

FCCAnalyses: FCC-ee Simulation (Delphes)

events

10^5
 10^4
 10^3
 10^2
1
 10^{-1}
 10^{-2}
 10^{-3}
 10^{-4}
 10^{-5}

$\sqrt{s} = 240.0 \text{ GeV}$

$L = 10.8 \text{ ab}^{-1}$

$e^+e^- \rightarrow ZH \rightarrow \mu^+\mu^- + \text{Invisible}$

sel4

Z($v\bar{v}$)H(ZZ) $\rightarrow \mu^+\mu^-\nu\nu$
Z($v\bar{v}$)H(WW) $\rightarrow \mu^+\nu\mu^-\nu$
Z($\mu^-\mu^+$)H(4 ν)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Leptons Isolation