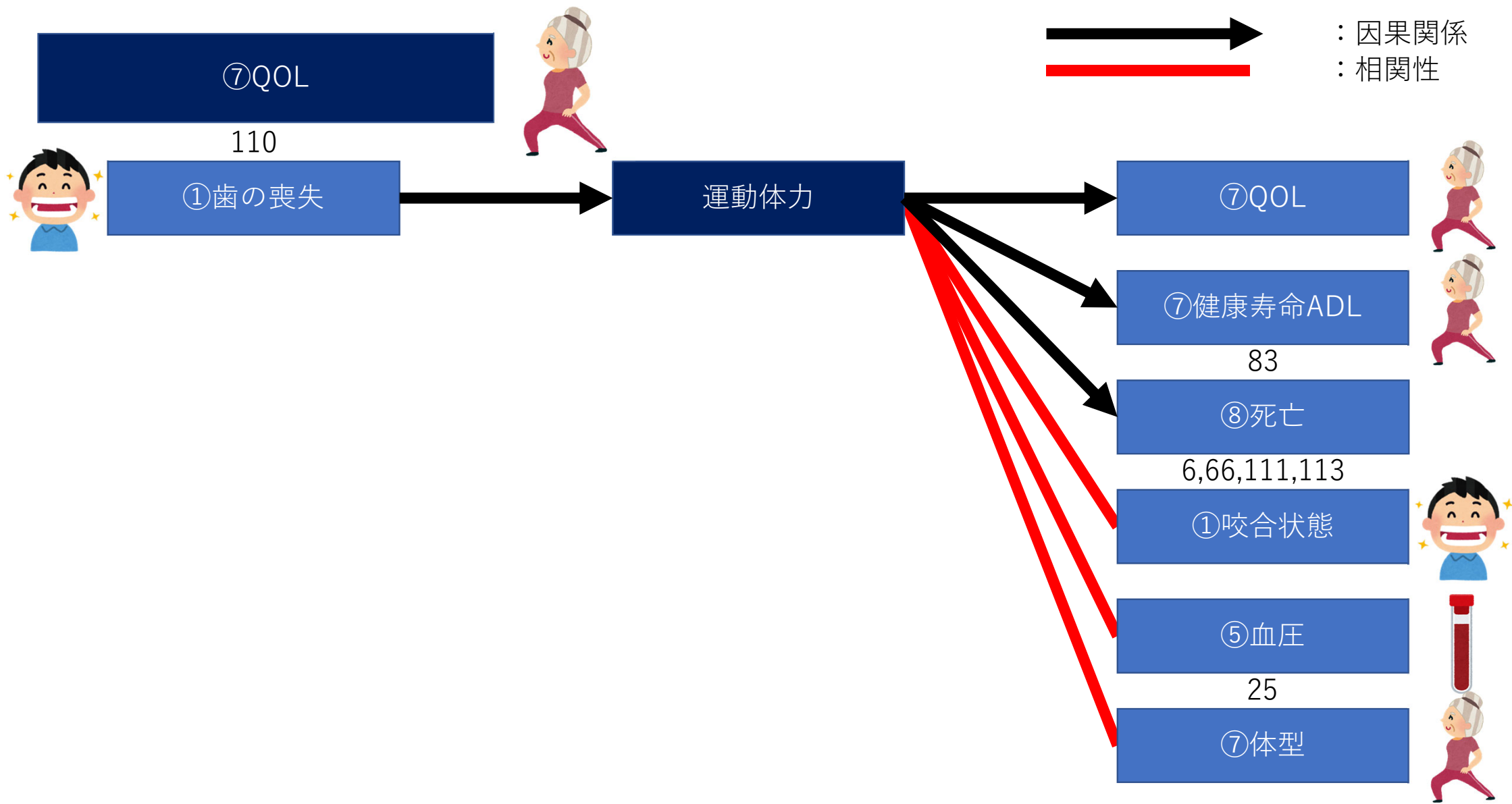
生活習慣
喫煙
飲酒
運動

25
⑦運動体力



7,25,132
③歯周病





⑦QOL



体型



: 因果関係
: 相関性

15

③根面う蝕



⑥コレステロール



⑧その他



: 因果関係
: 相関性

服薬

62,67
④口腔乾燥
唾液分泌

106
④亜鉛

62
⑤メンタルヘルス

口腔慢性痛

114
⑤メンタルヘルス

口腔の健康

95
⑤メンタルヘルス



⑧その他

88

⑥血清カルシウム

下顎骨

食欲・咀嚼

栄養摂取

①歯の喪失

⑤骨密度

⑦QOL

④唾液

71

47,59

21,91

98



: 因果関係
: 相関性



⑧その他

97

①歯の喪失

112

④唾液

73

⑤腎機能

76

⑥血清アルブミン

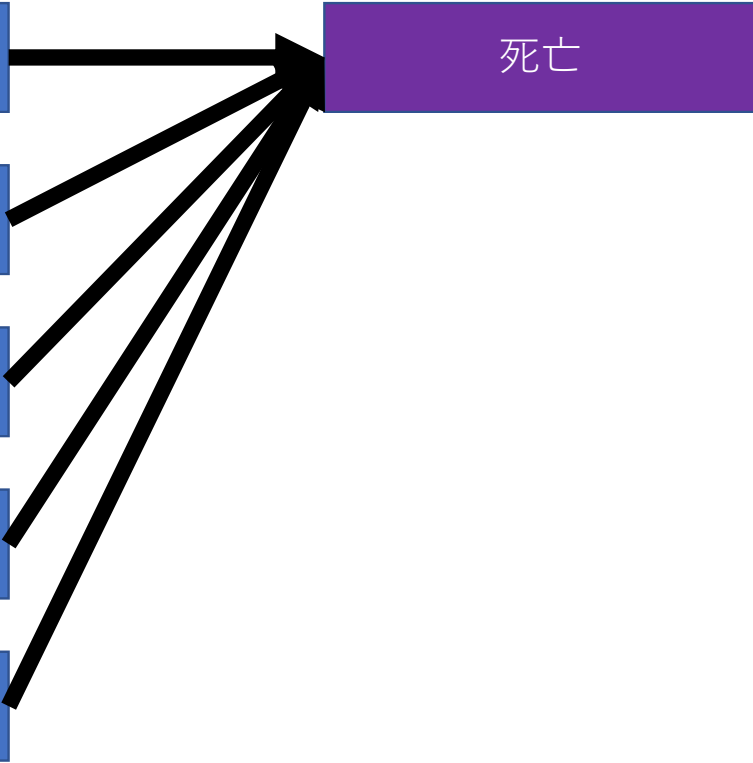
83

⑦運動体力

死亡



: 因果関係
: 相関性



咬合状態

歯の喪失

咀嚼能力

血圧

血糖

骨密度

認知

メンタルヘルス

免疫系

メタボ

肝臓

腎機能

心疾患
・脳血管

肺炎

口腔細菌

咽頭細菌

栄養

脂肪酸

コレステロール

ビタミン類

血清カルシウム

血清アルブミン

タンパク

シヨ糖

う蝕

根面う蝕

歯周病

QOL

健康寿命
ADL

BMI

生活習慣

運動体力

体型

唾液

口腔乾燥
・唾液分泌

亜鉛

服薬

口腔慢性痛

口腔の健康

下顎骨

食欲・咀嚼

栄養摂取

死亡

