

付録2. 相模トラフの地震を対象とした全シナリオの長周期地震動分布

本付録では、相模トラフの地震を対象とした長周期地震動ハザード評価において設定した全てのシナリオ（ケース）についての長周期地震動分布を示す。

【震源域描画】

外側枠線：震源域

内側枠線：アスペリティ

☆：破壊開始点

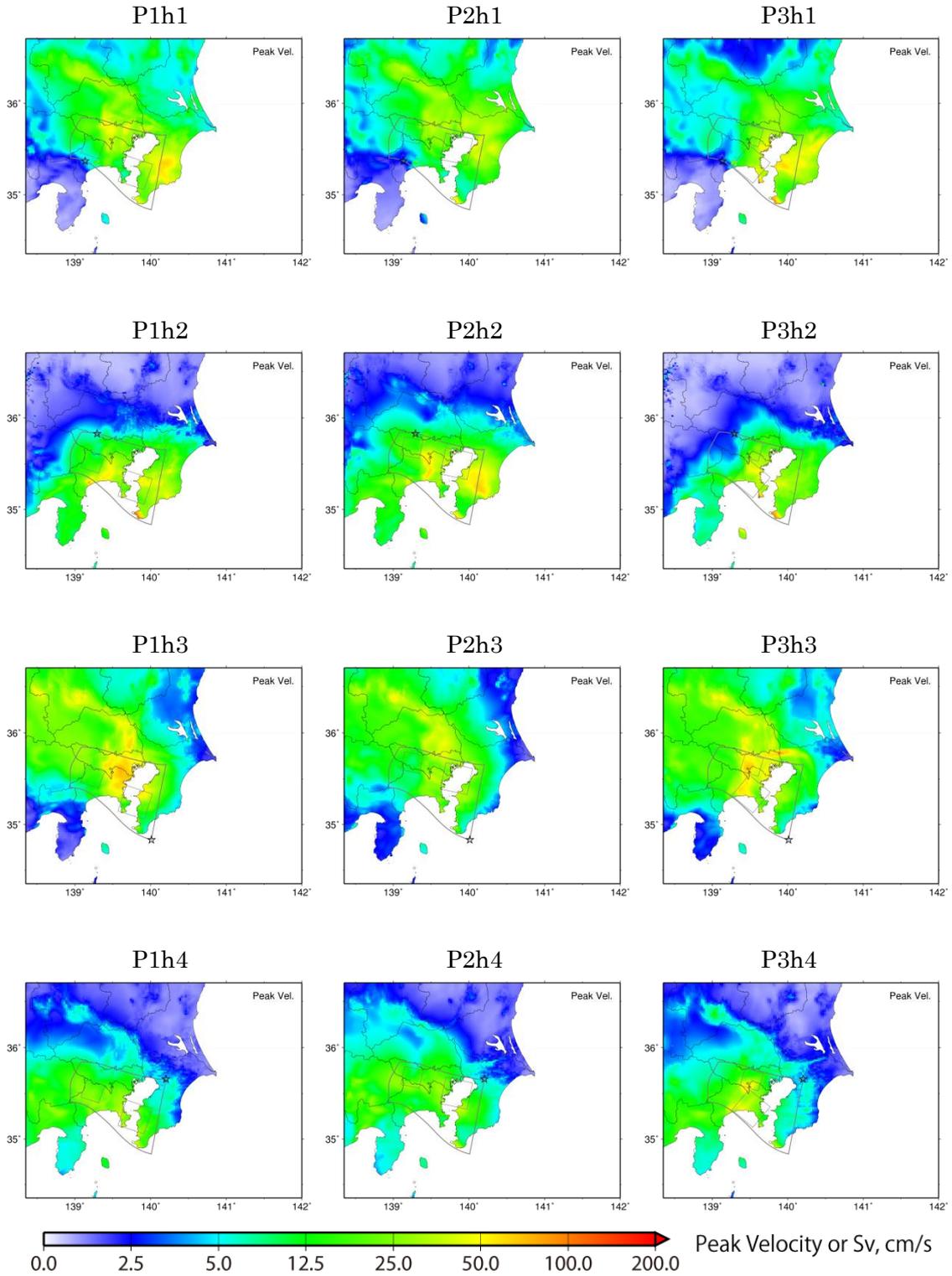
【ケース名称】 P?h? または P?s?h?

P1～P5：アスペリティ配置パターン（図 3.3-2 および図 3.3-4 参照）

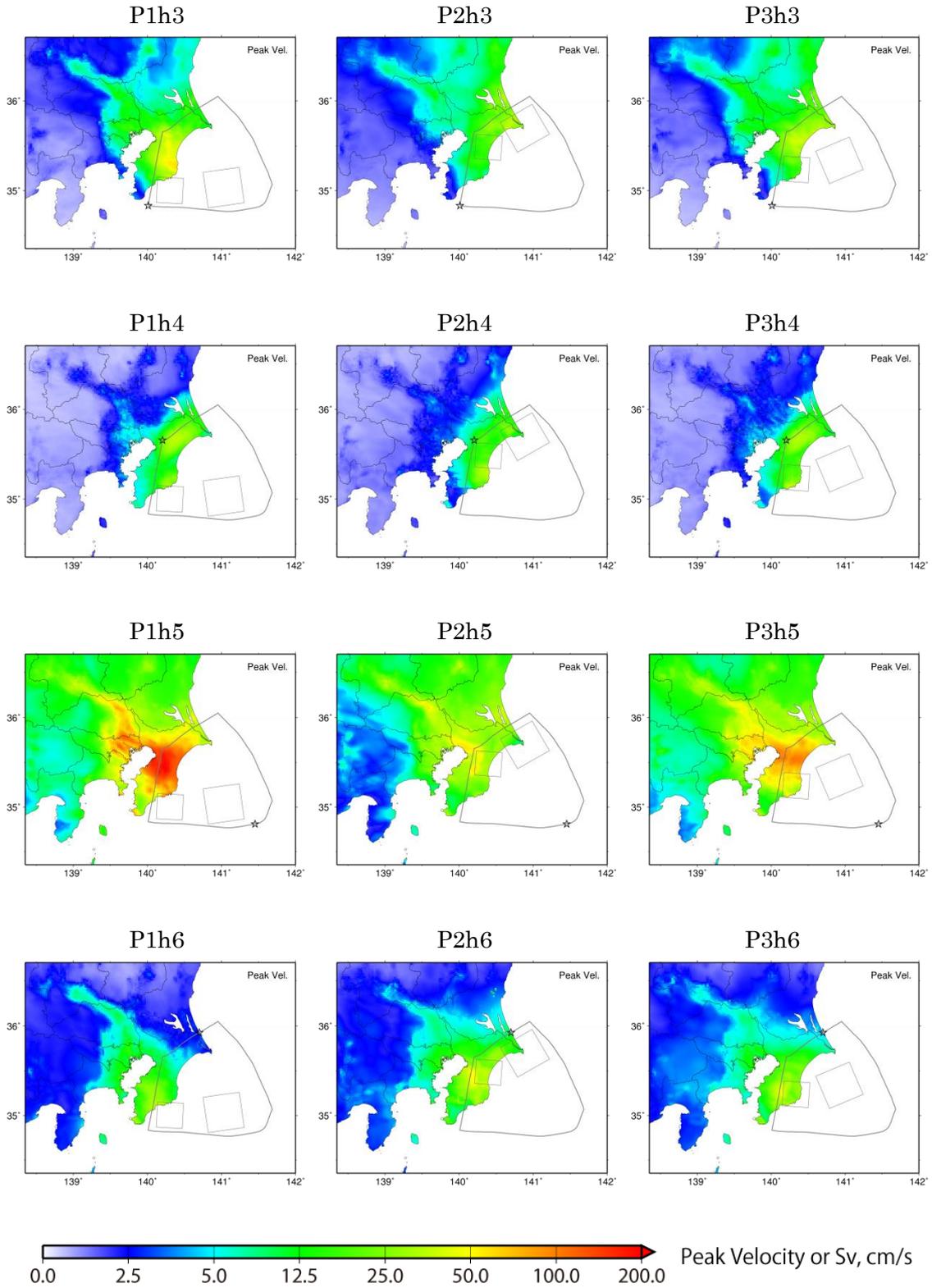
s1, s2：浅部大すべり域配置パターン（図 3.3-2 参照）

h1～h8：破壊開始点（図 3.3-2 および図 3.3-4 参照）

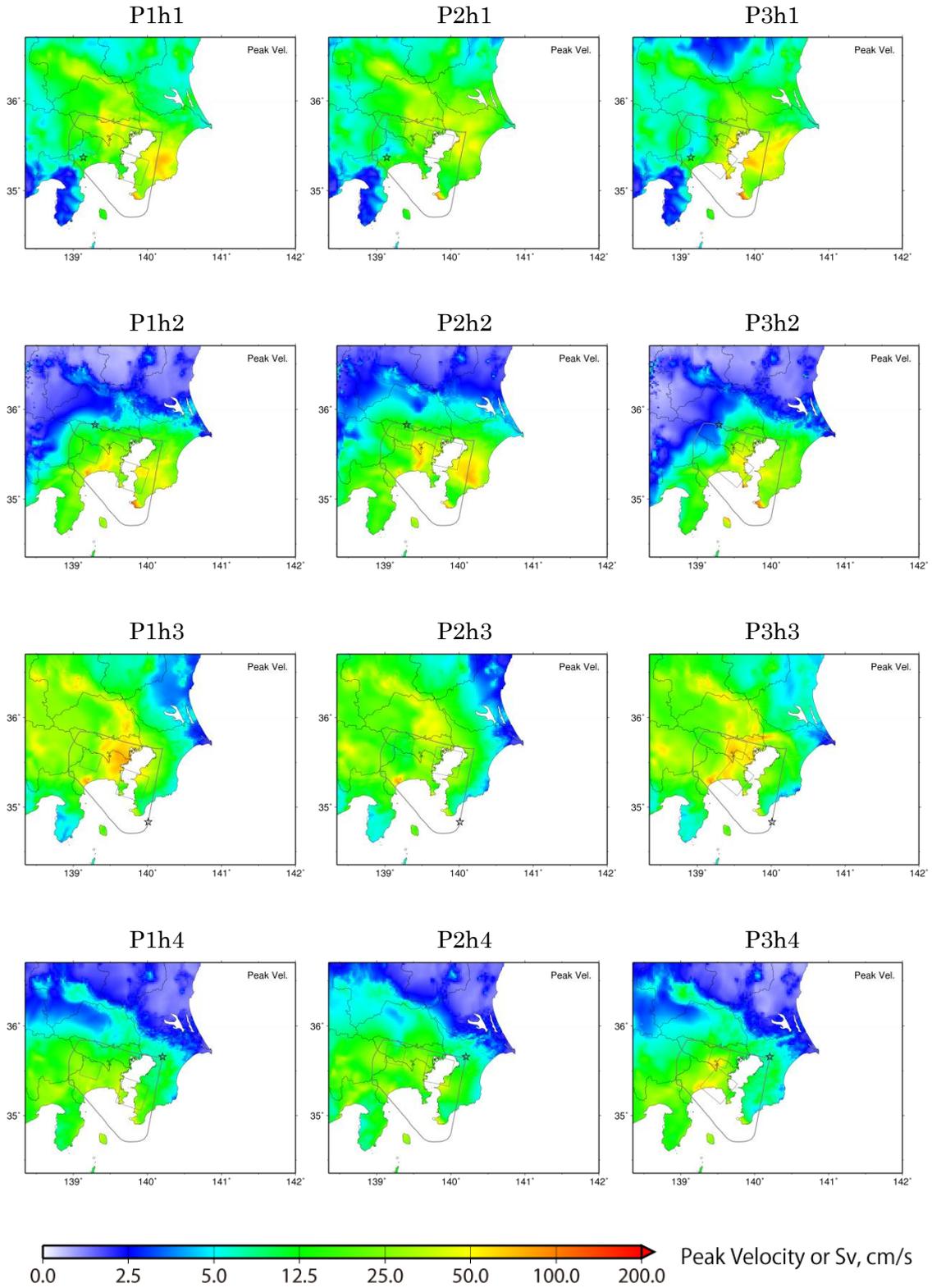
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.1】



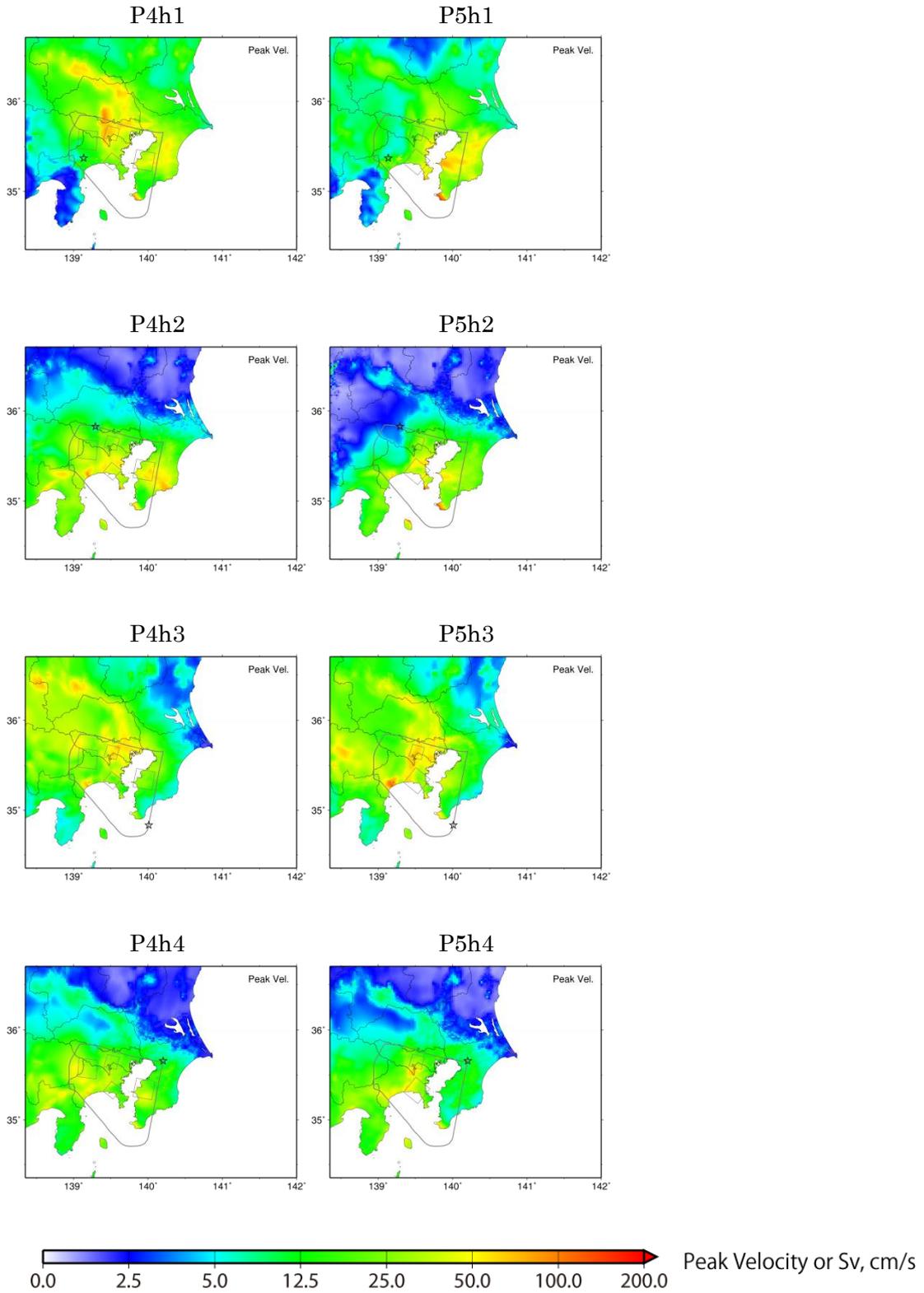
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.2】



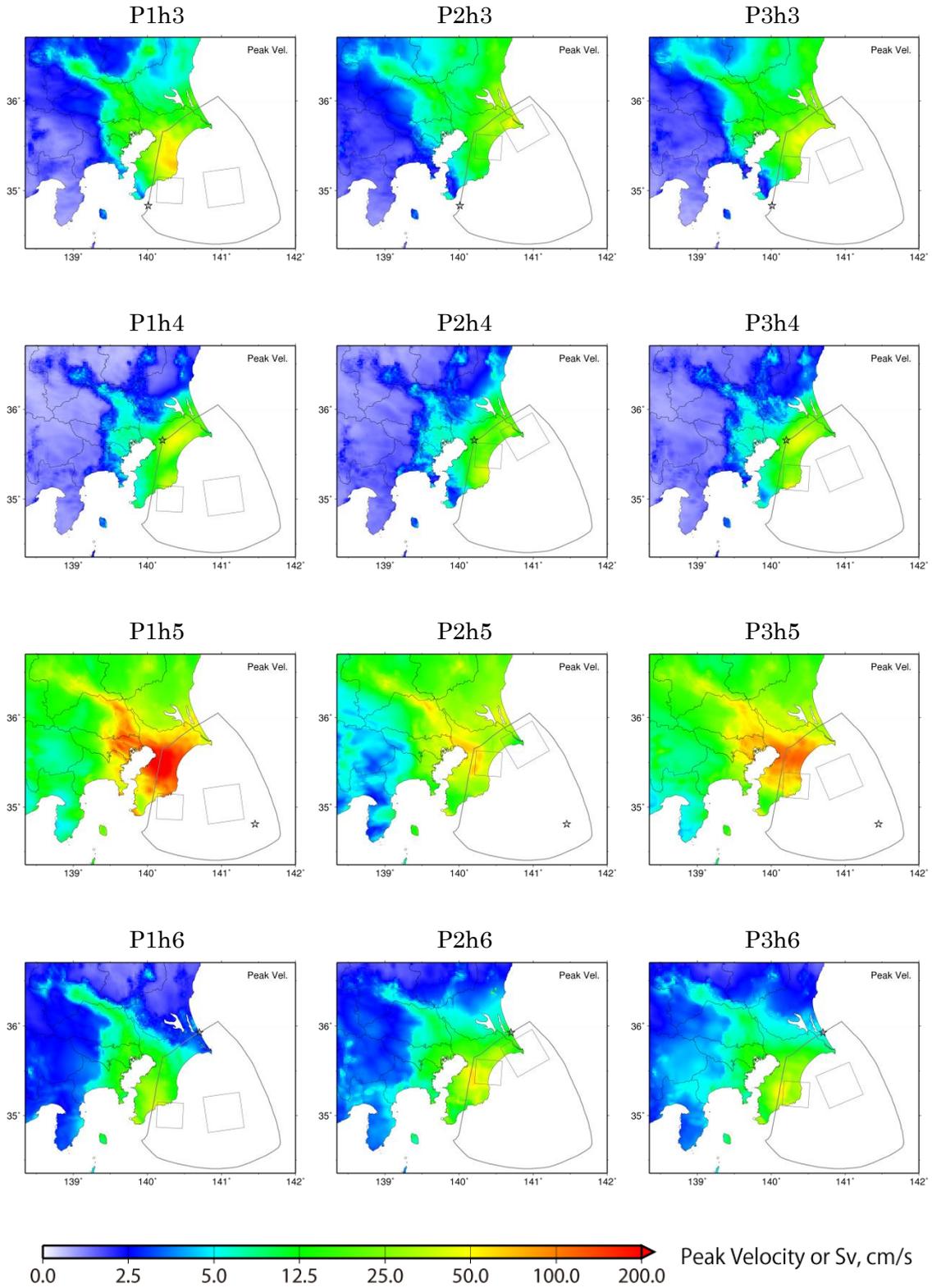
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.3】



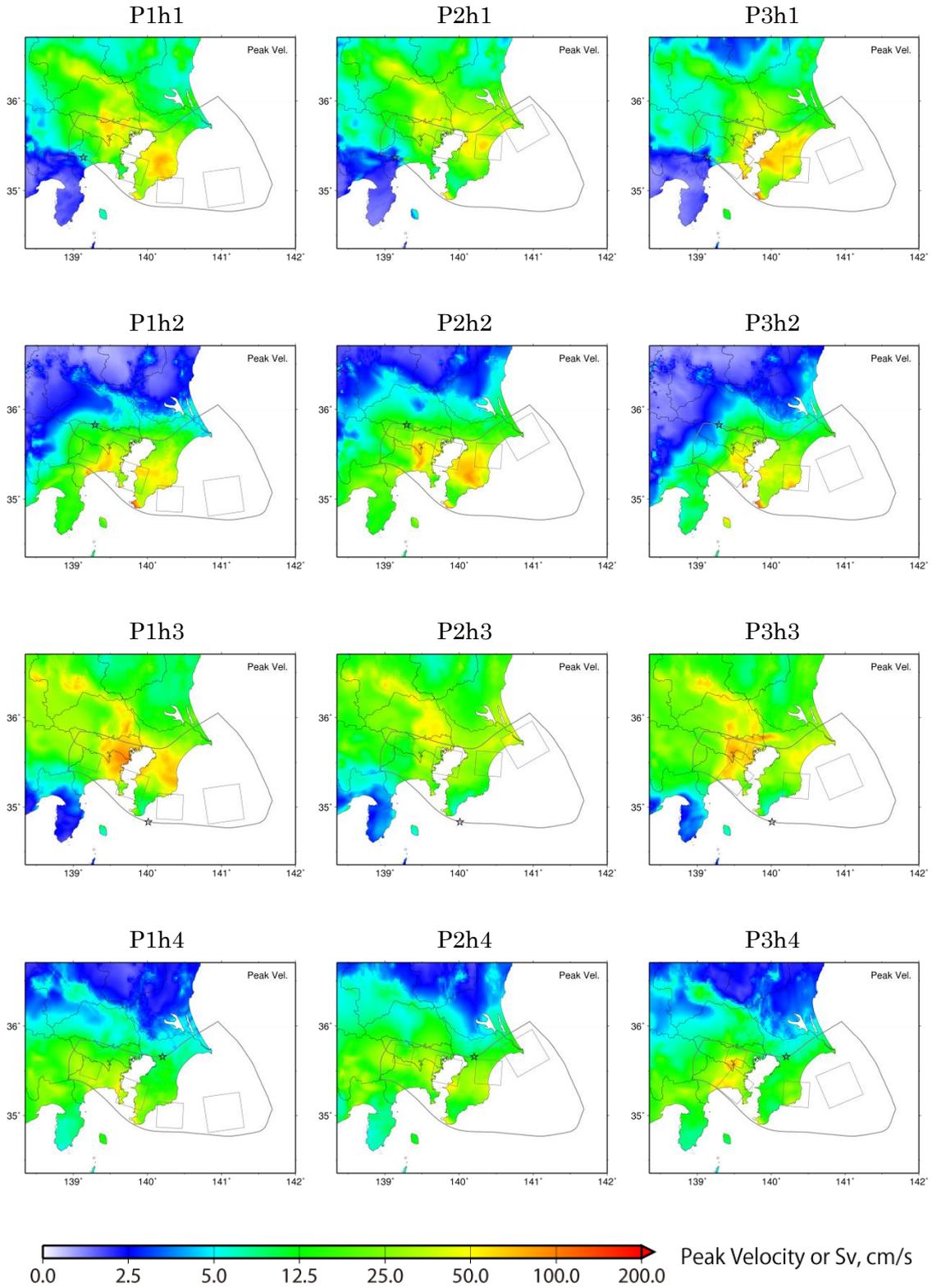
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.3】



【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.4】



【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.5】

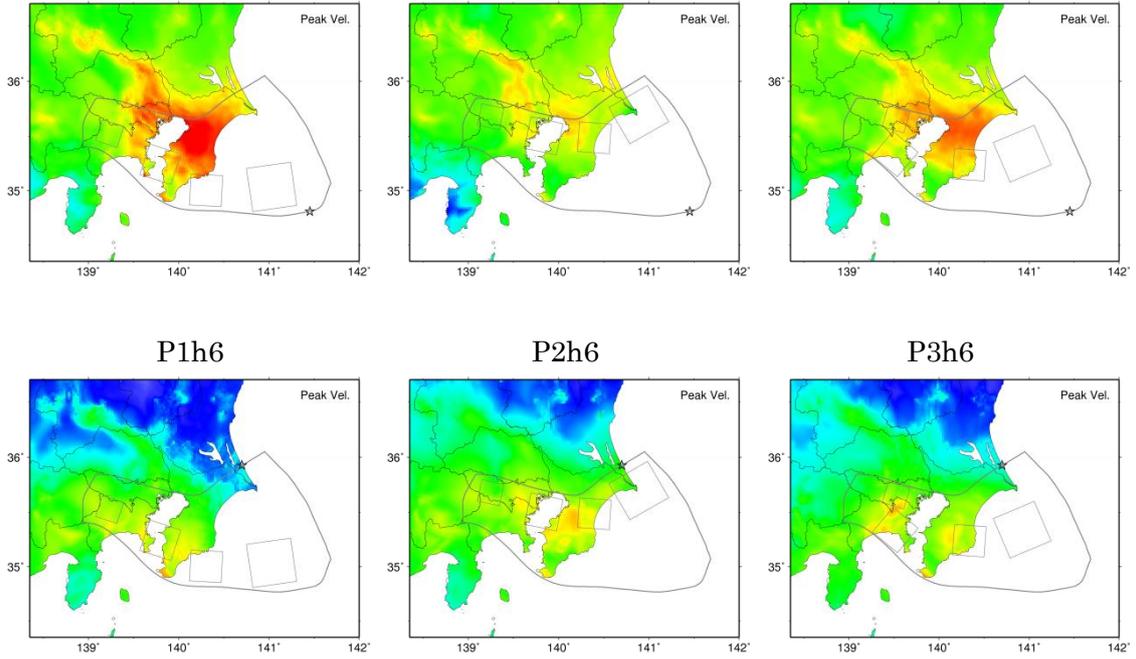


【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.5】

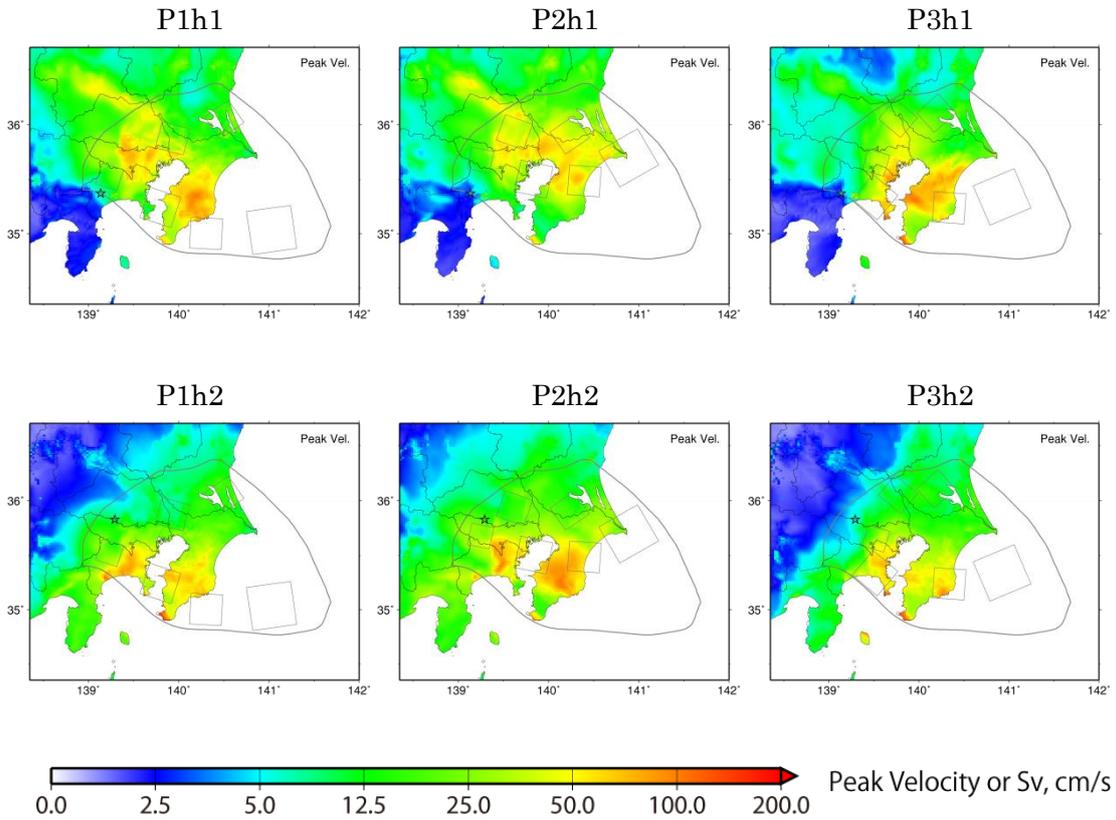
P1h5

P2h5

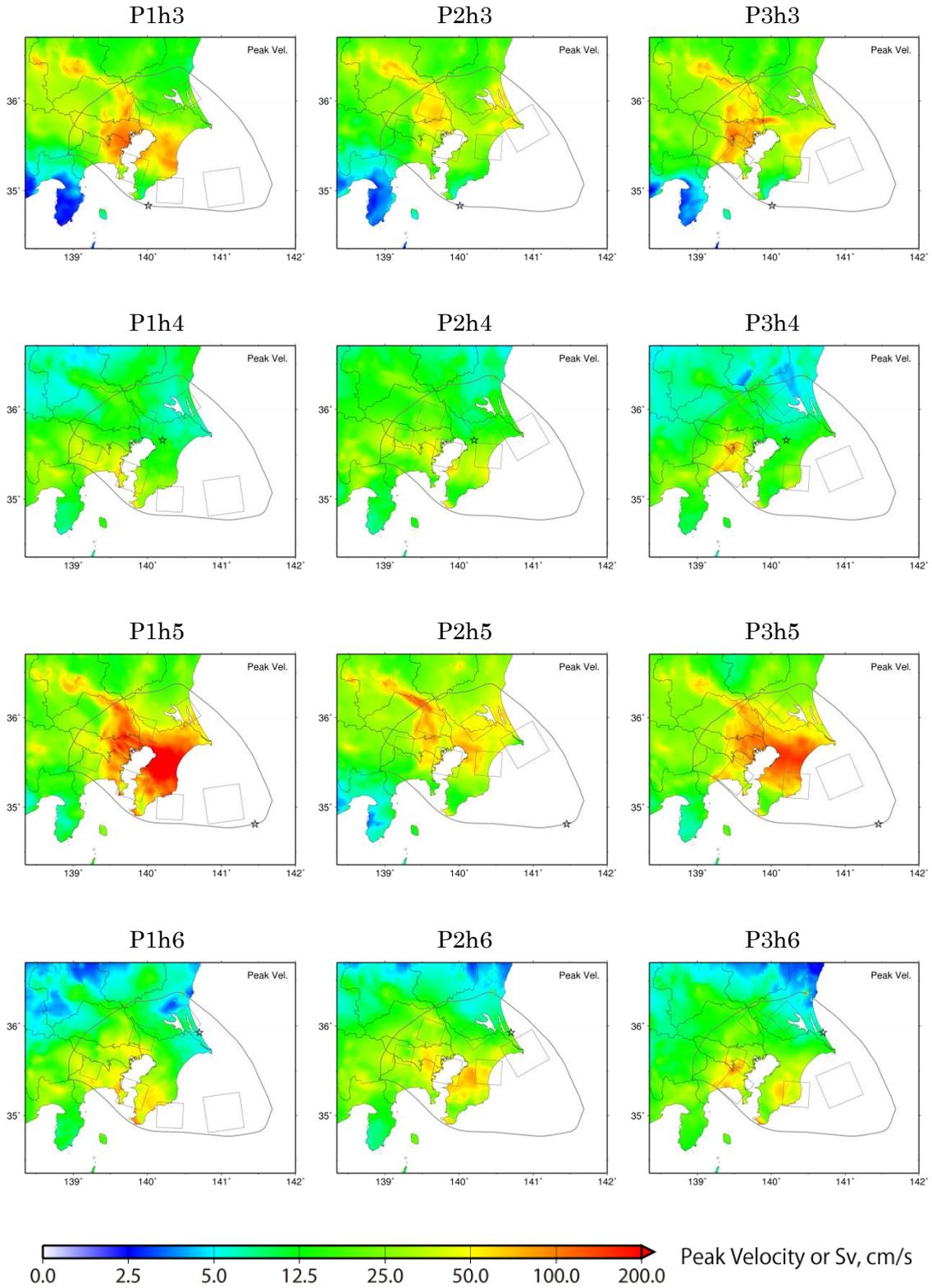
P3h5



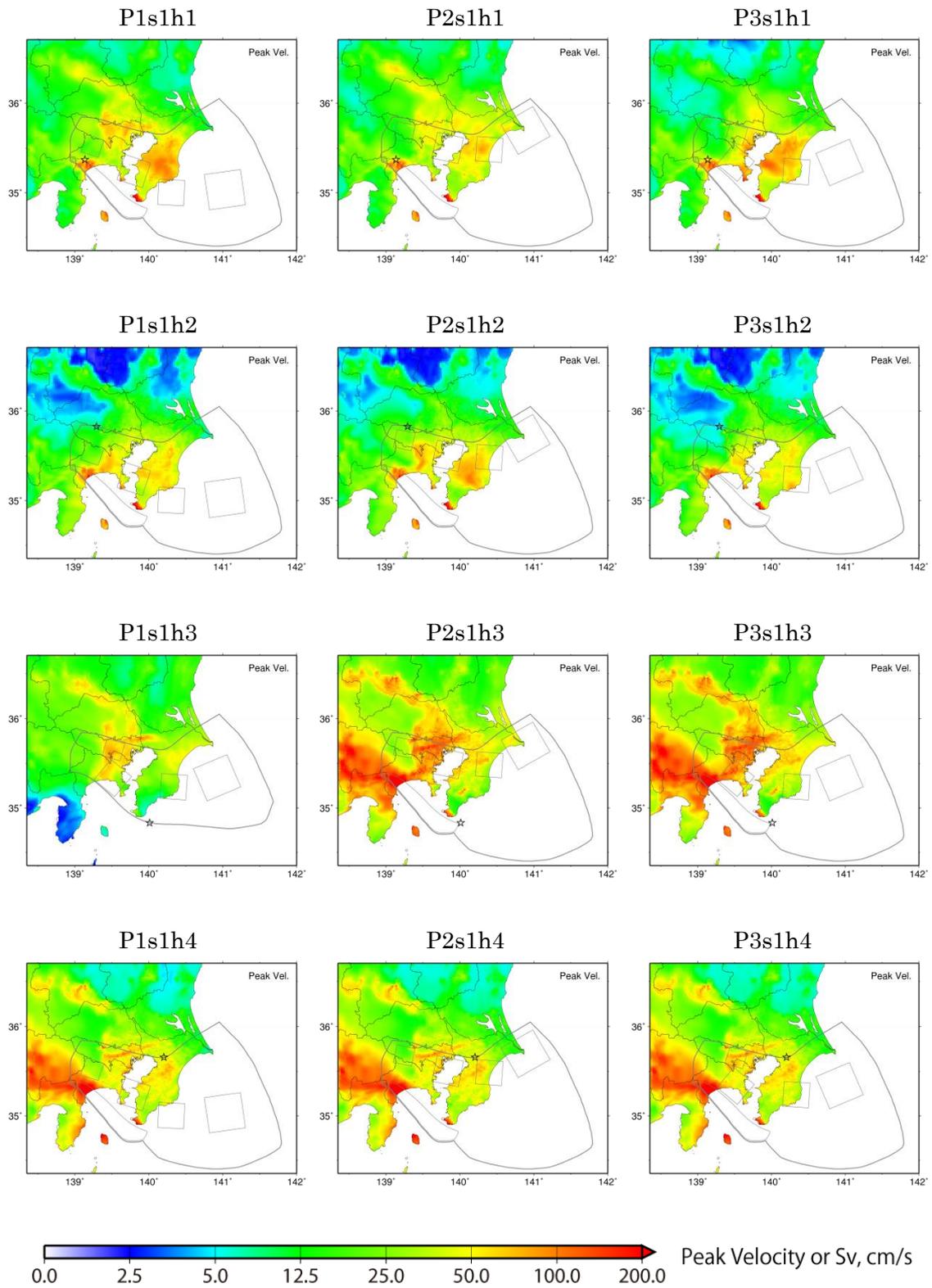
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.7】



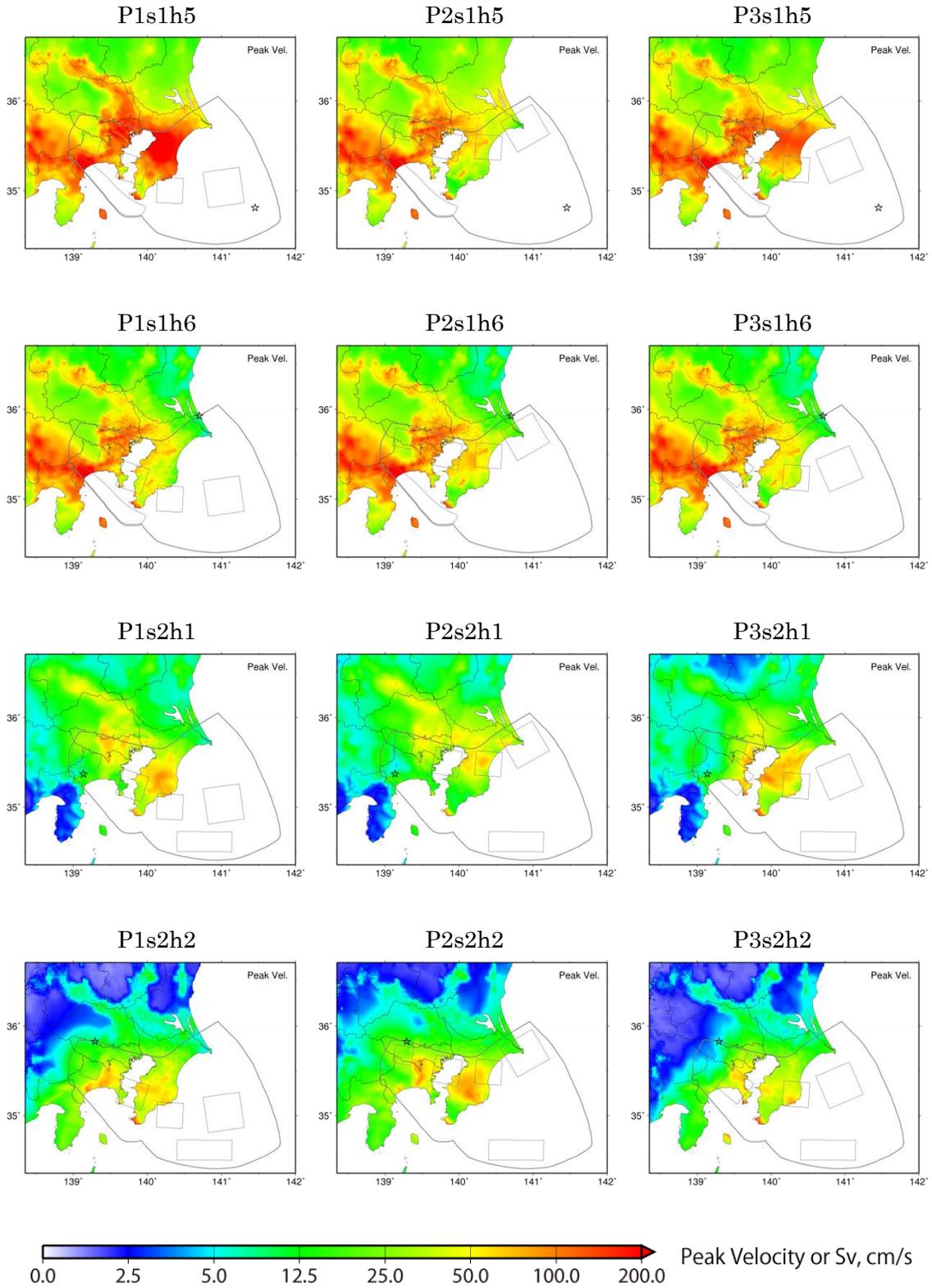
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.7】



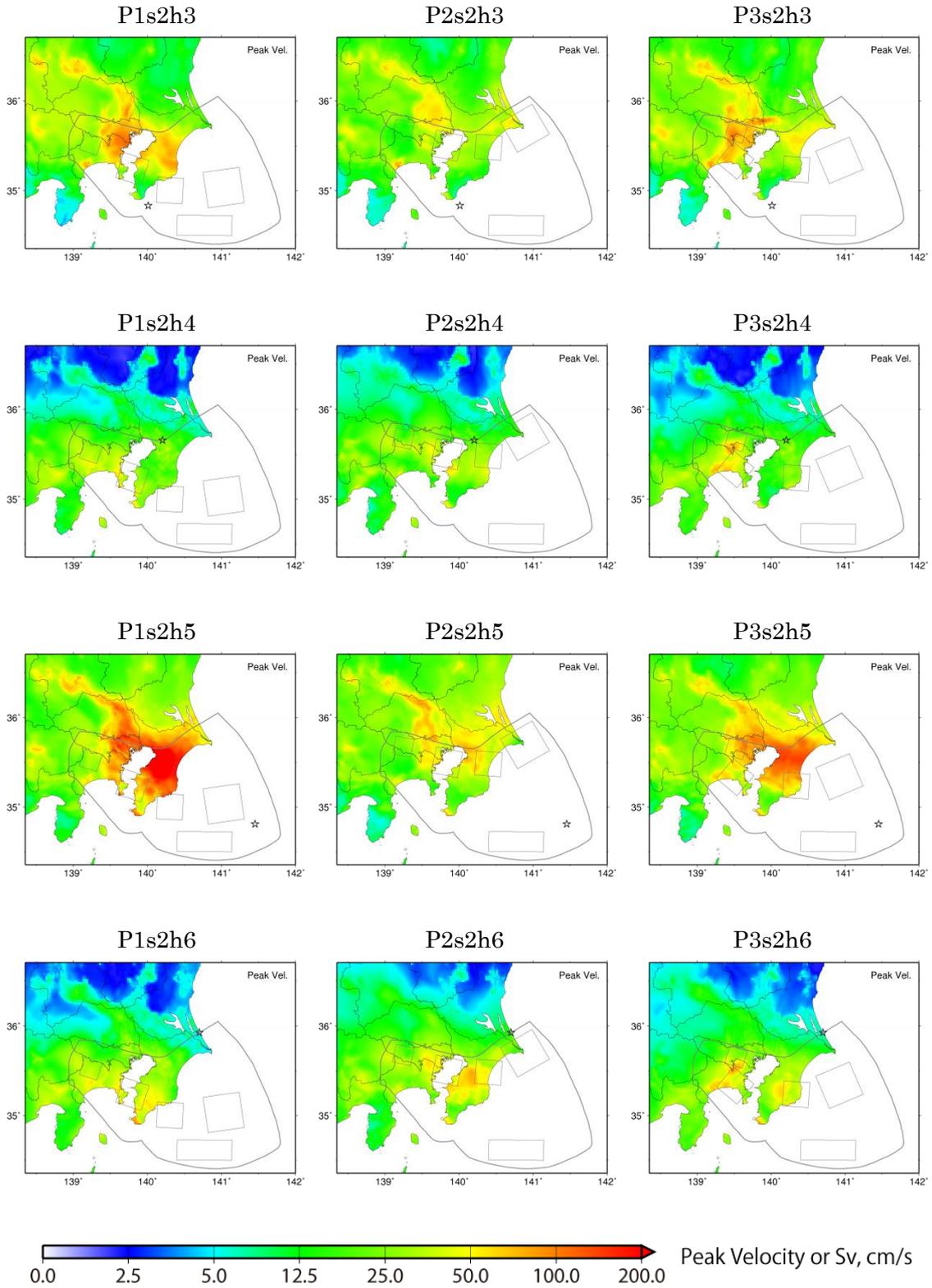
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.6（中村・宮武 & $V_r=2.7\text{km/s}$ ）】



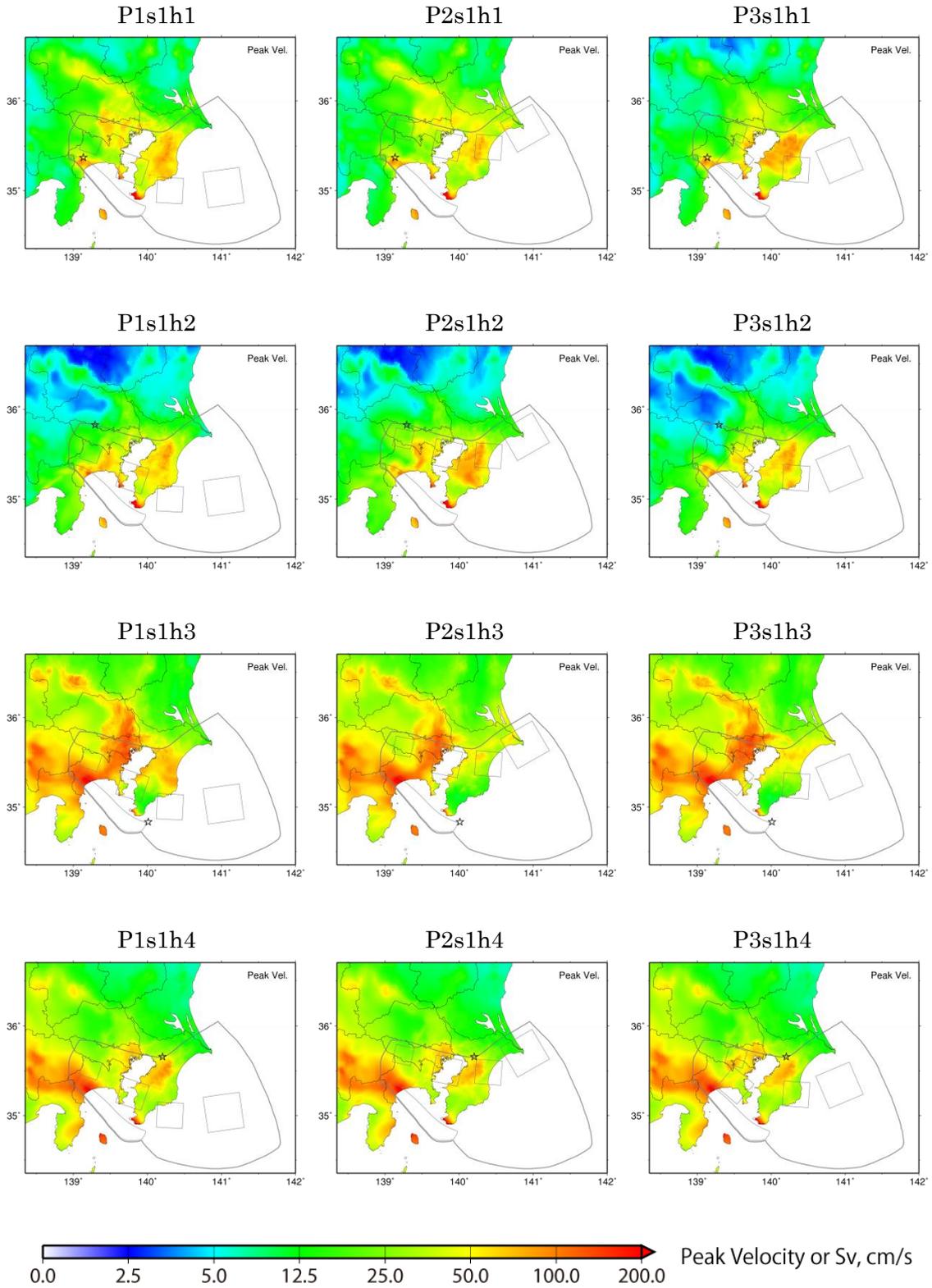
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.6（基本モデル）】



【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.6（基本モデル）】

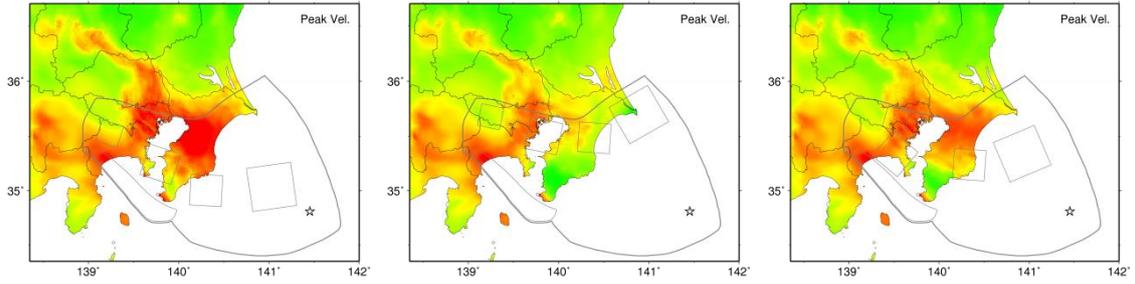


【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.6 (smoothed ramp)】



【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.6 (smoothed ramp)】

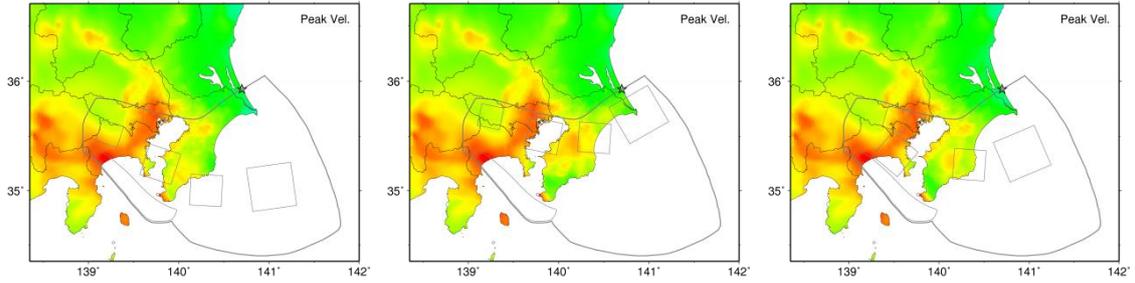
P1s1h5 P2s1h5 P3s1h5



P1s1h6

P2s1h6

P3s1h6

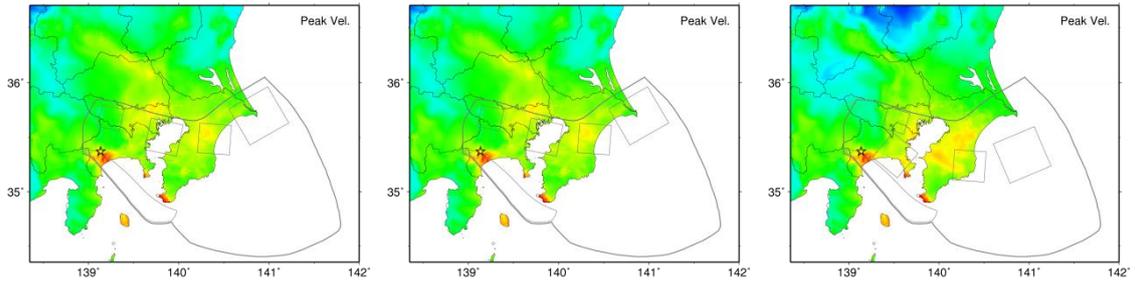


【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.6 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】

P1s1h1

P2s1h1

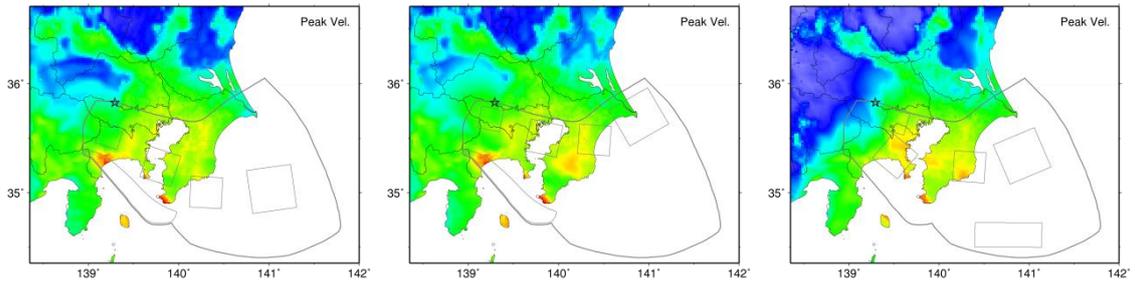
P3s1h1



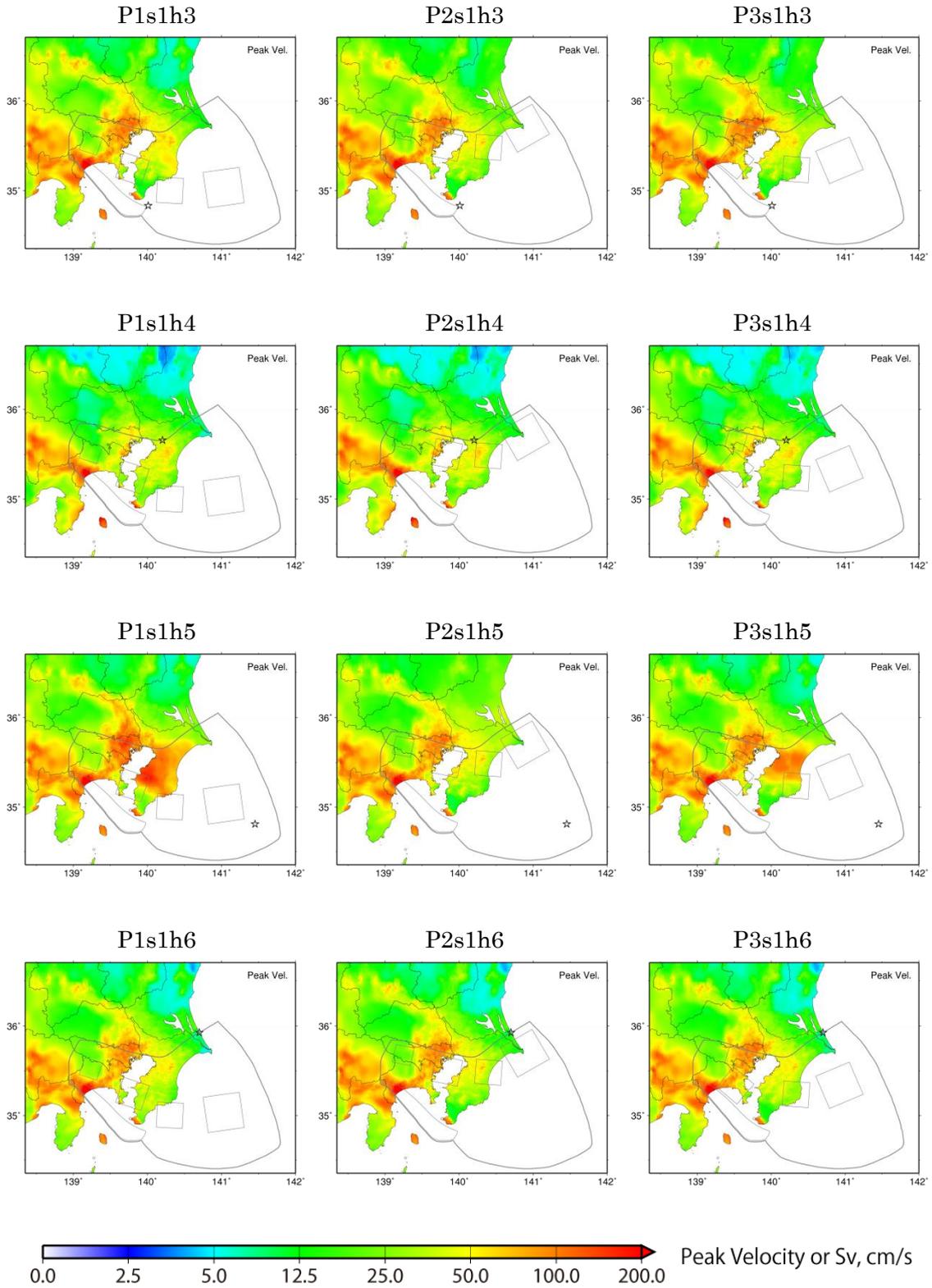
P1s1h2

P2s1h2

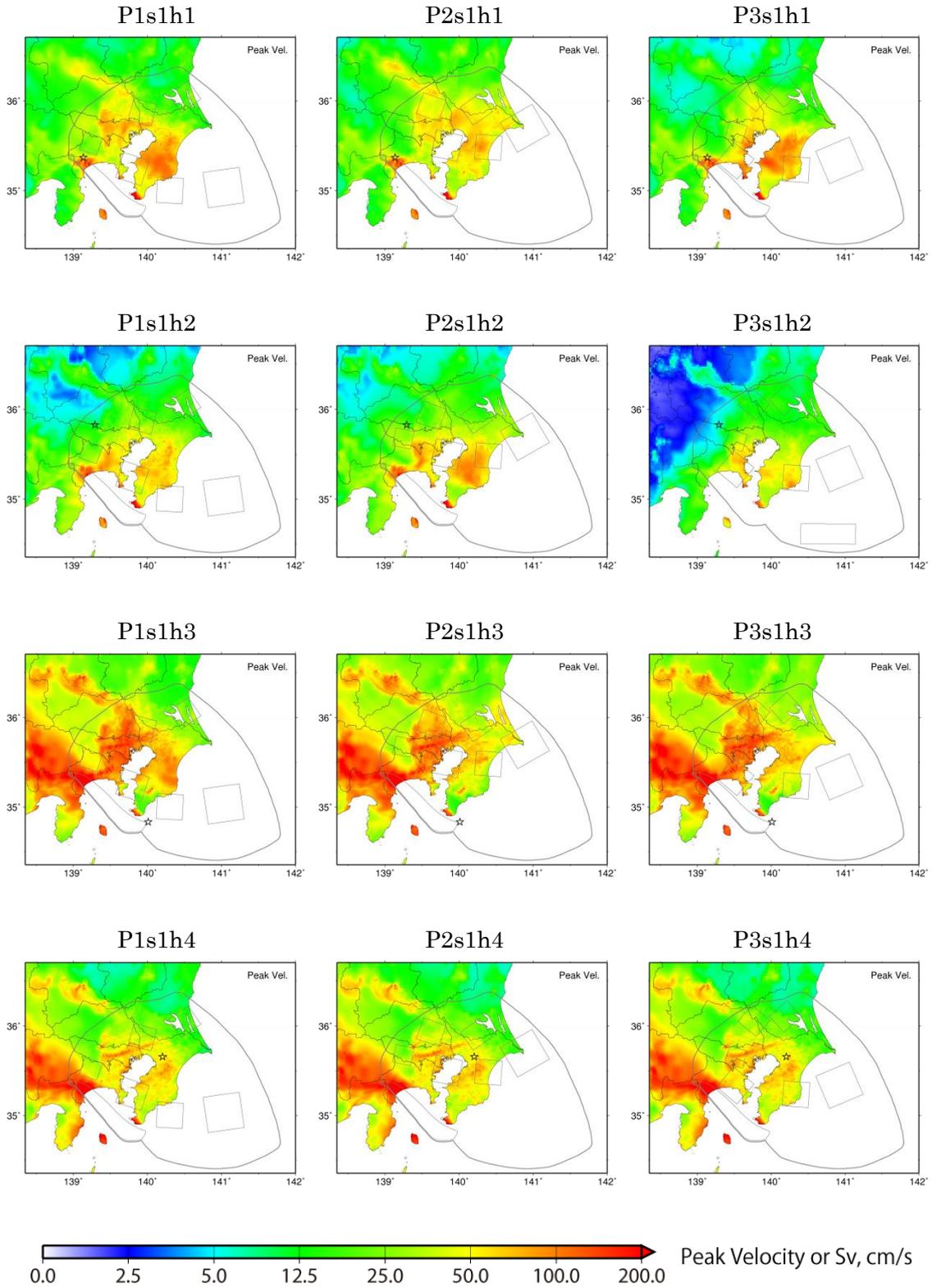
P3s1h2



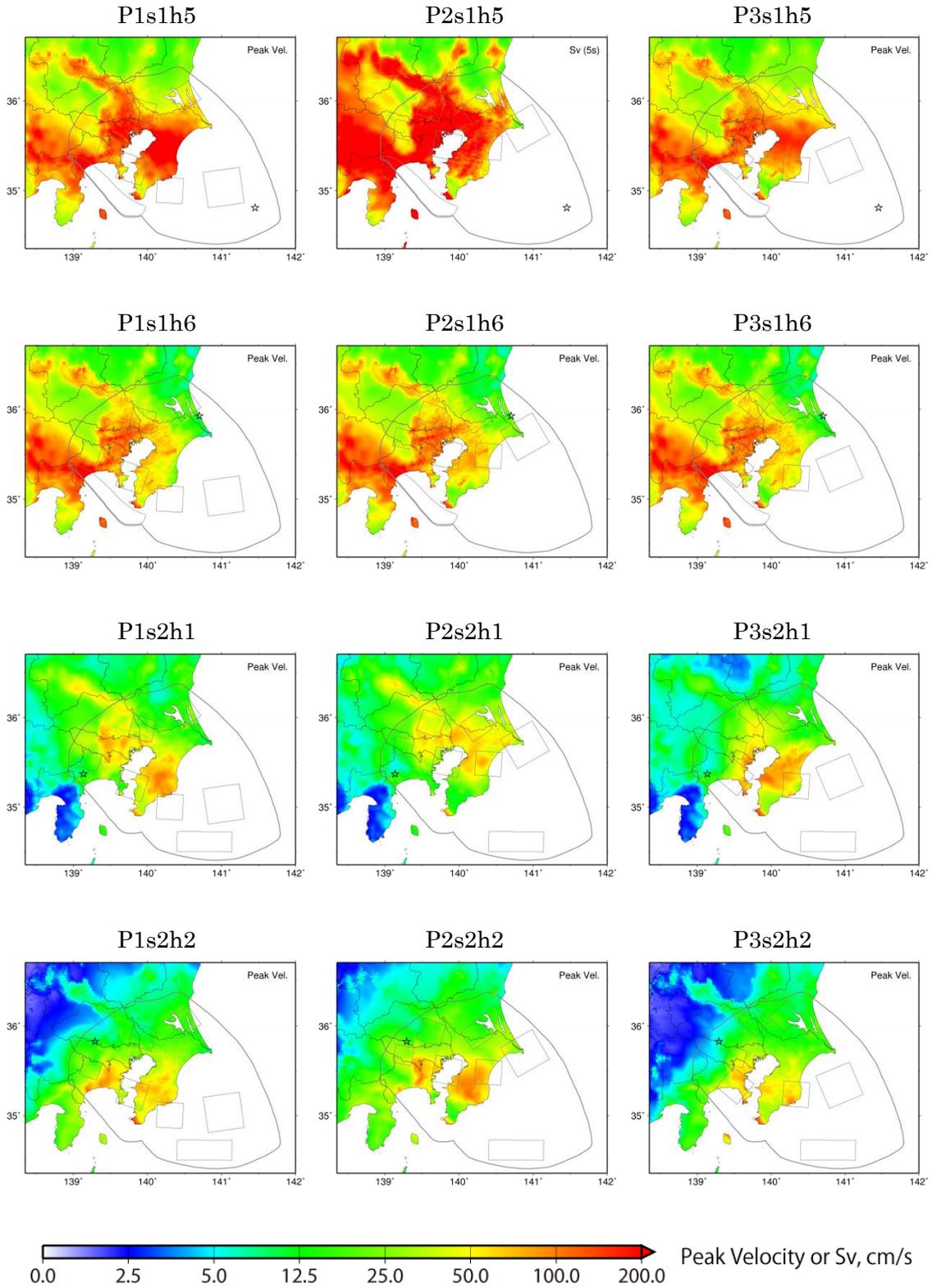
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.6 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】



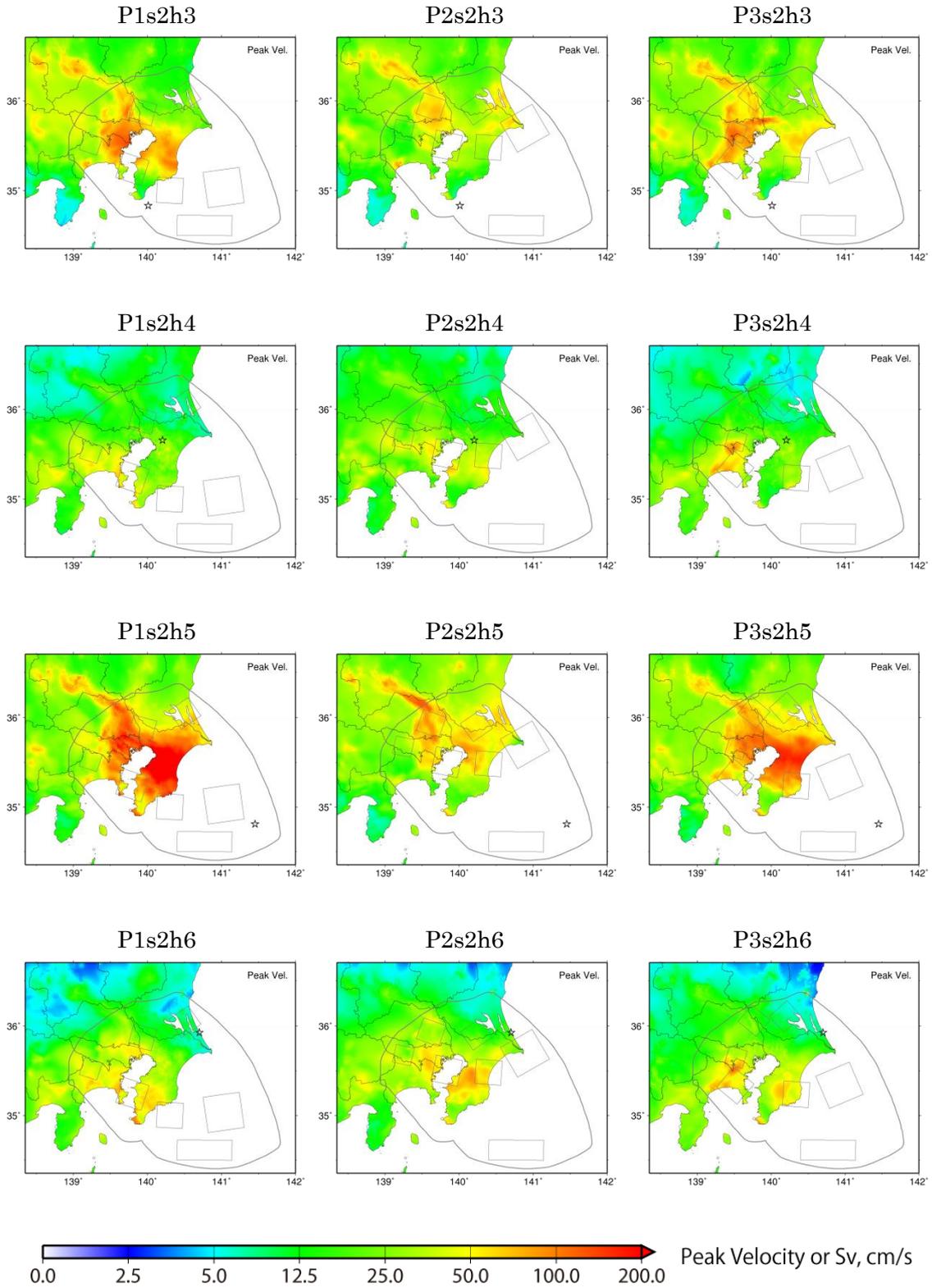
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.8（基本モデル）】



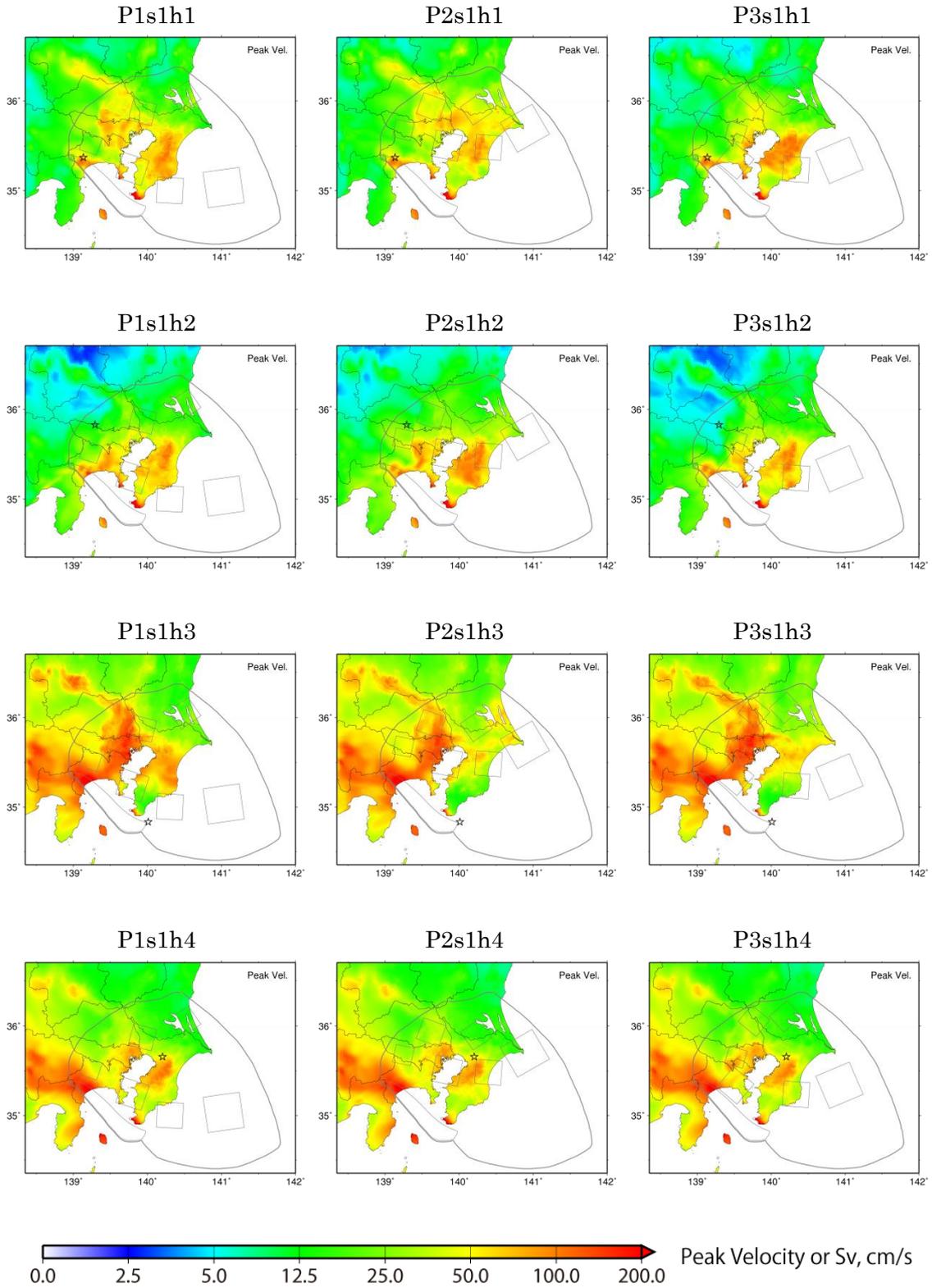
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.8 (smoothed ramp)】

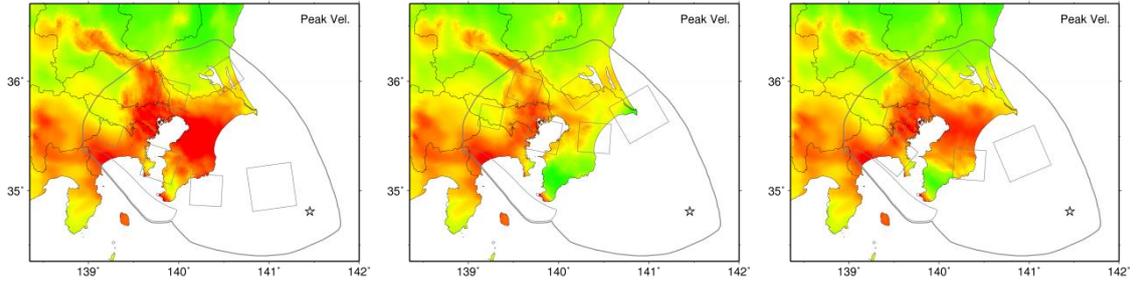


【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.8 (smoothed ramp)】

P1s1h5

P2s1h5

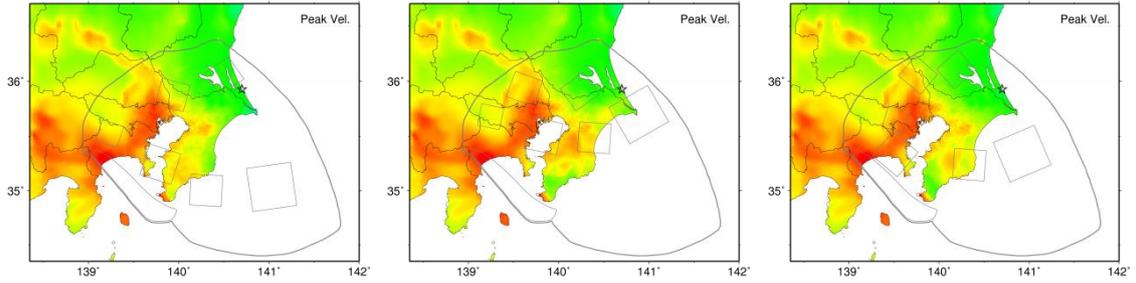
P3s1h5



P1s1h6

P2s1h6

P3s1h6

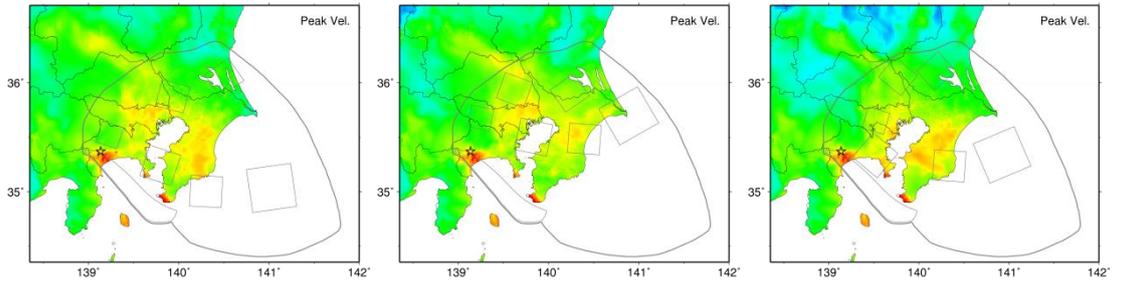


【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.8 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】

P1s1h1

P2s1h1

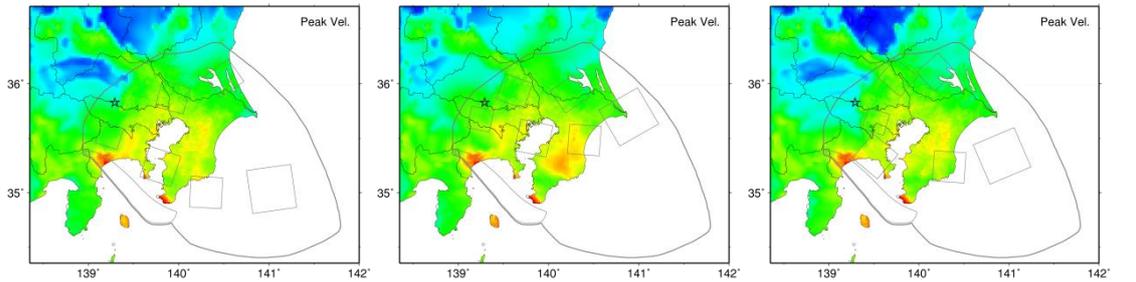
P3s1h1



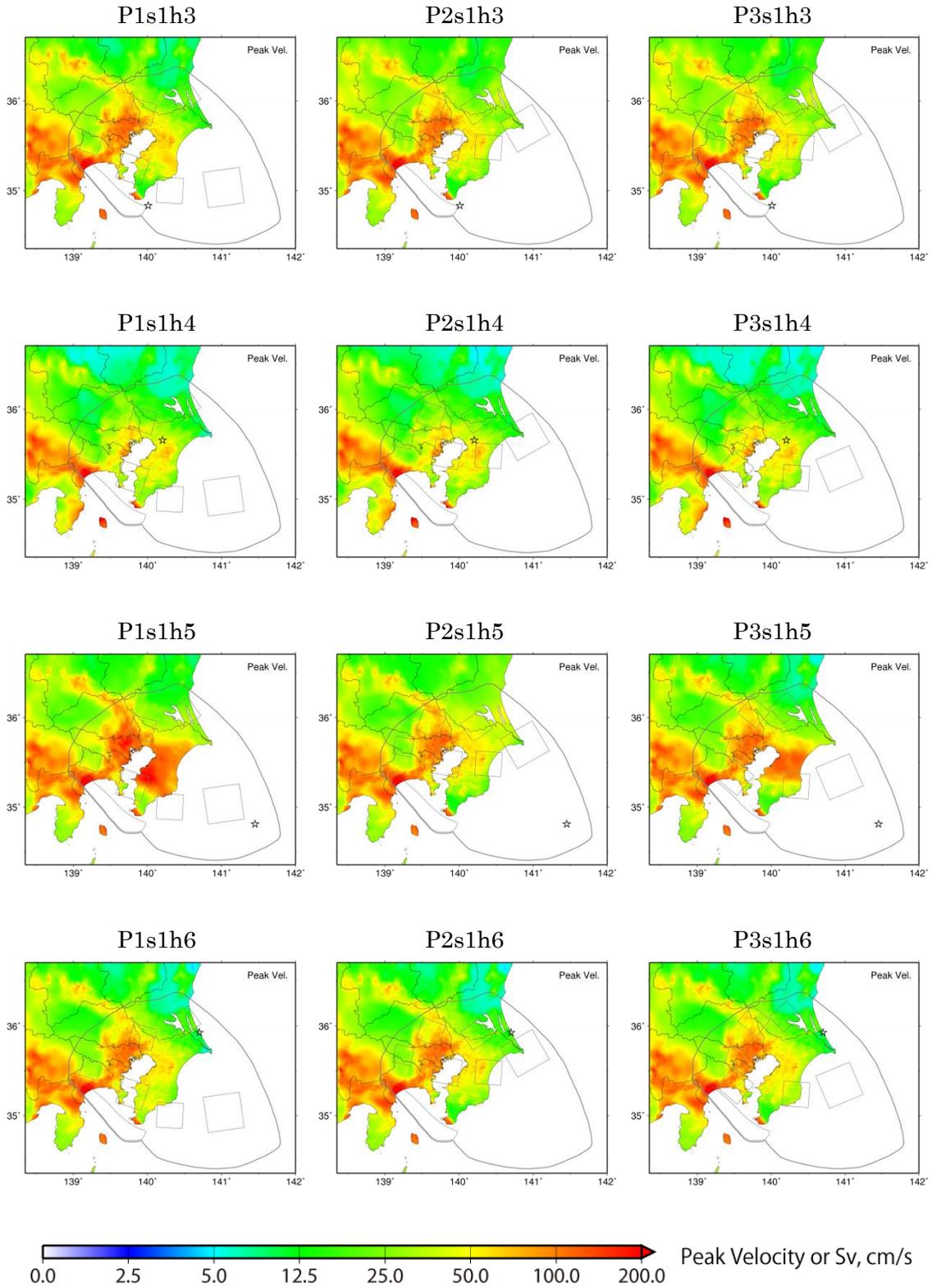
P1s1h2

P2s1h2

P3s1h2



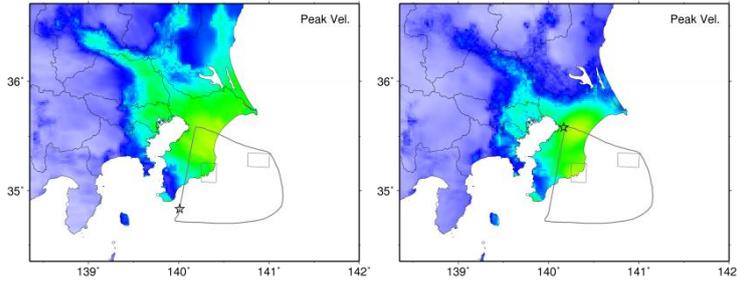
【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.8 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】



【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.9】

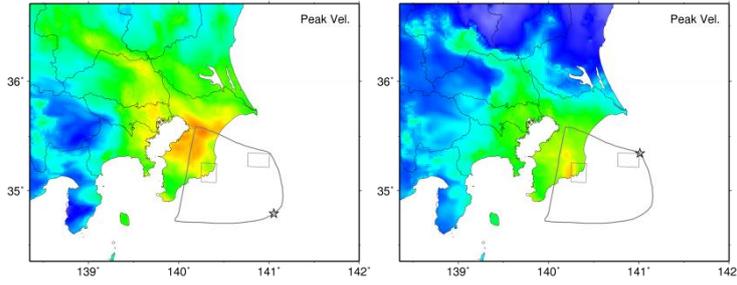
P0h3

P0h4



P0h7

P0h8

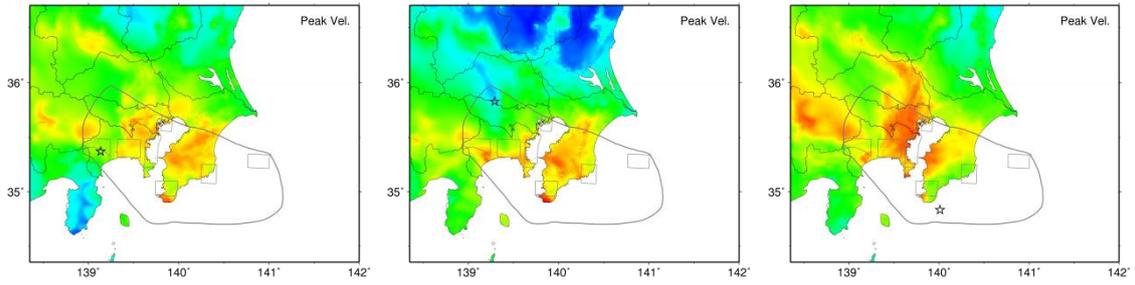


【工学的基盤上の最大速度：震源域 No.10】

P0h1

P0h2

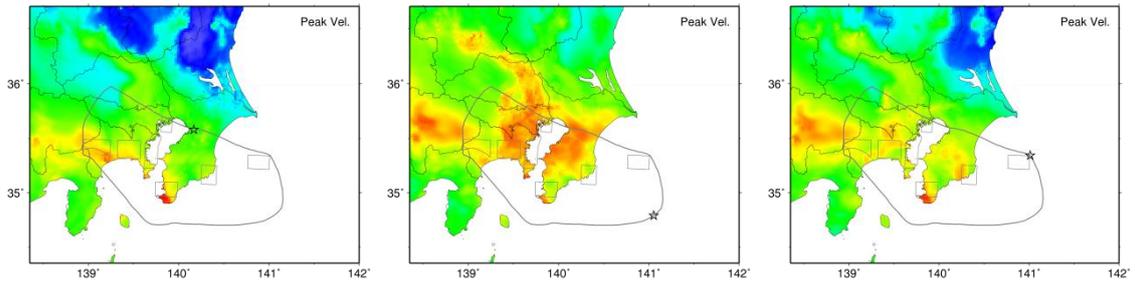
P0h3



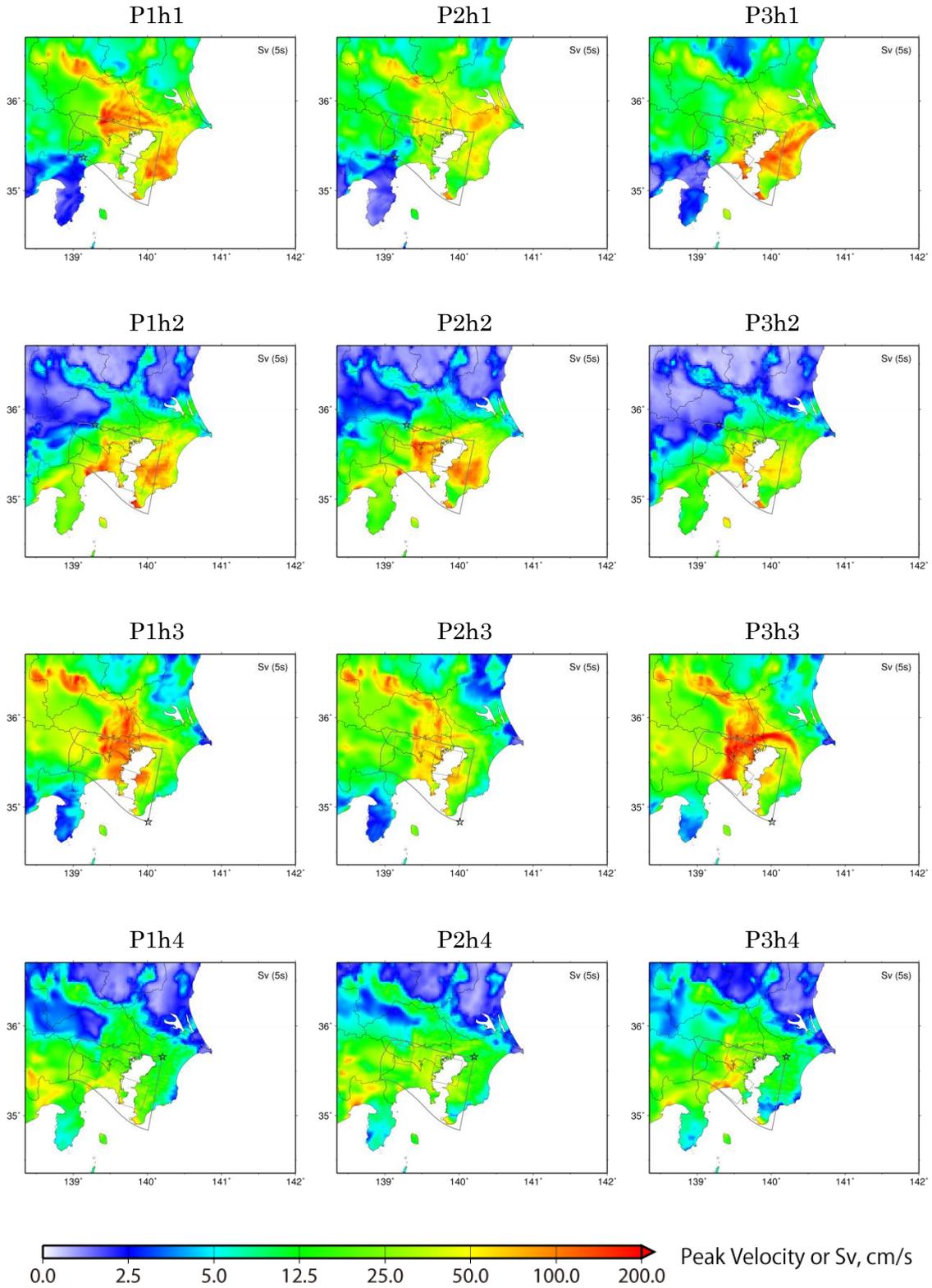
P0h4

P0h7

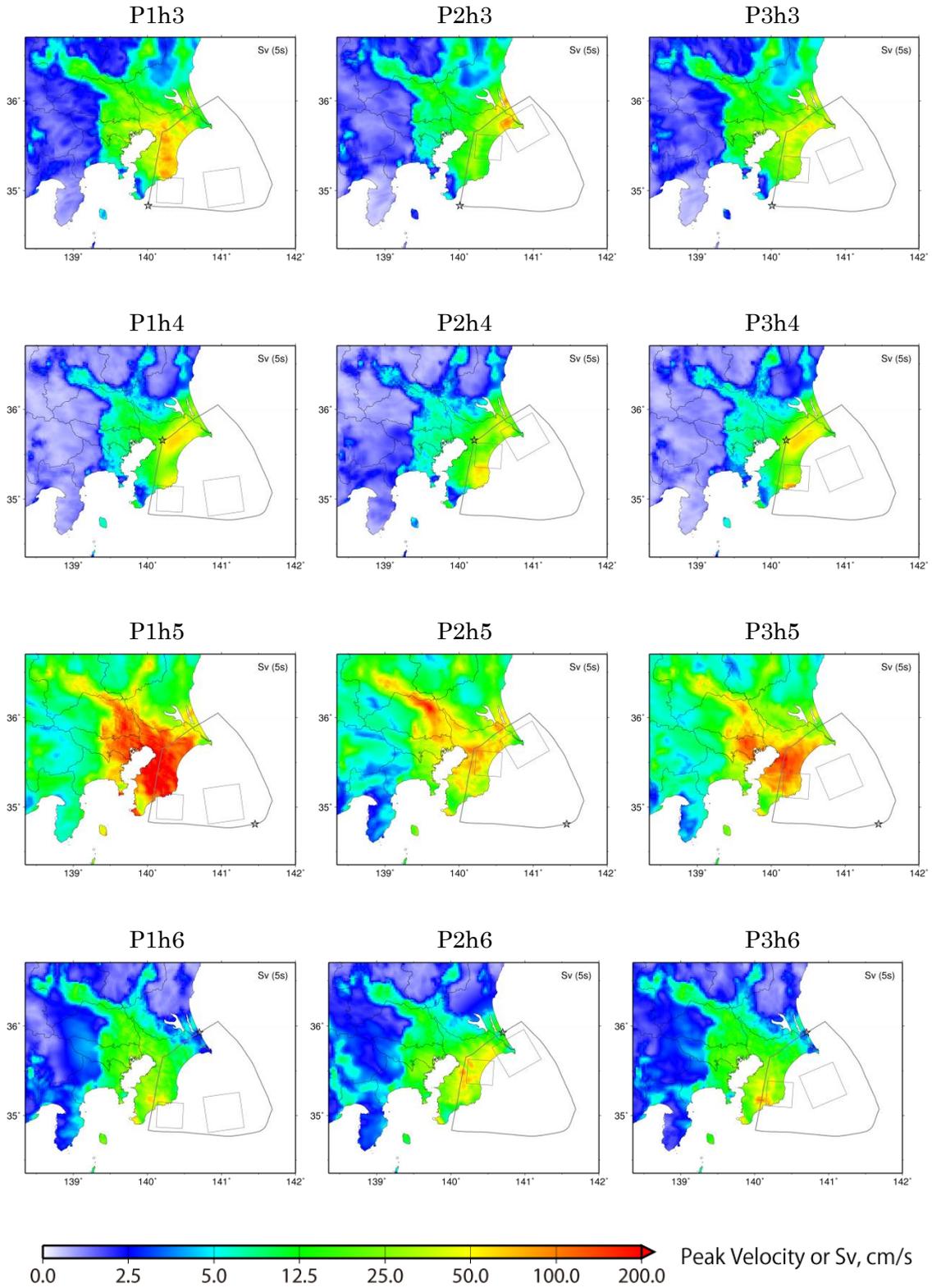
P0h8



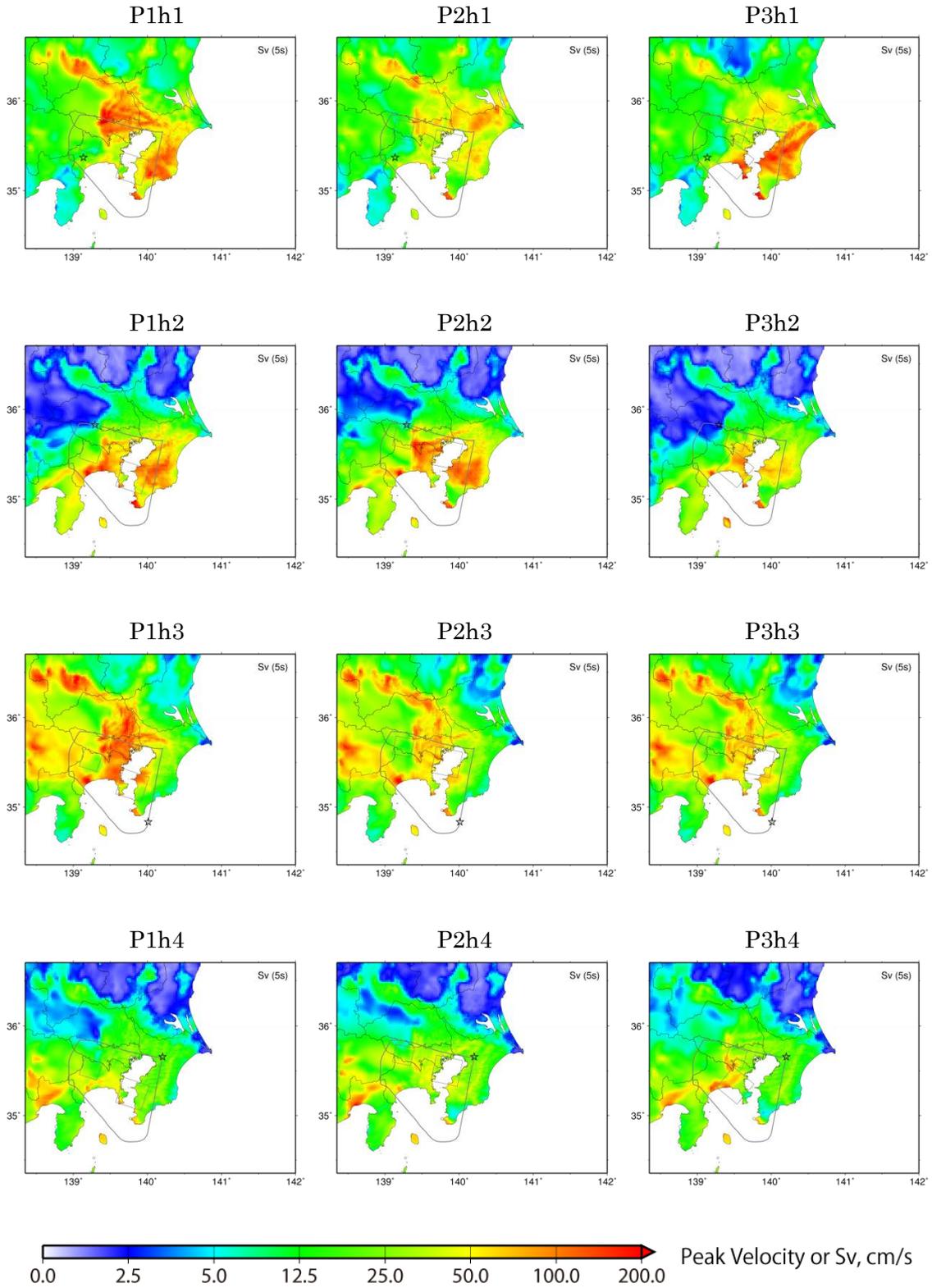
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.1】



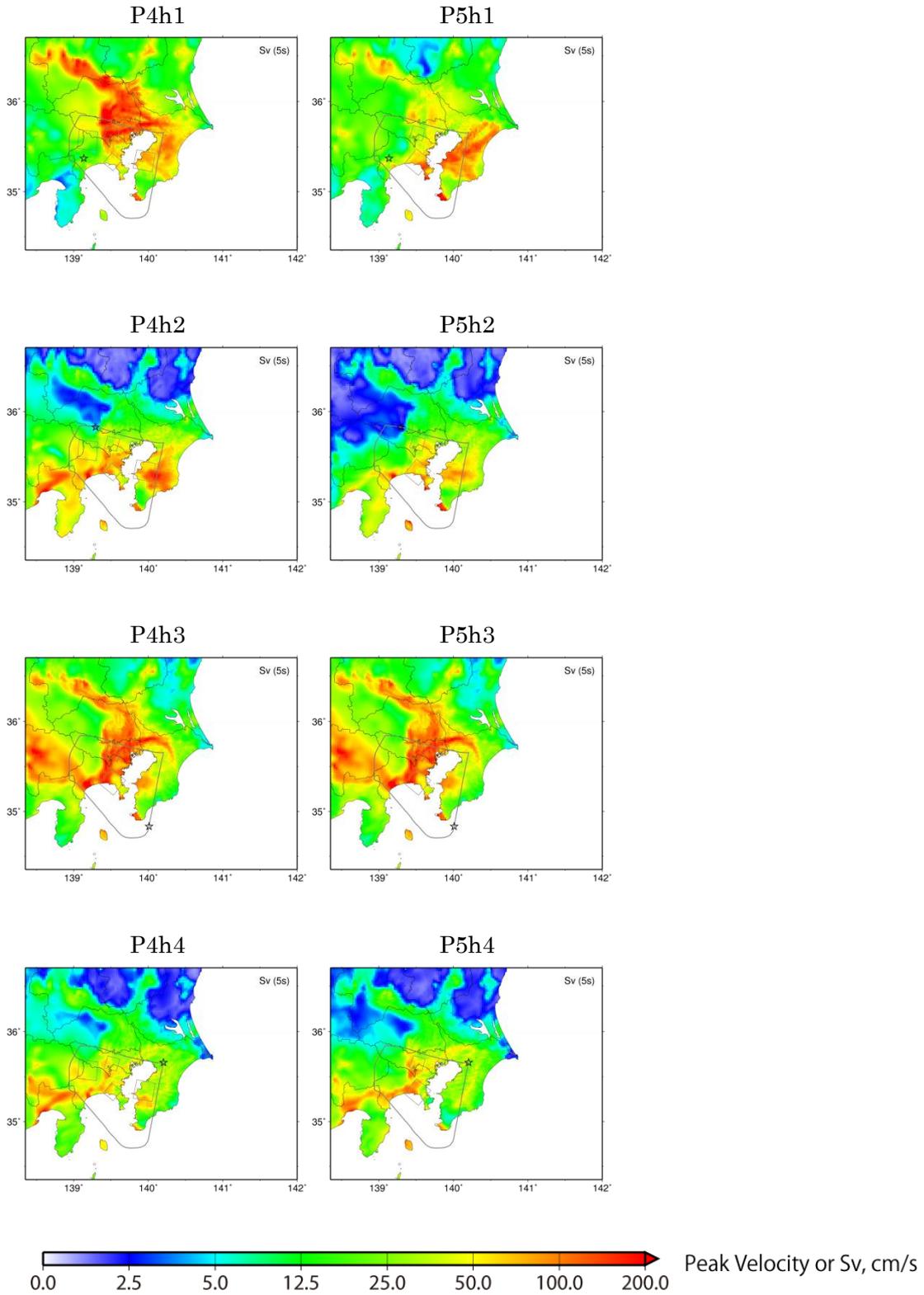
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.2】



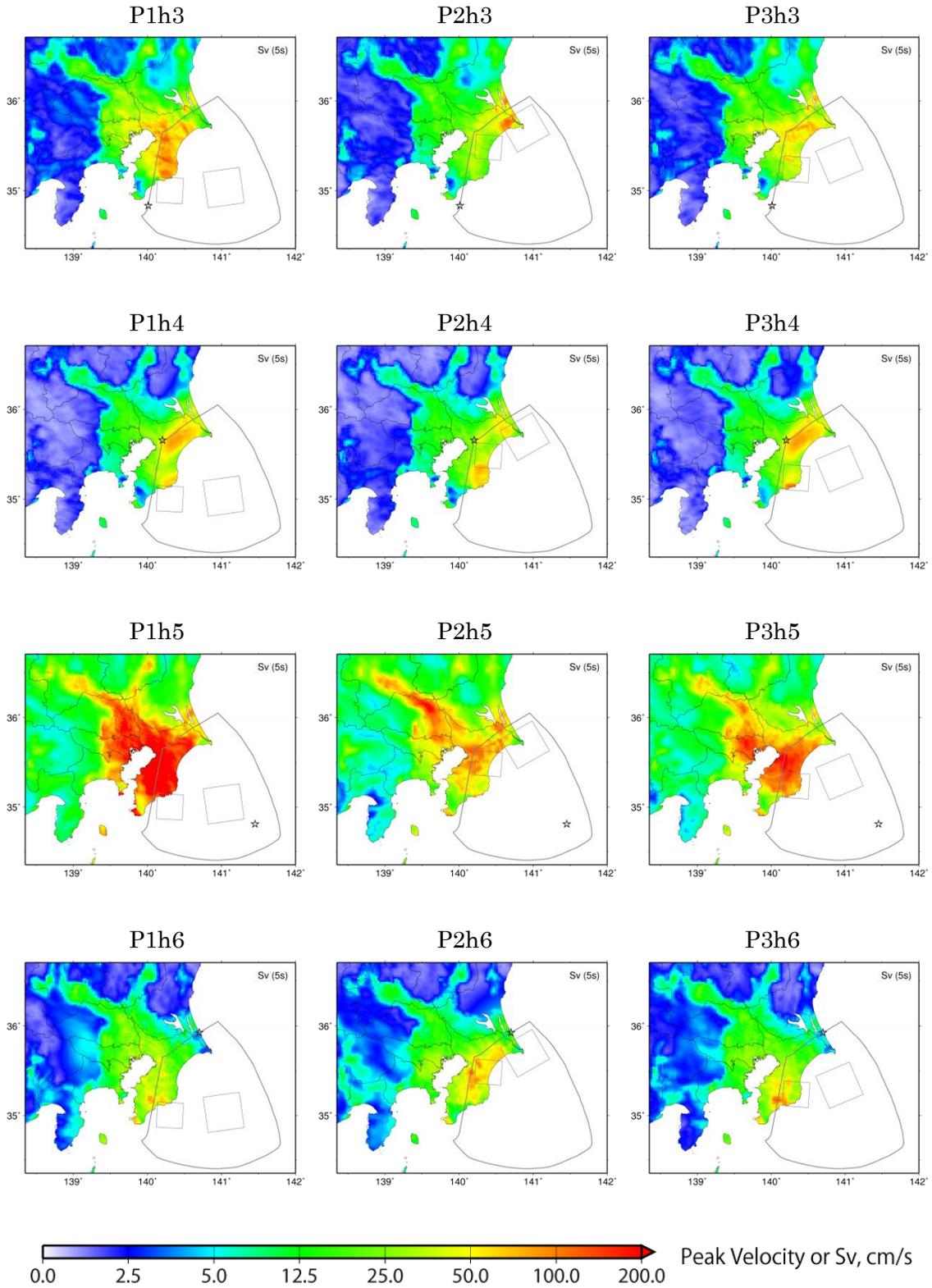
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.3】



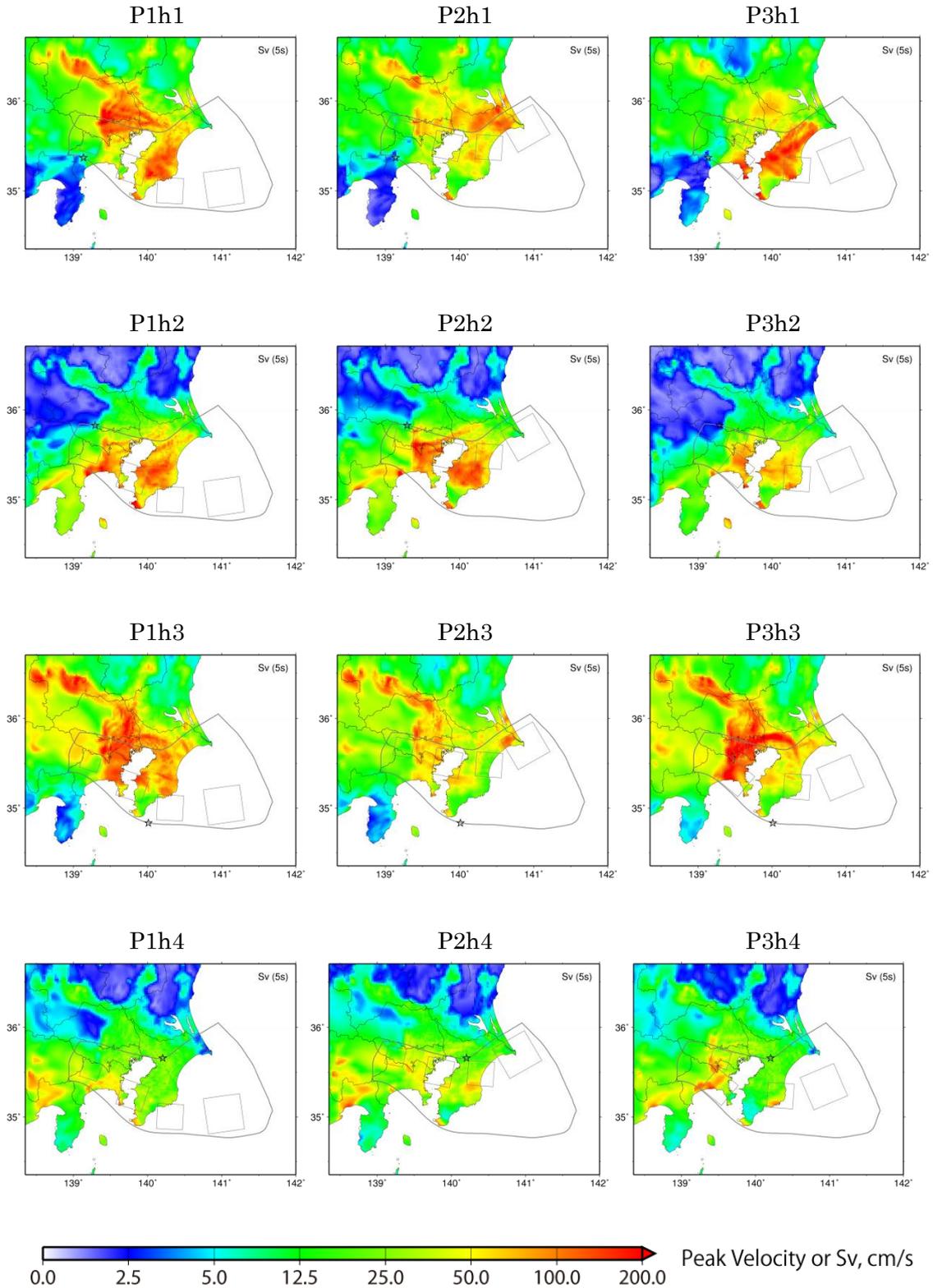
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.3】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.4】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.5】

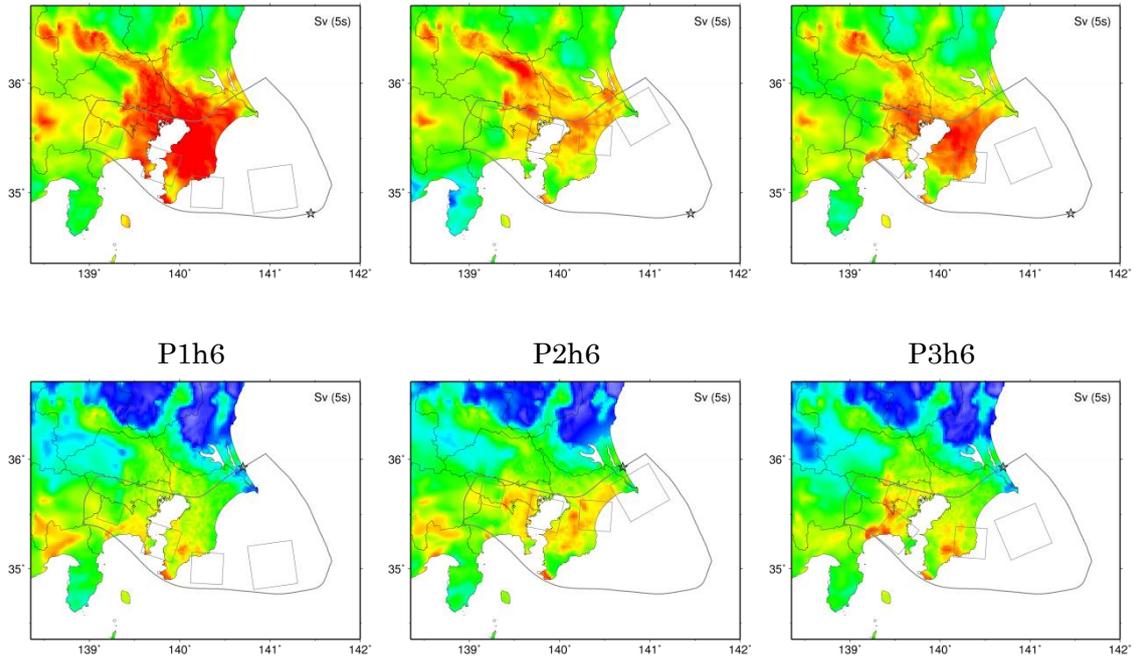


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.5】

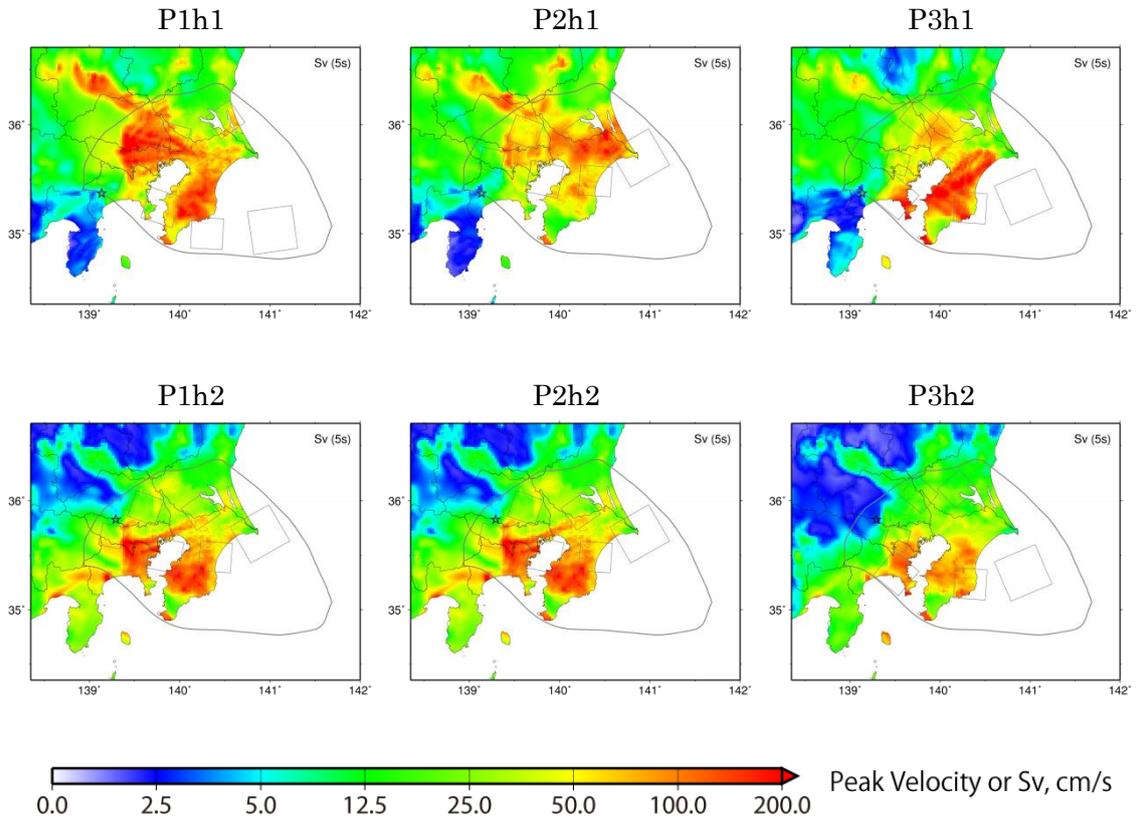
P1h5

P2h5

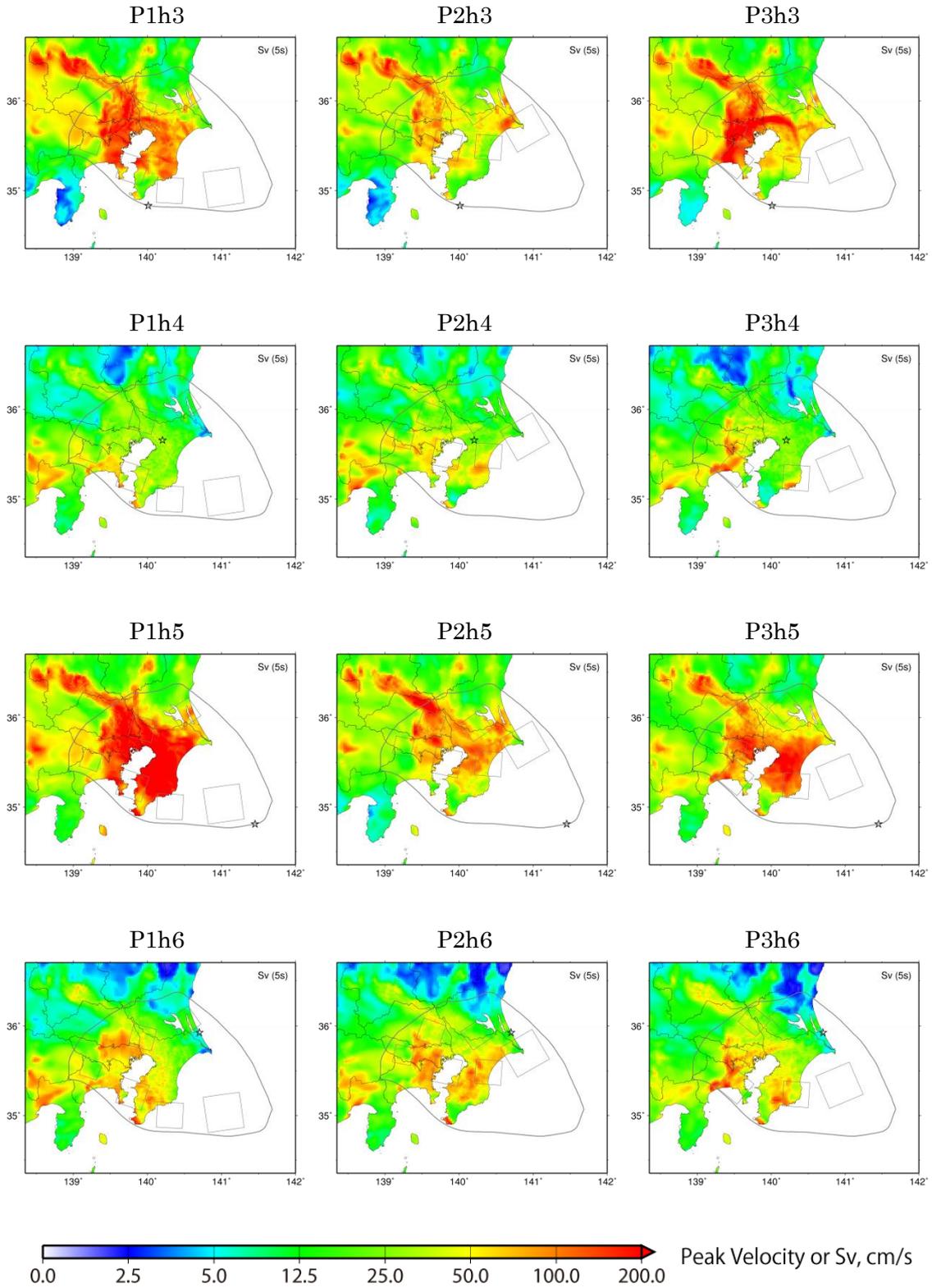
P3h5



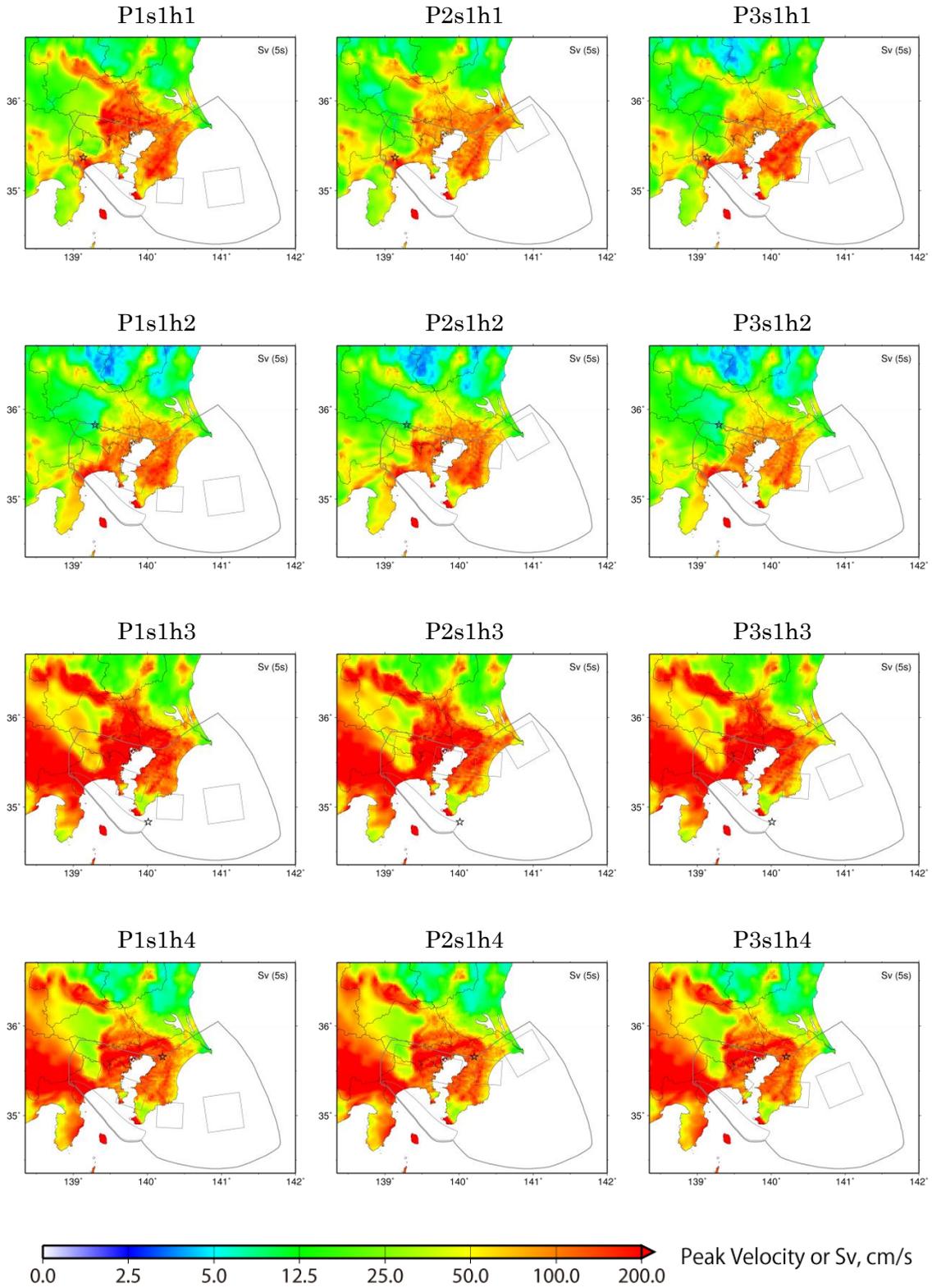
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.7】



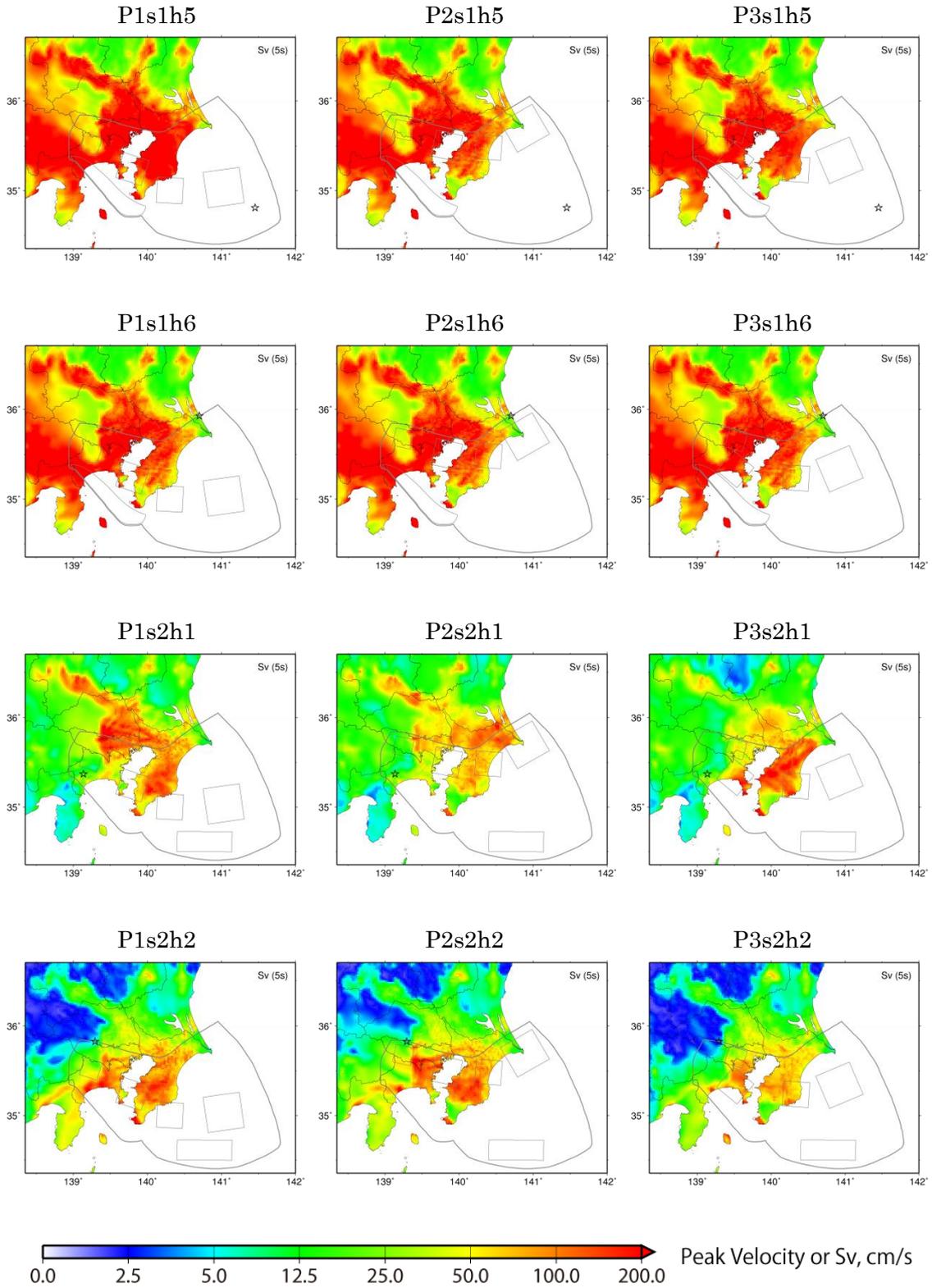
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.7】



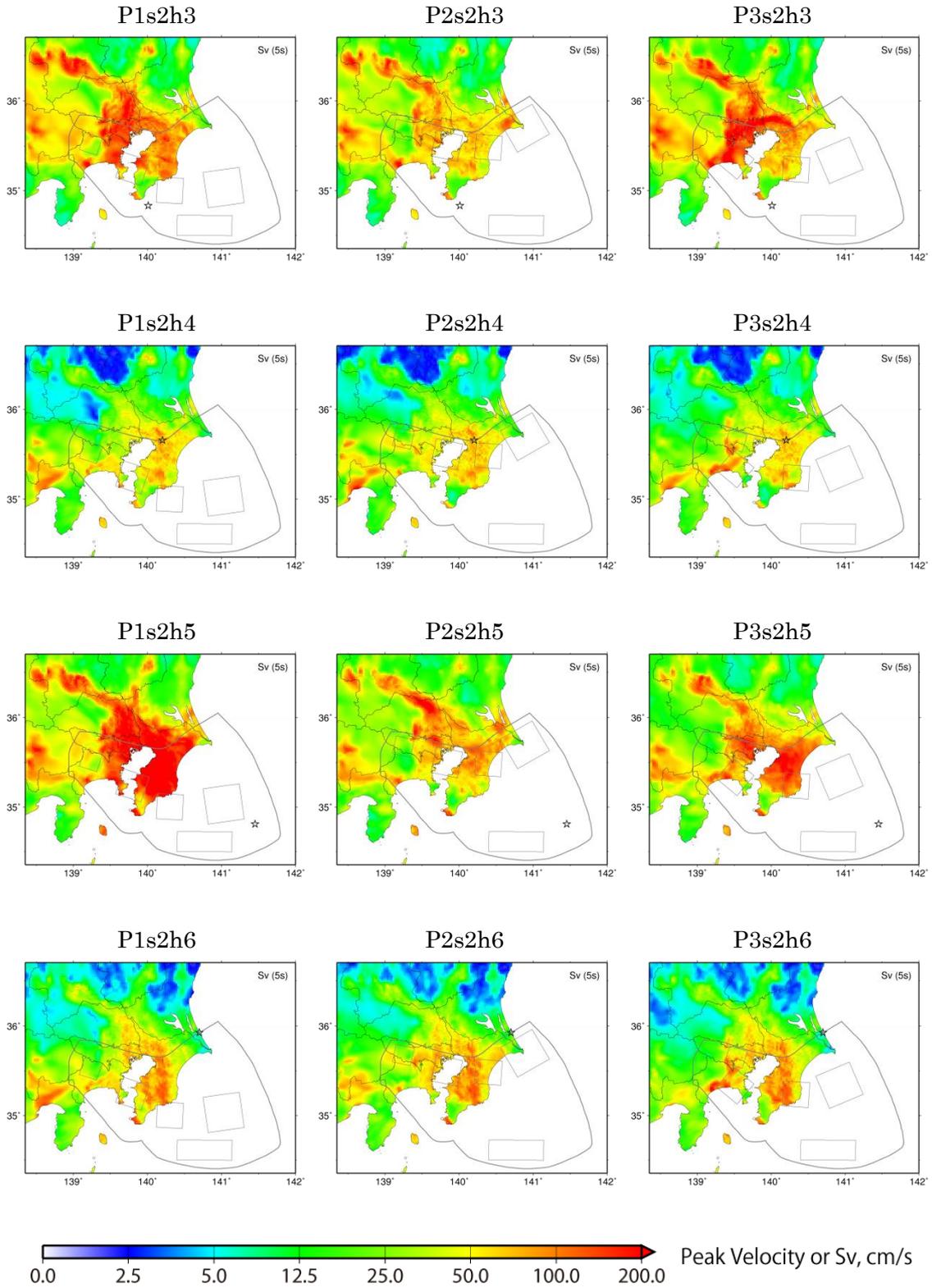
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



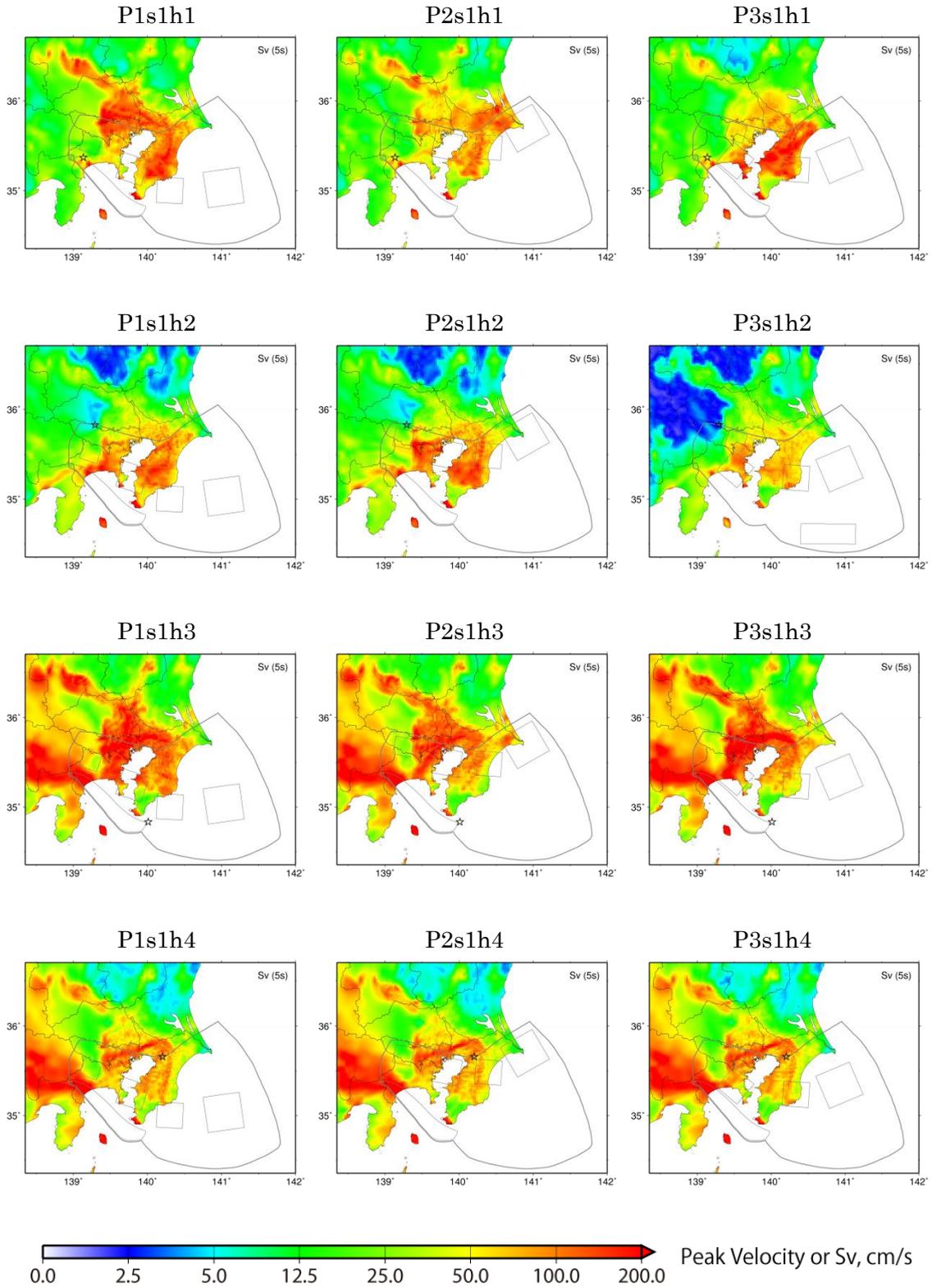
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.6 (smoothed ramp)】

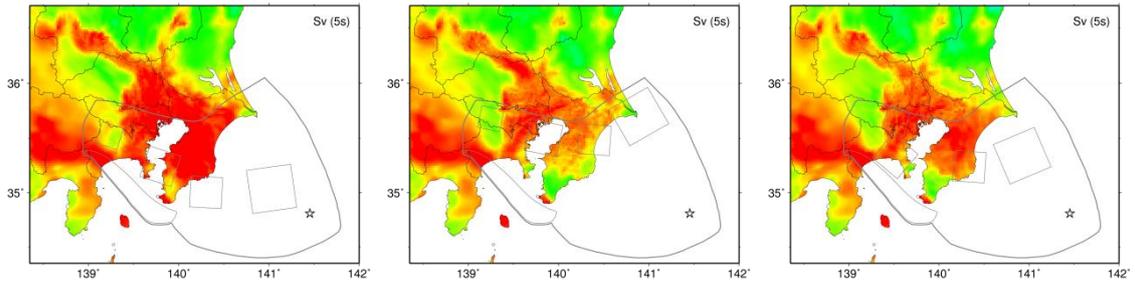


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.6 (smoothed ramp)】

P1s1h5

P2s1h5

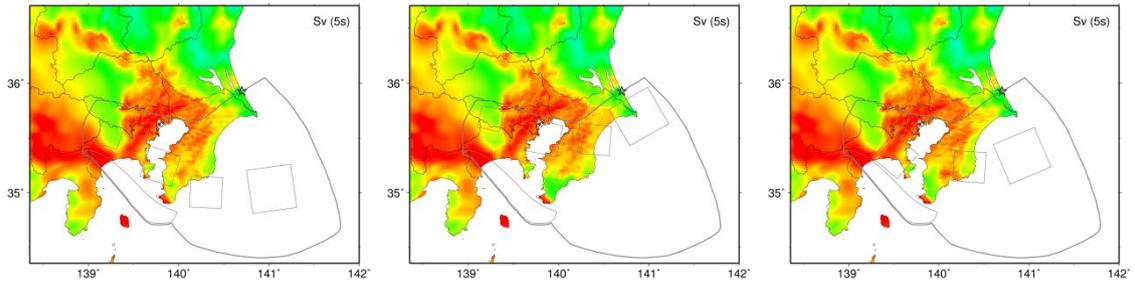
P3s1h5



P1s1h6

P2s1h6

P3s1h6

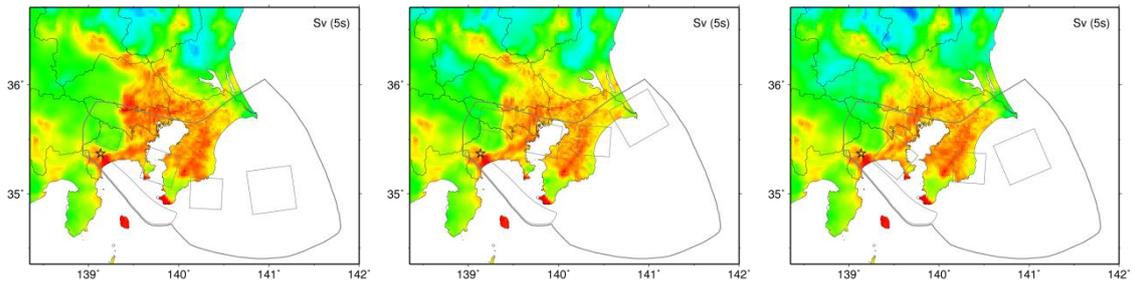


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.6 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】

P1s1h1

P2s1h1

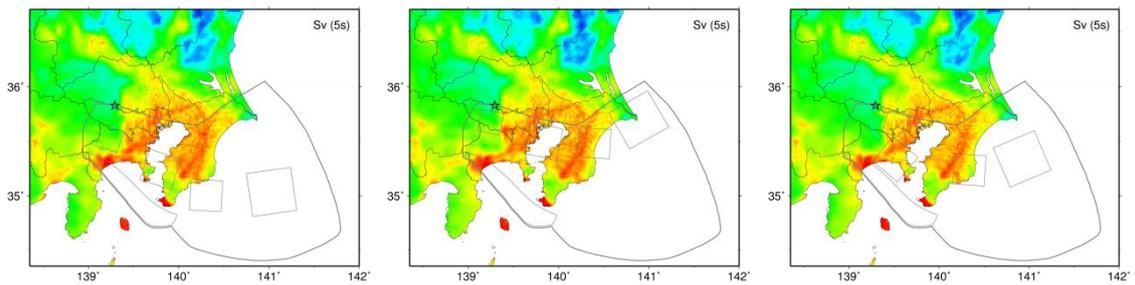
P3s1h1



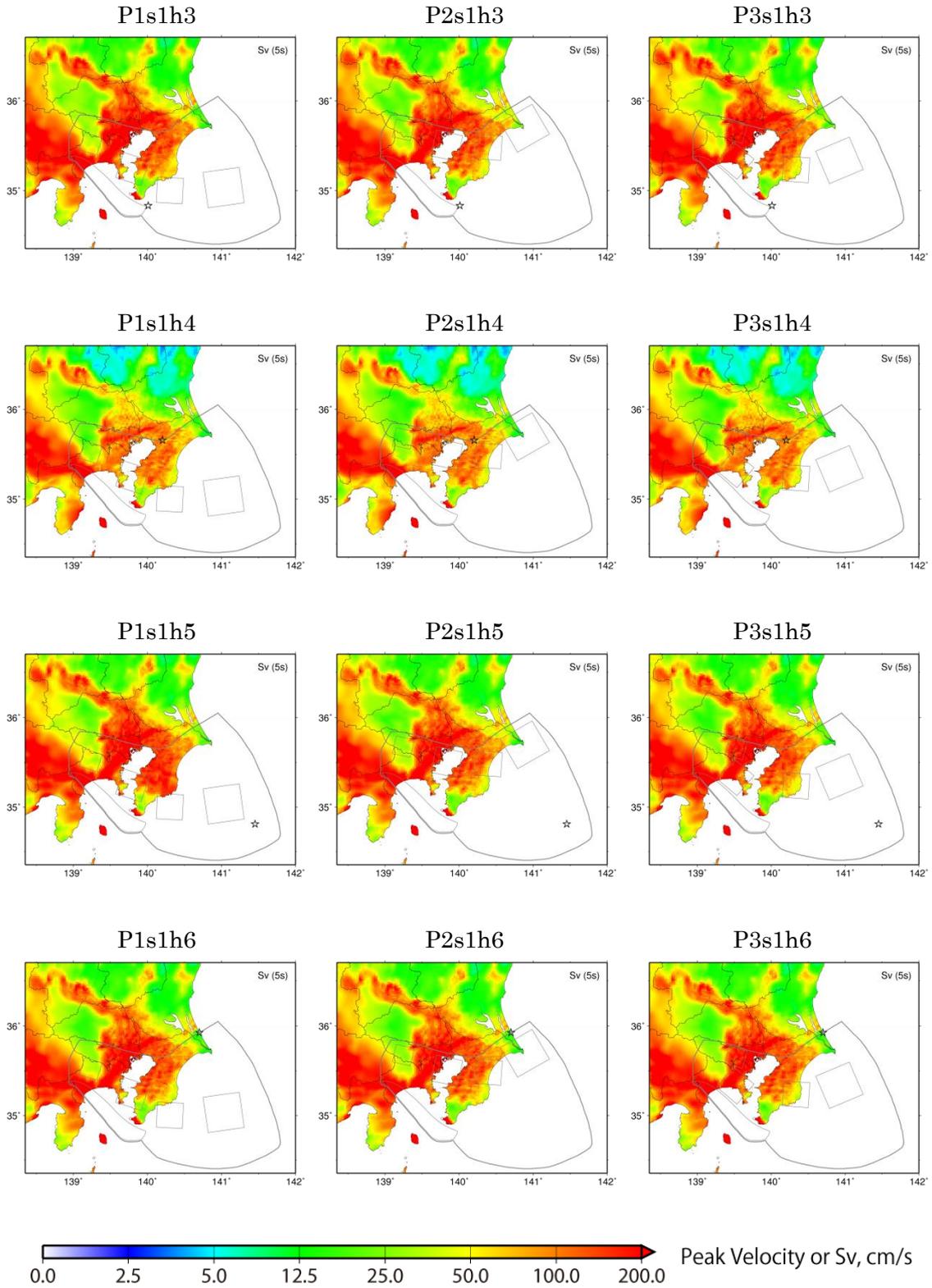
P1s1h2

P2s1h2

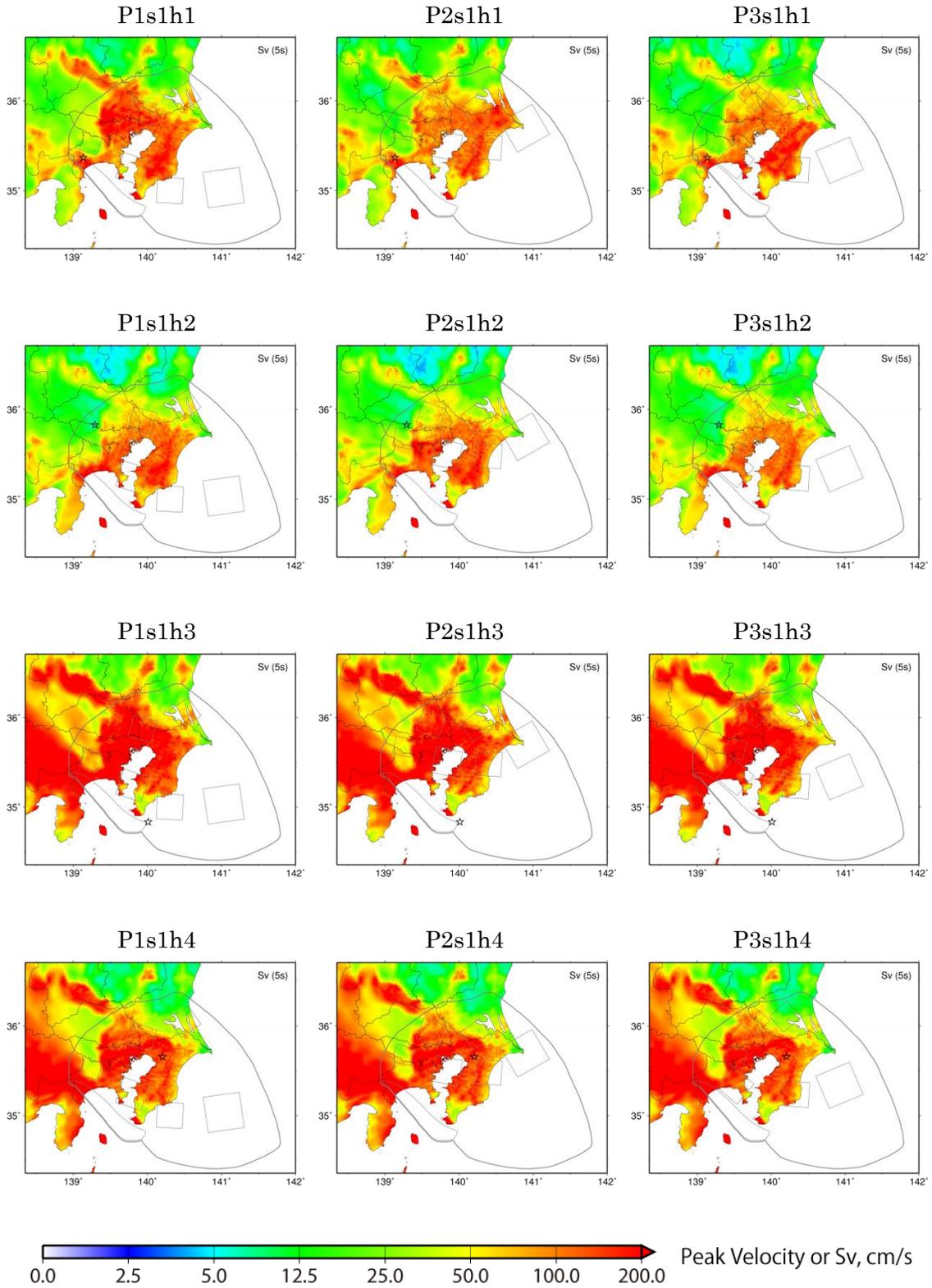
P3s1h2



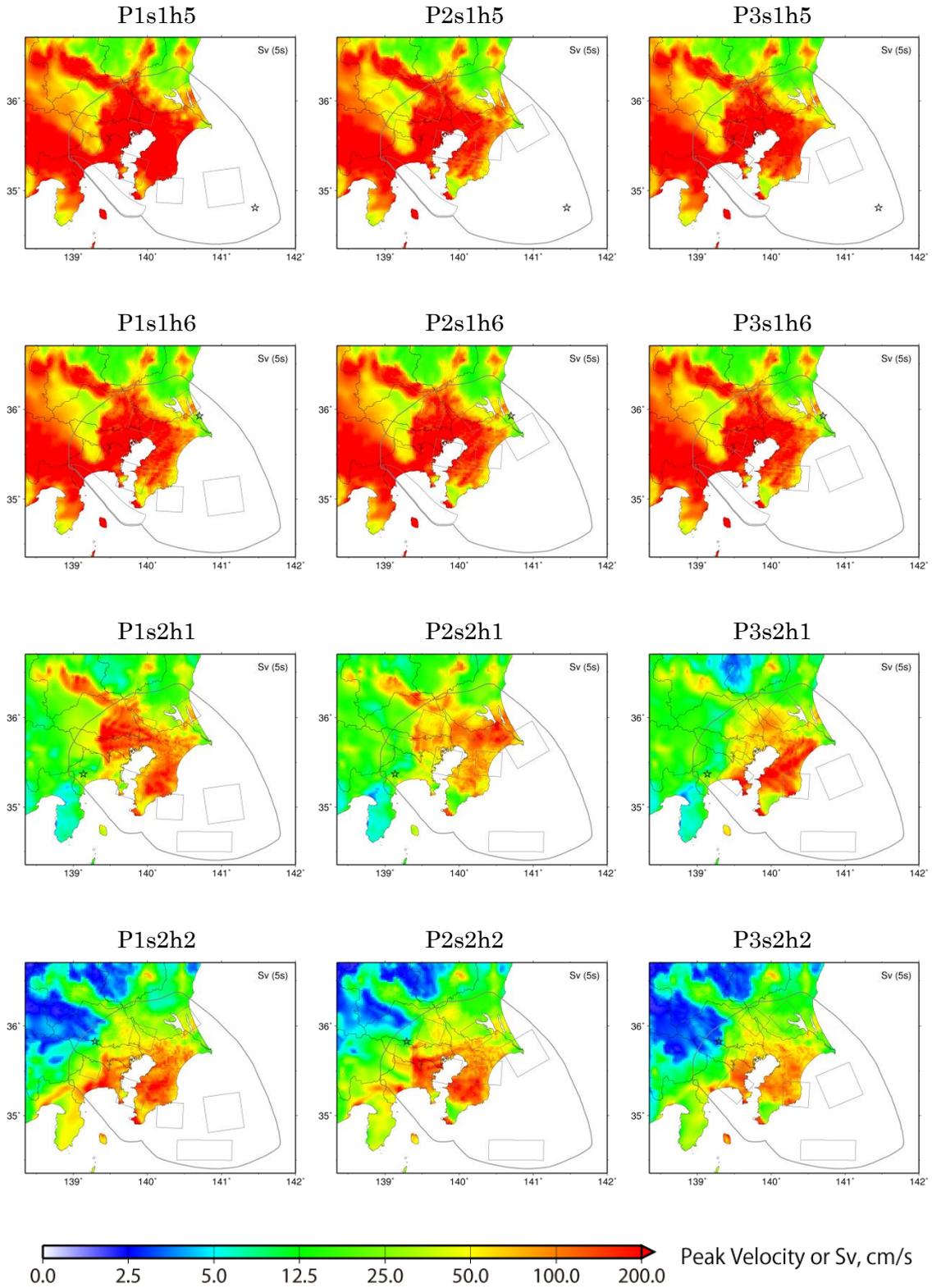
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.6（ $V_r=2.3\text{km/s}$ ）】



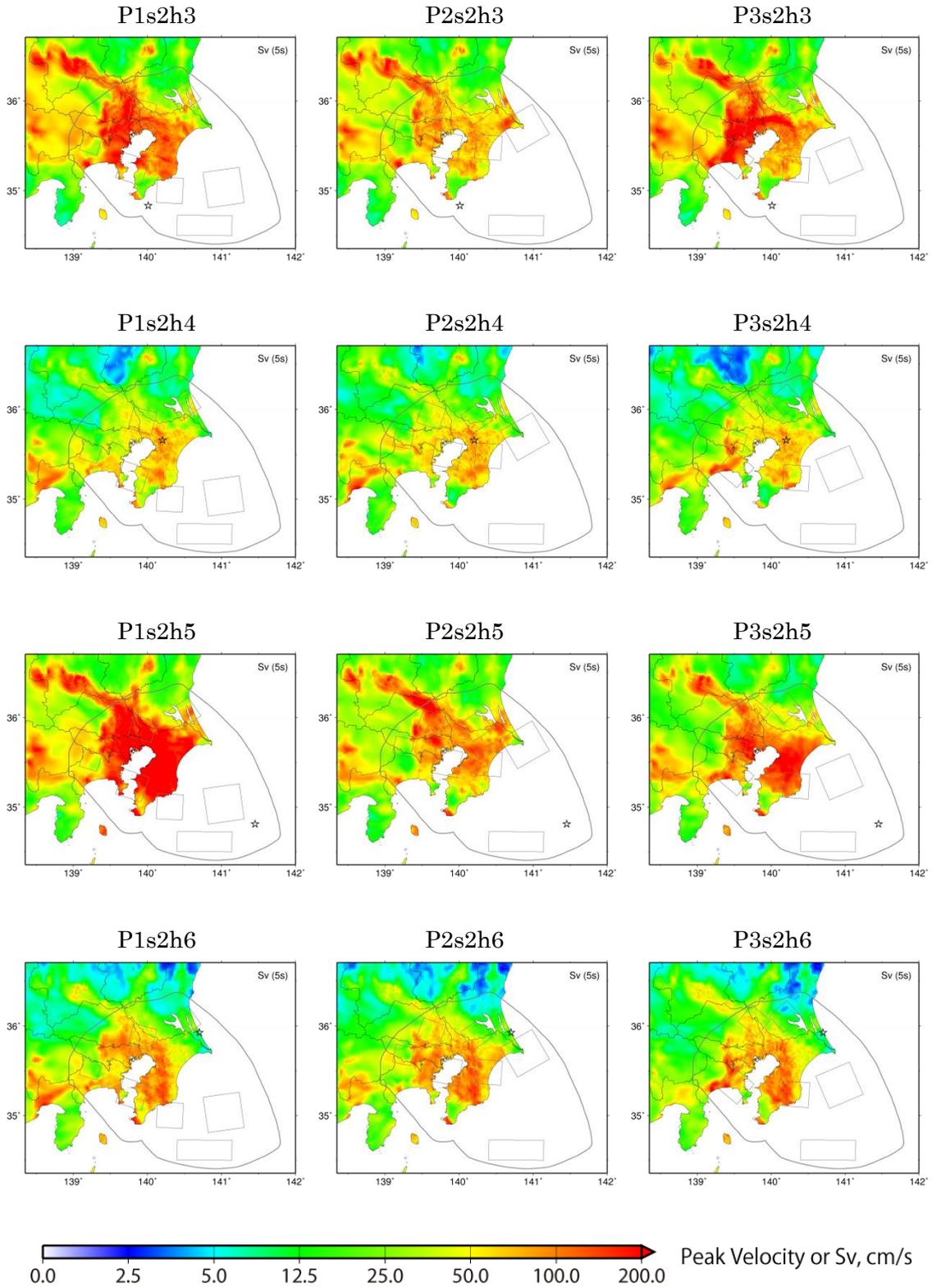
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



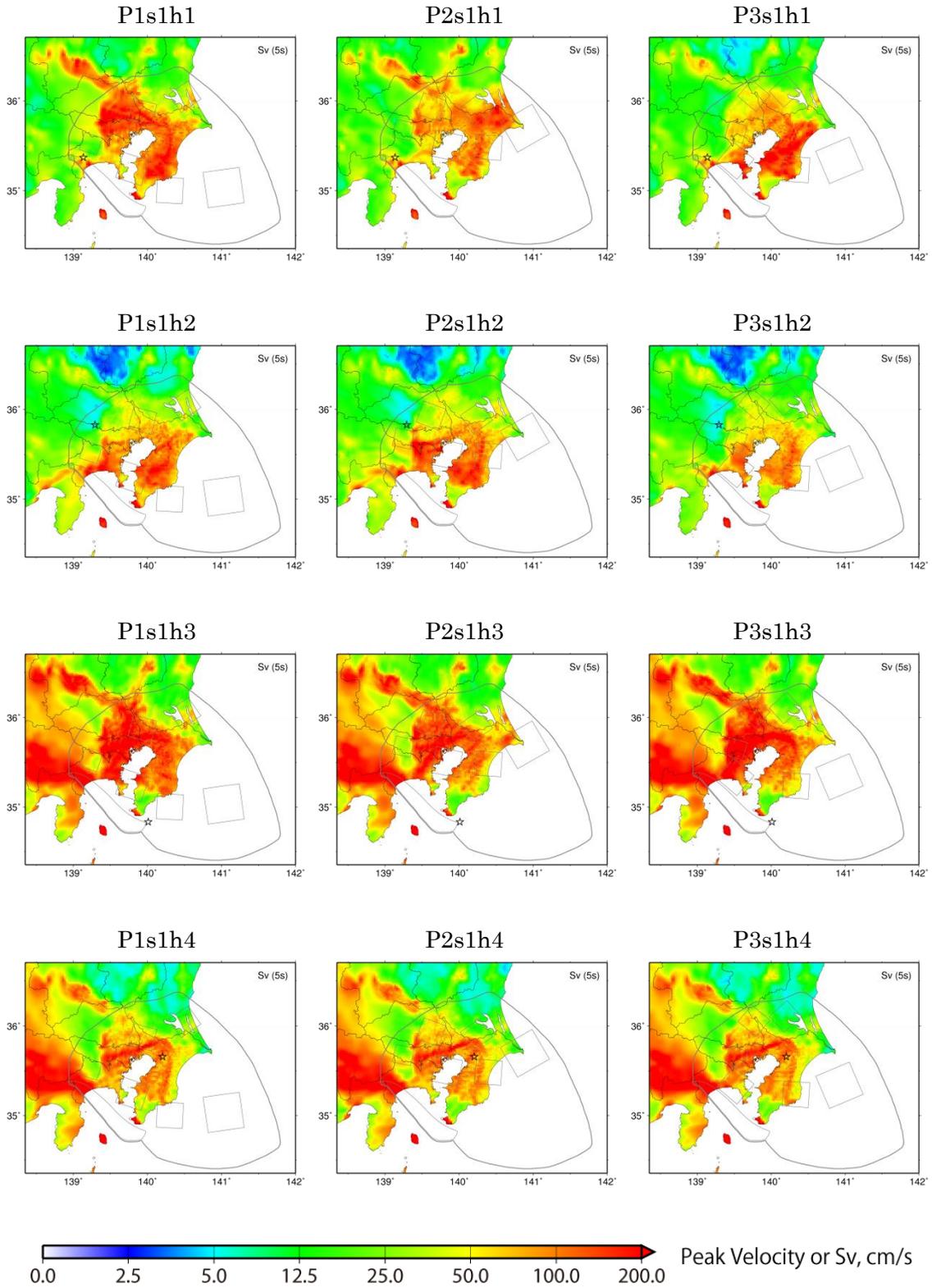
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.8（smoothed ramp）】

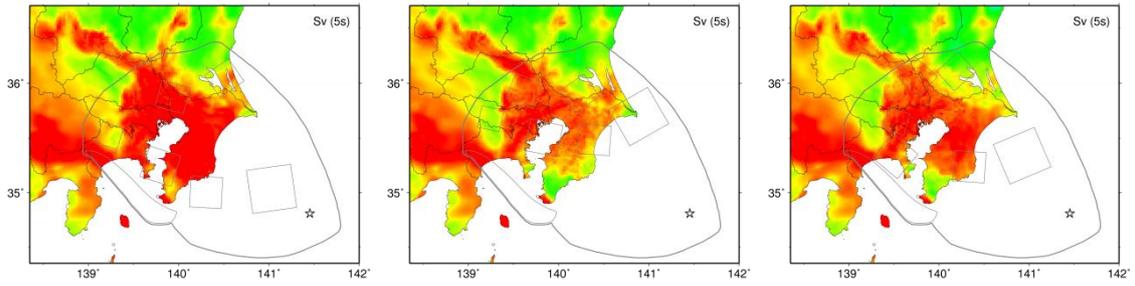


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.8（smoothed ramp）】

P1s1h5

P2s1h5

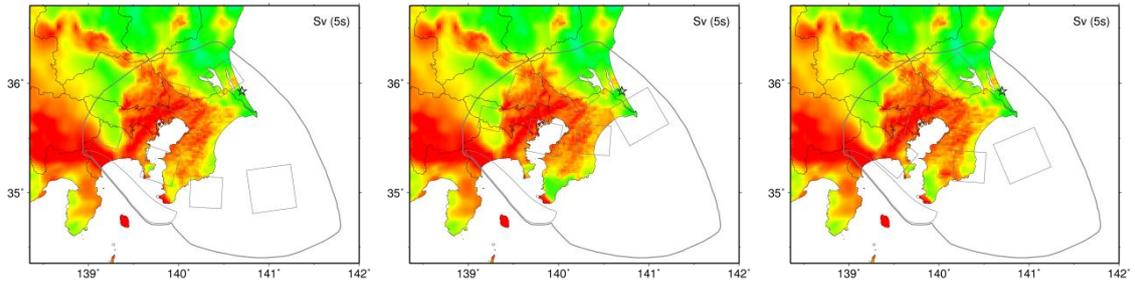
P3s1h5



P1s1h6

P2s1h6

P3s1h6

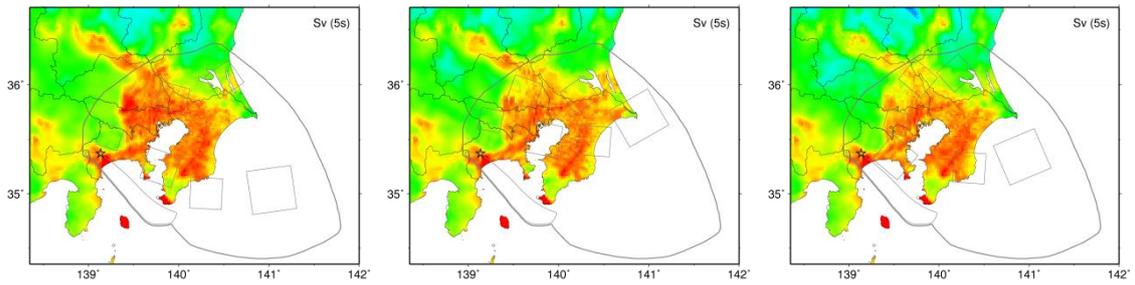


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.8 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】

P1s1h1

P2s1h1

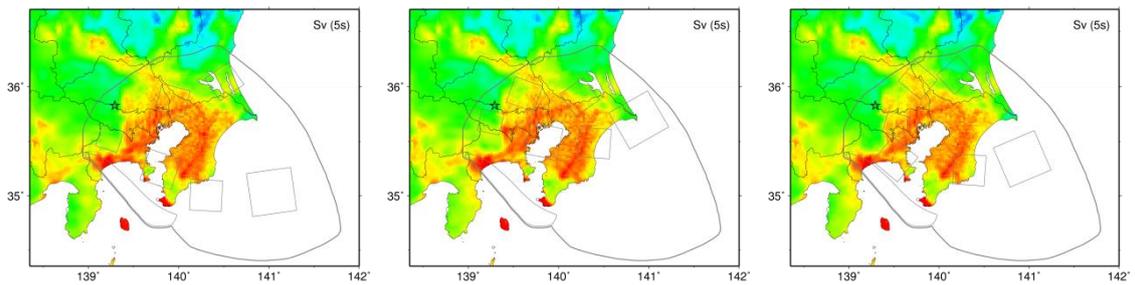
P3s1h1



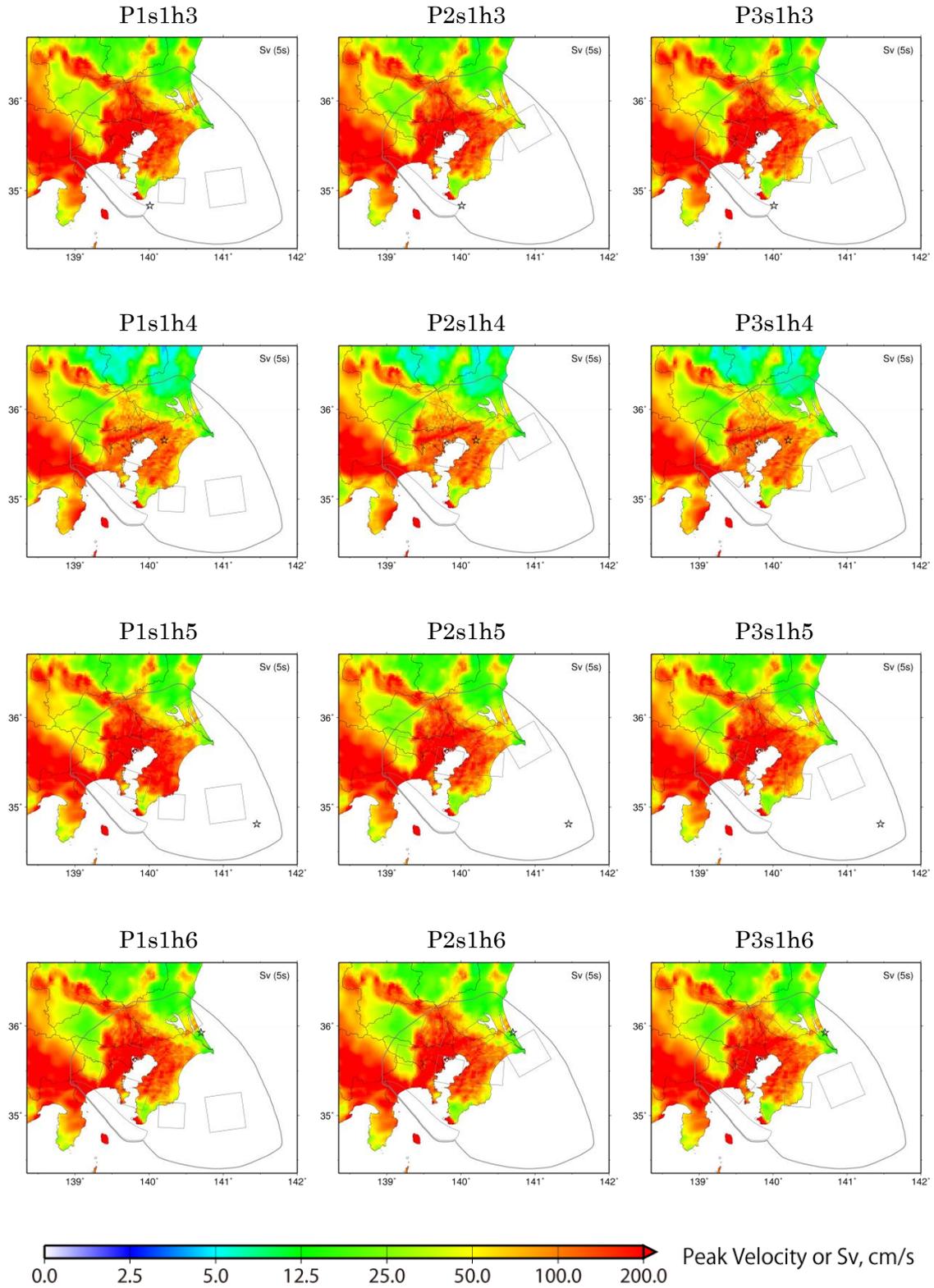
P1s1h2

P2s1h2

P3s1h2



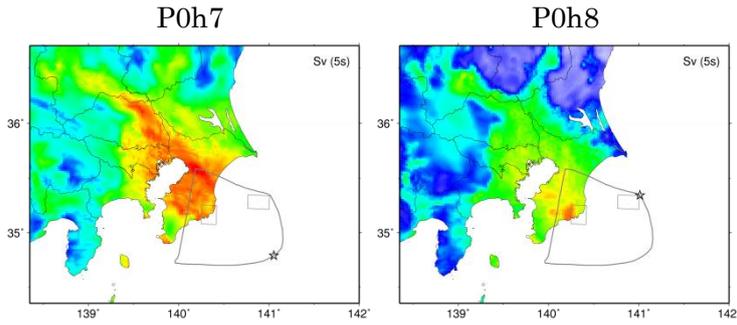
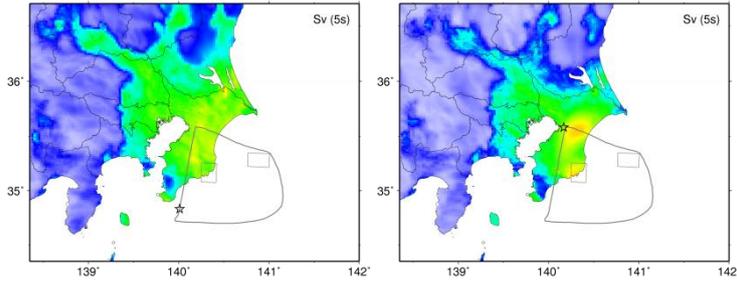
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.8（ $V_r=2.3\text{km/s}$ ）】



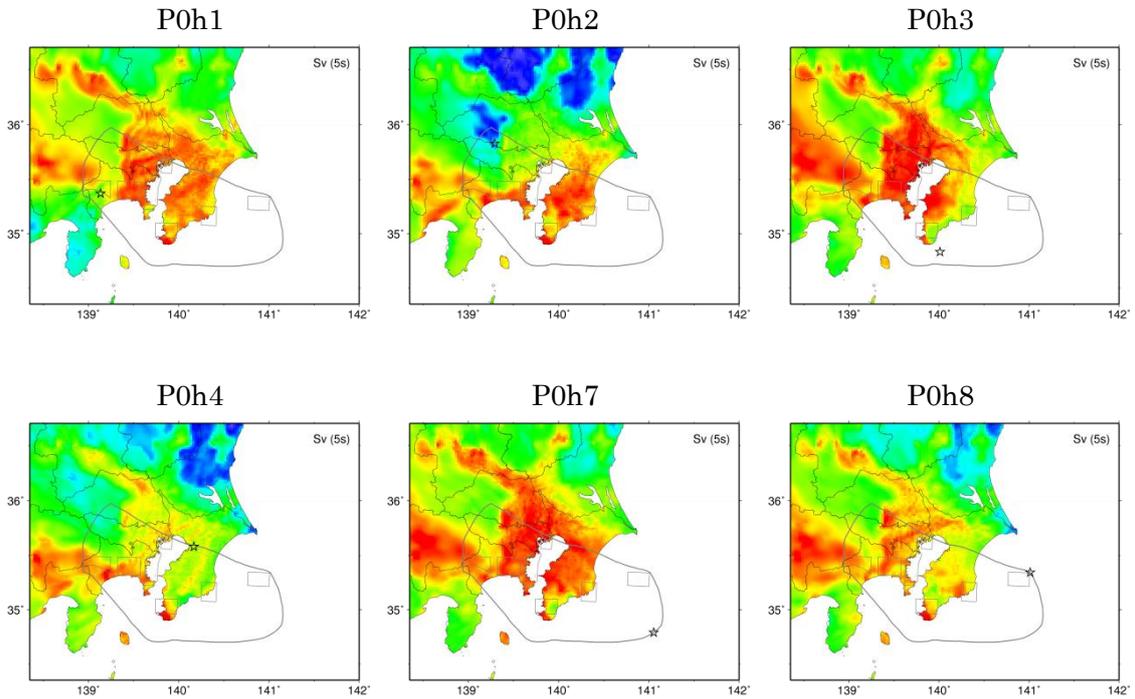
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.9】

P0h3

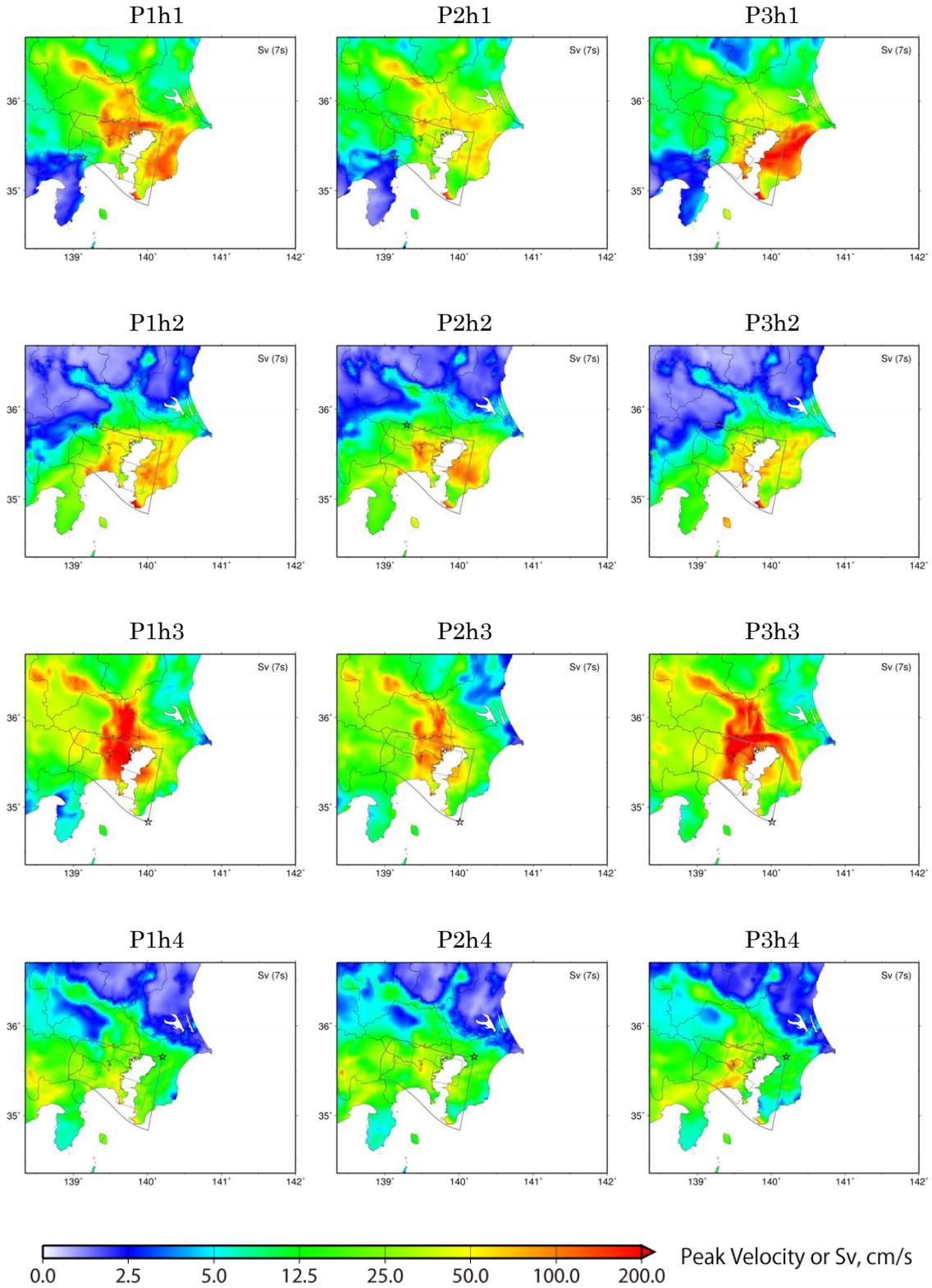
P0h4



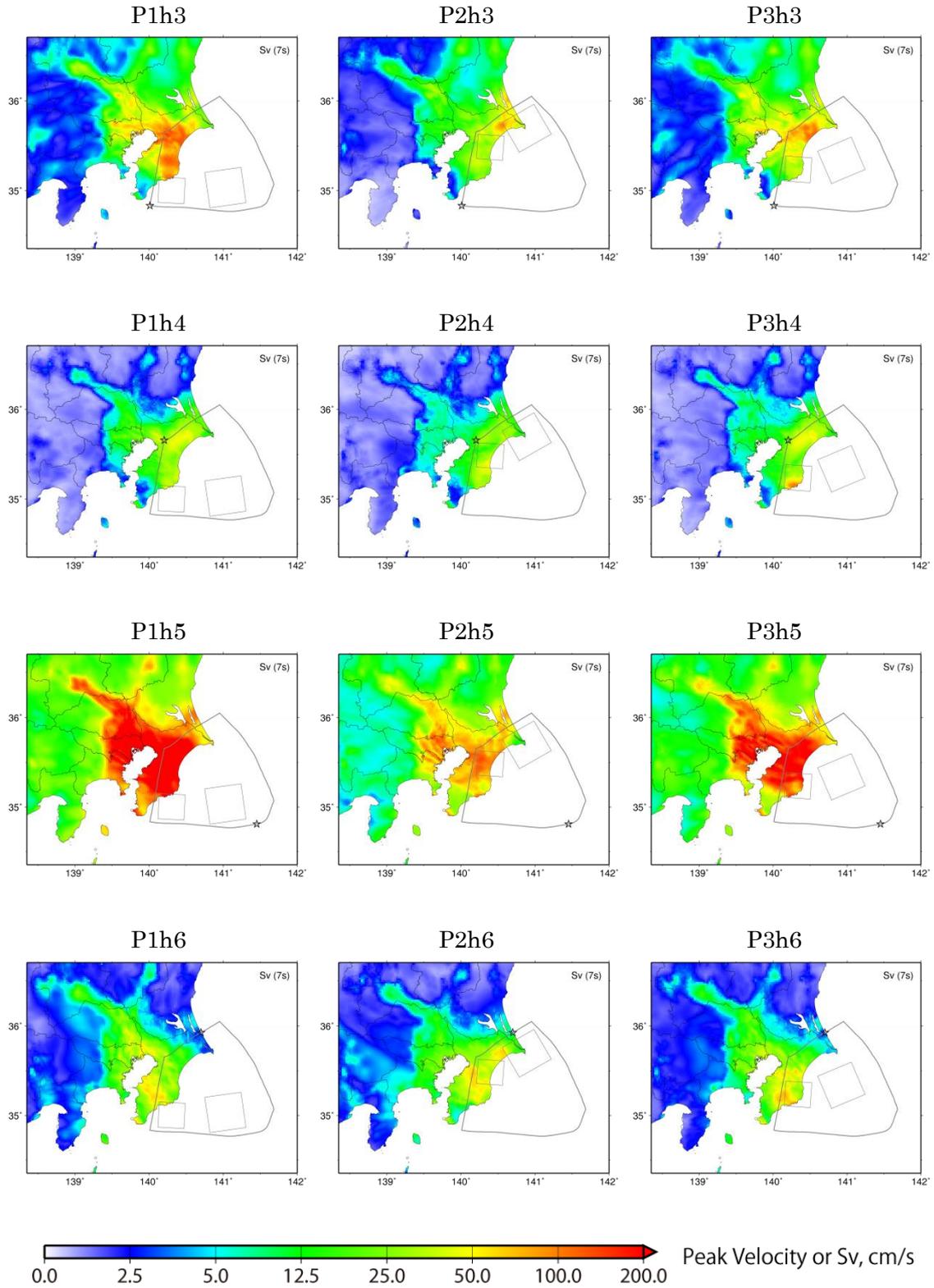
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 5 秒）：震源域 No.10】



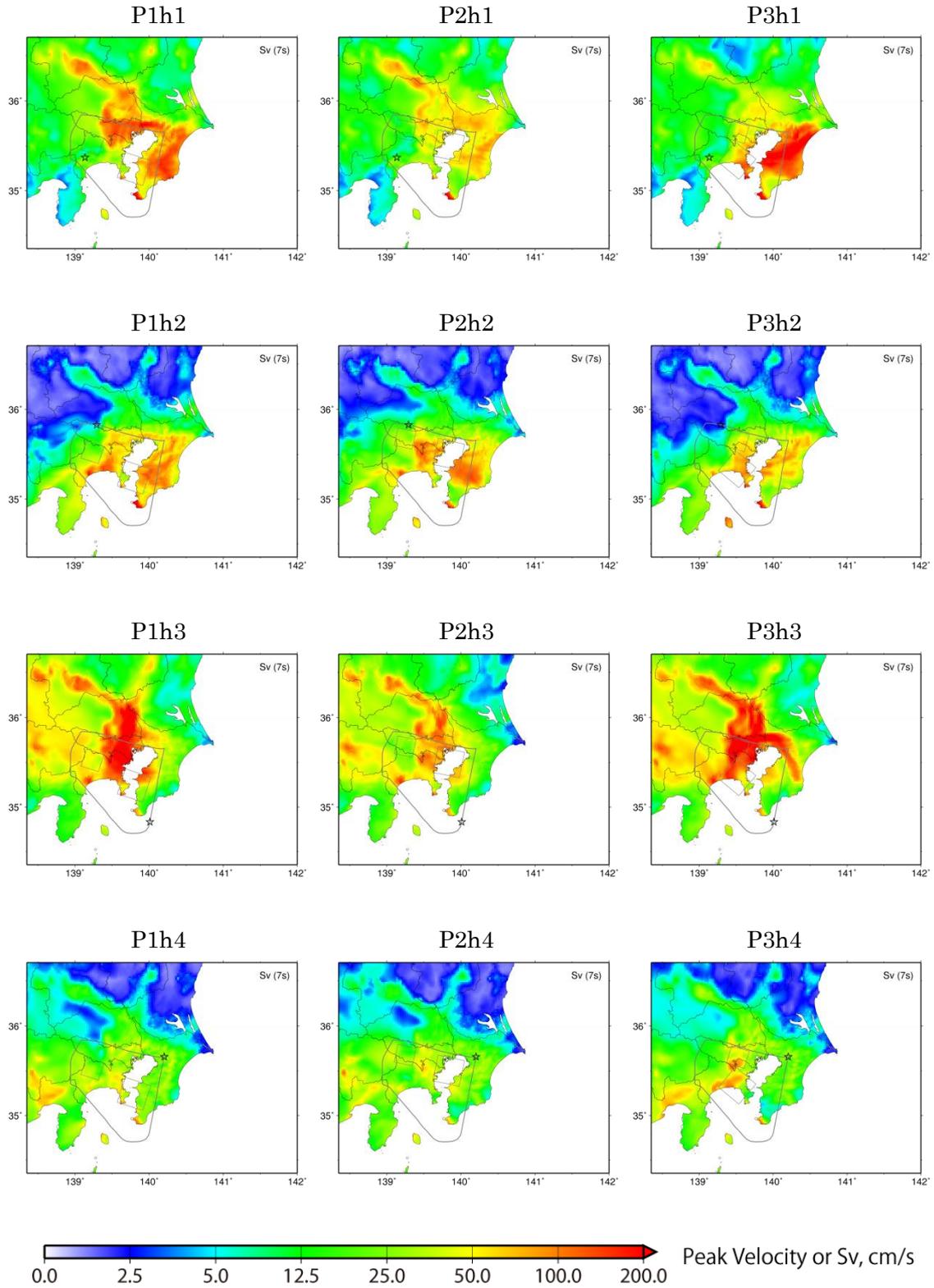
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.1】



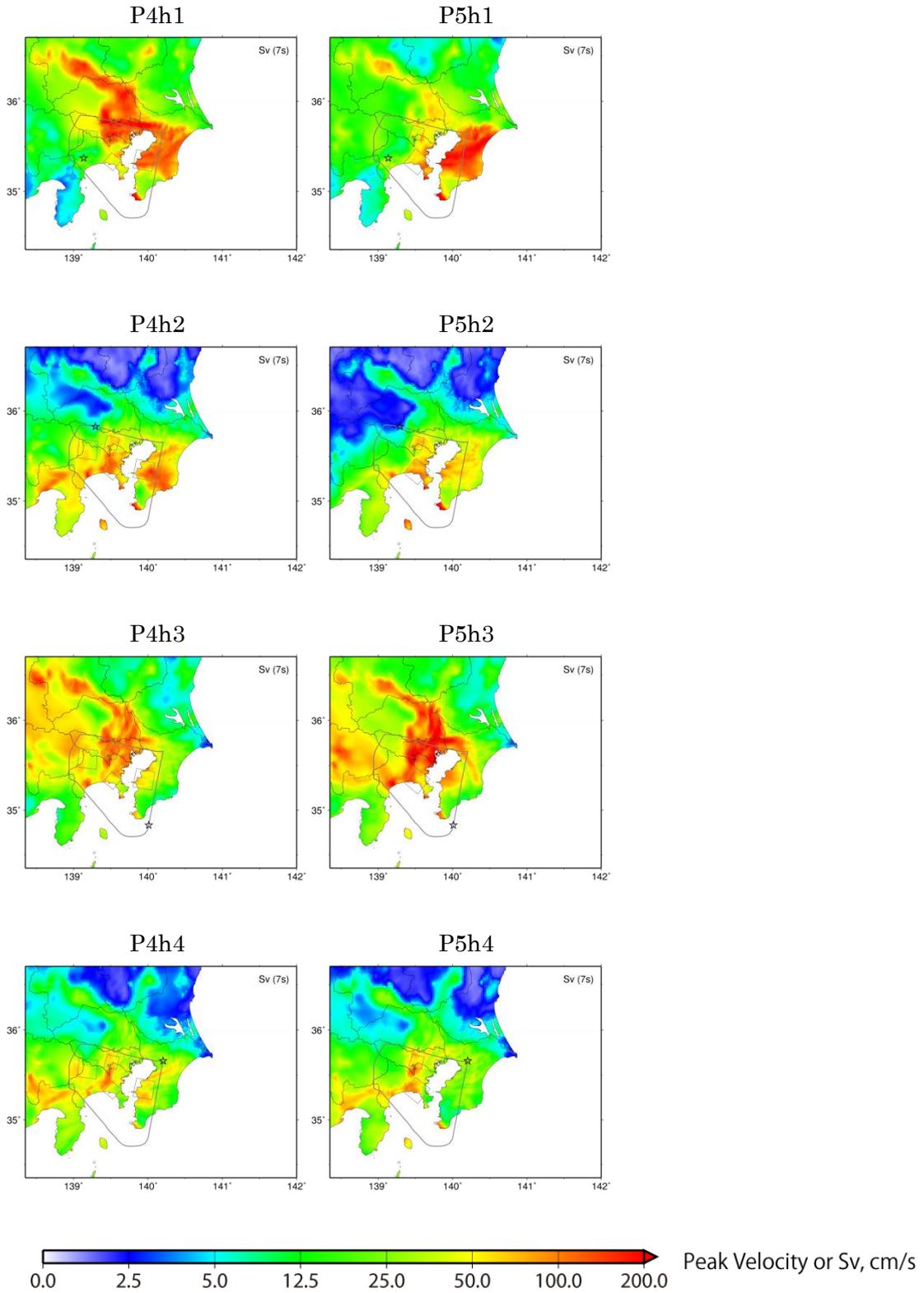
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.2】



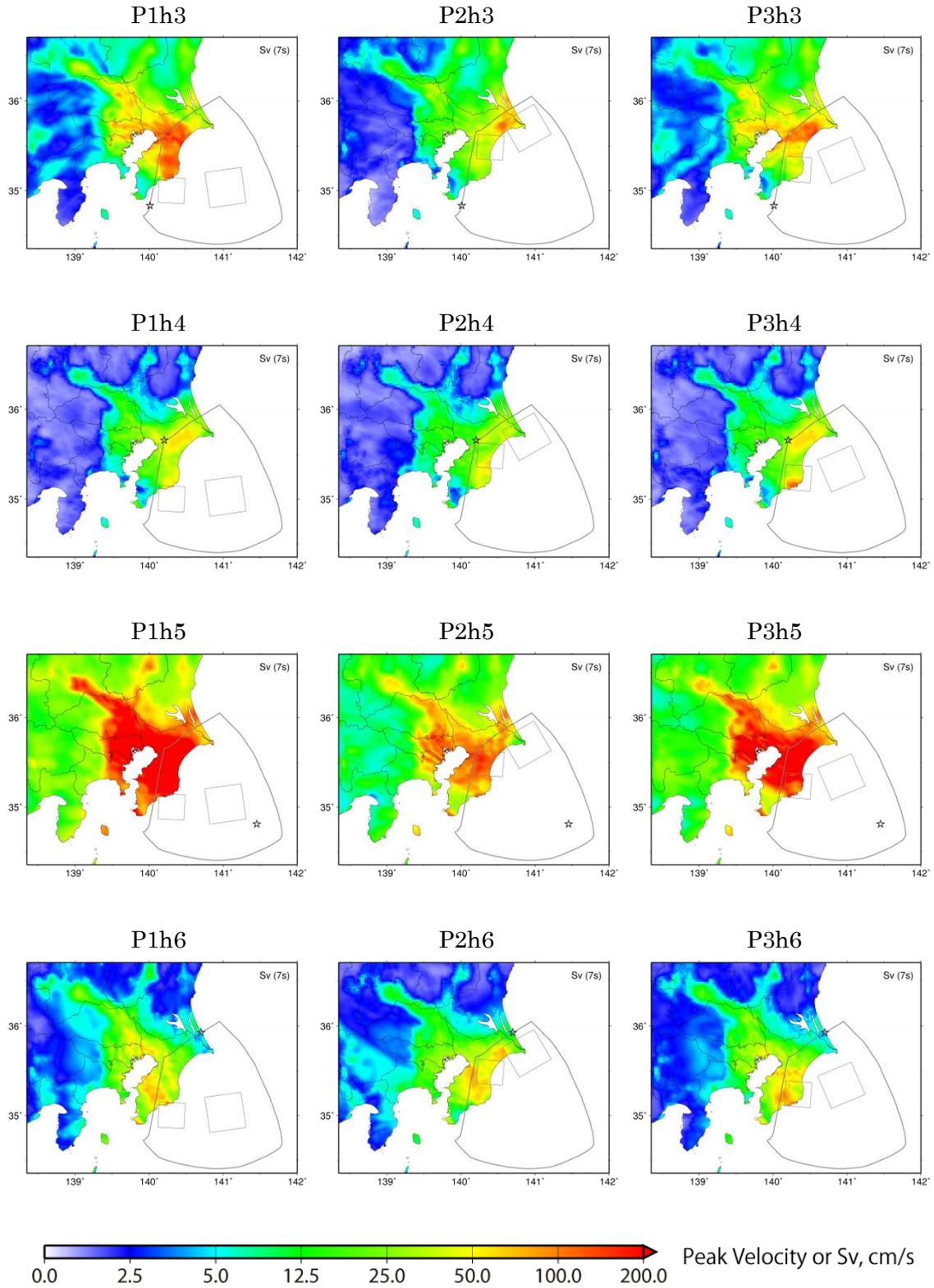
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.3】



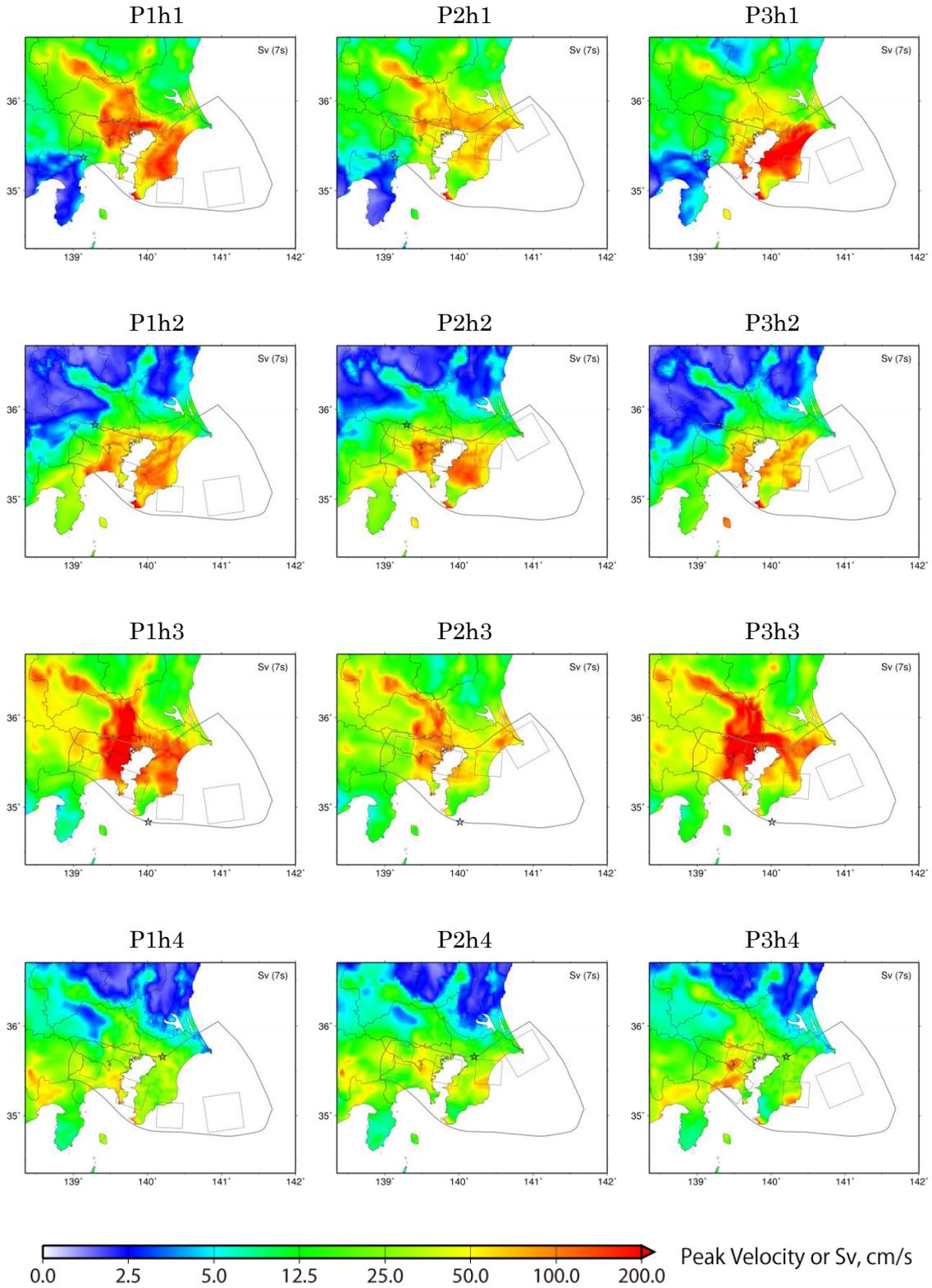
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.3】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.4】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.5】

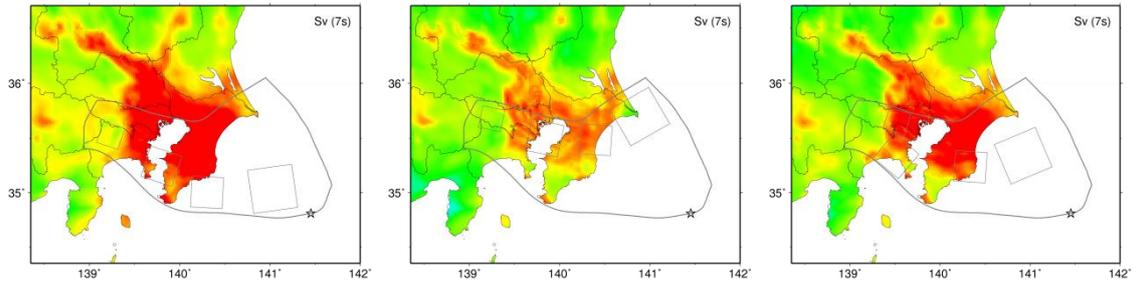


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.5】

P1h5

P2h5

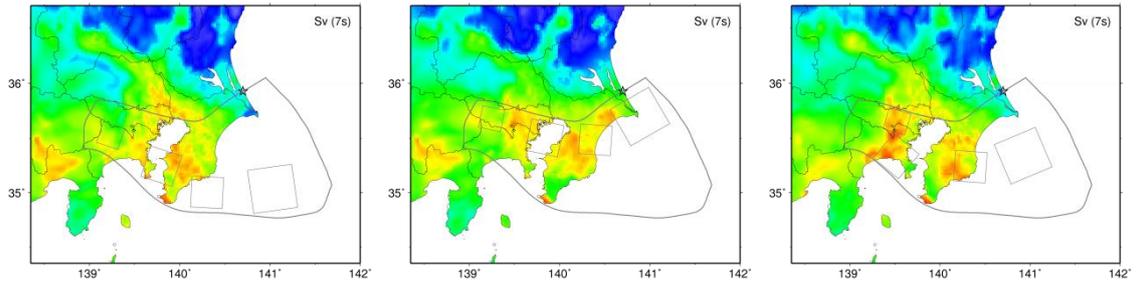
P3h5



P1h6

P2h6

P3h6

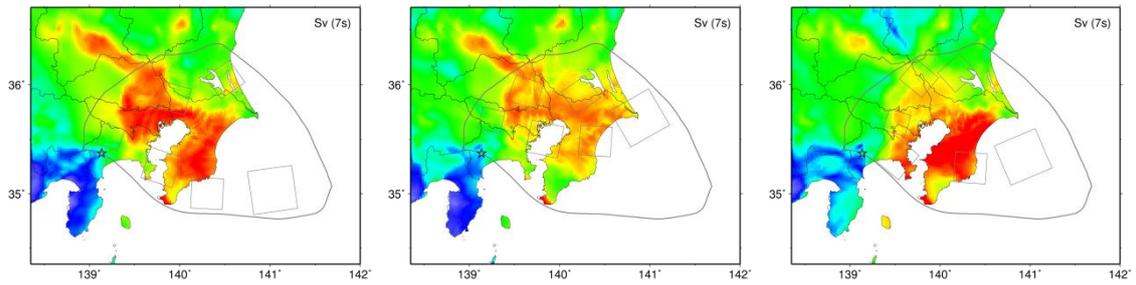


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.7】

P1h1

P2h1

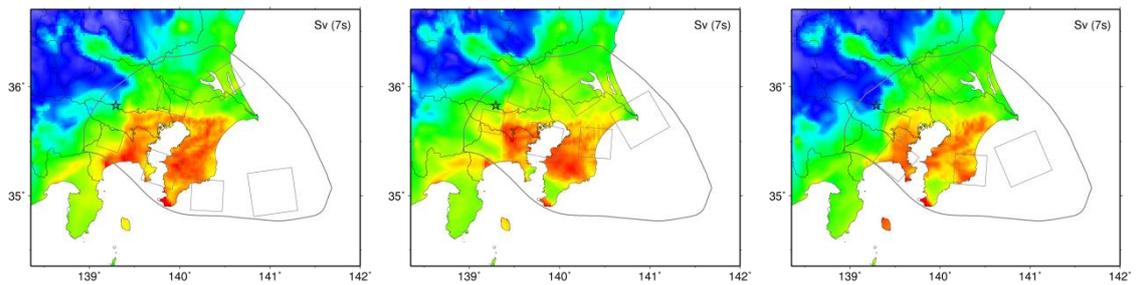
P3h1



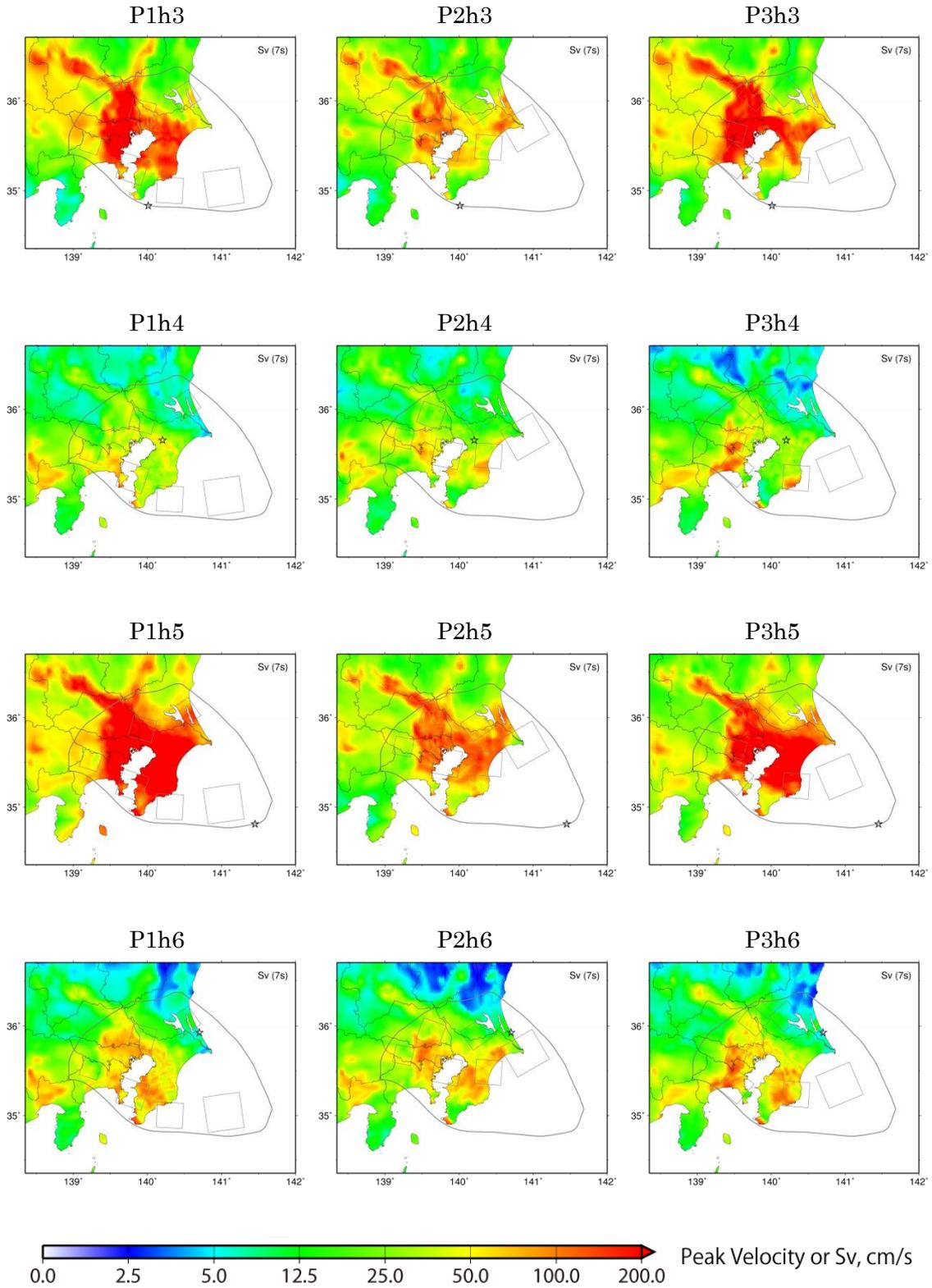
P1h2

P2h2

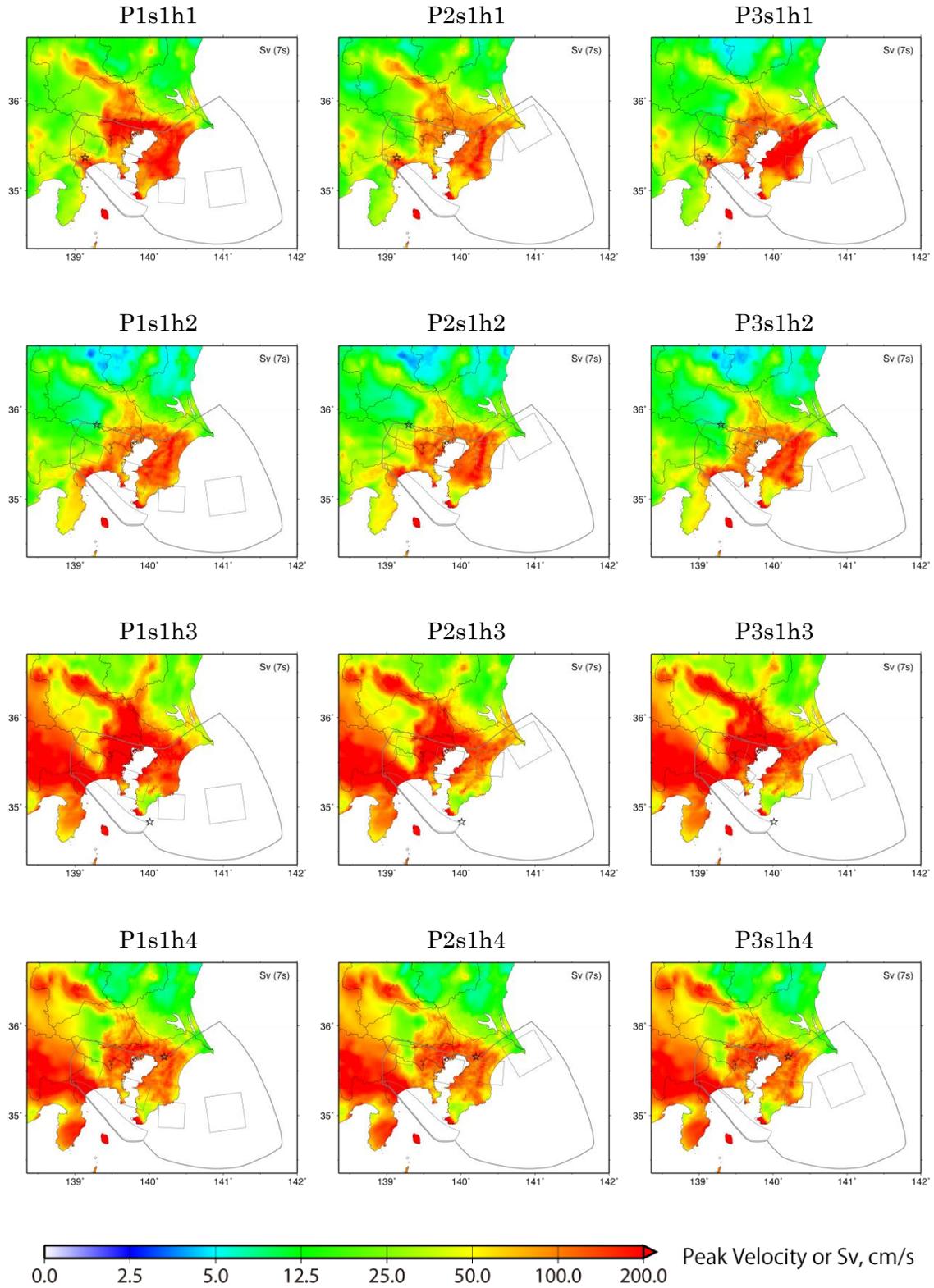
P3h2



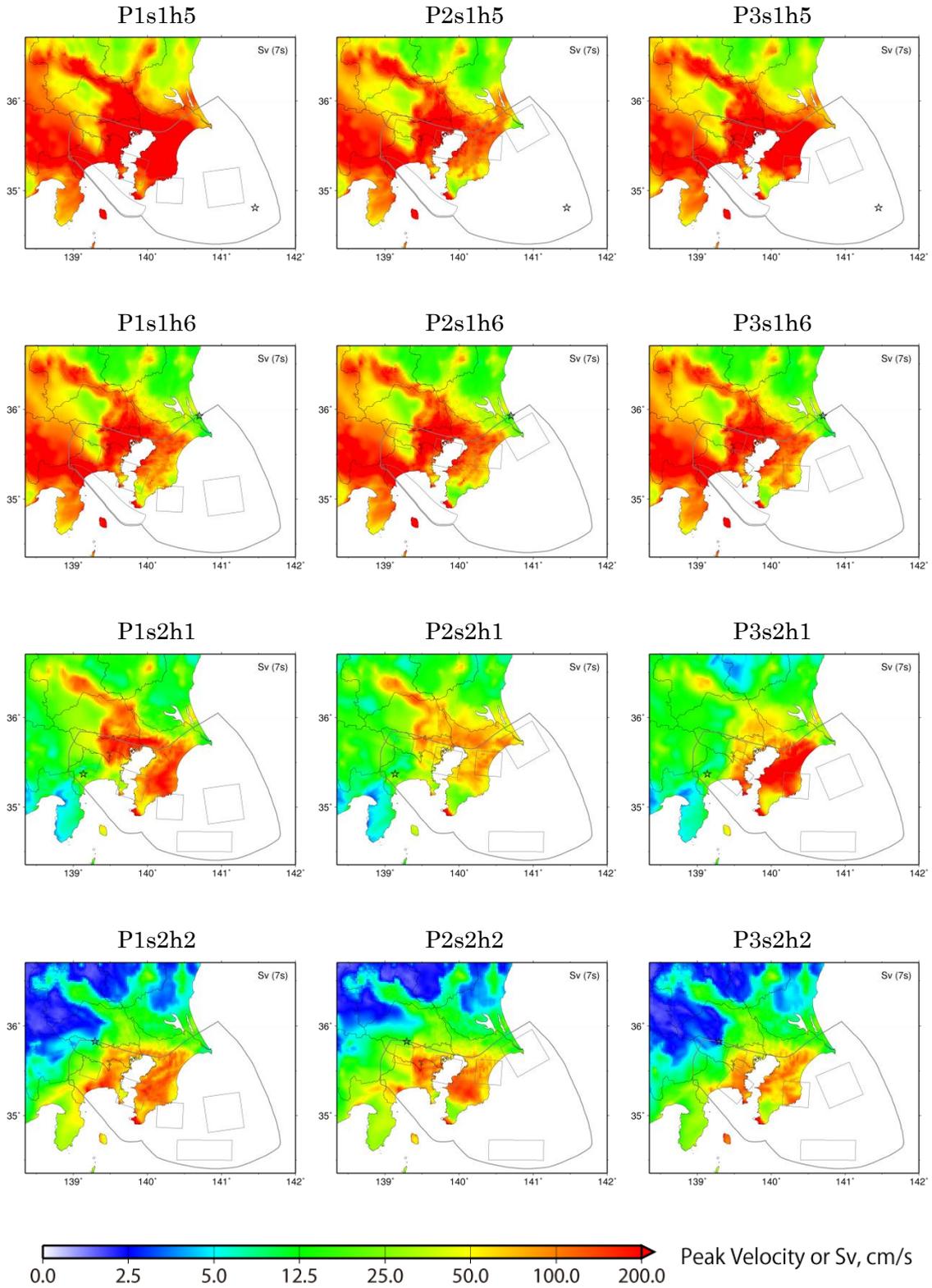
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.7】



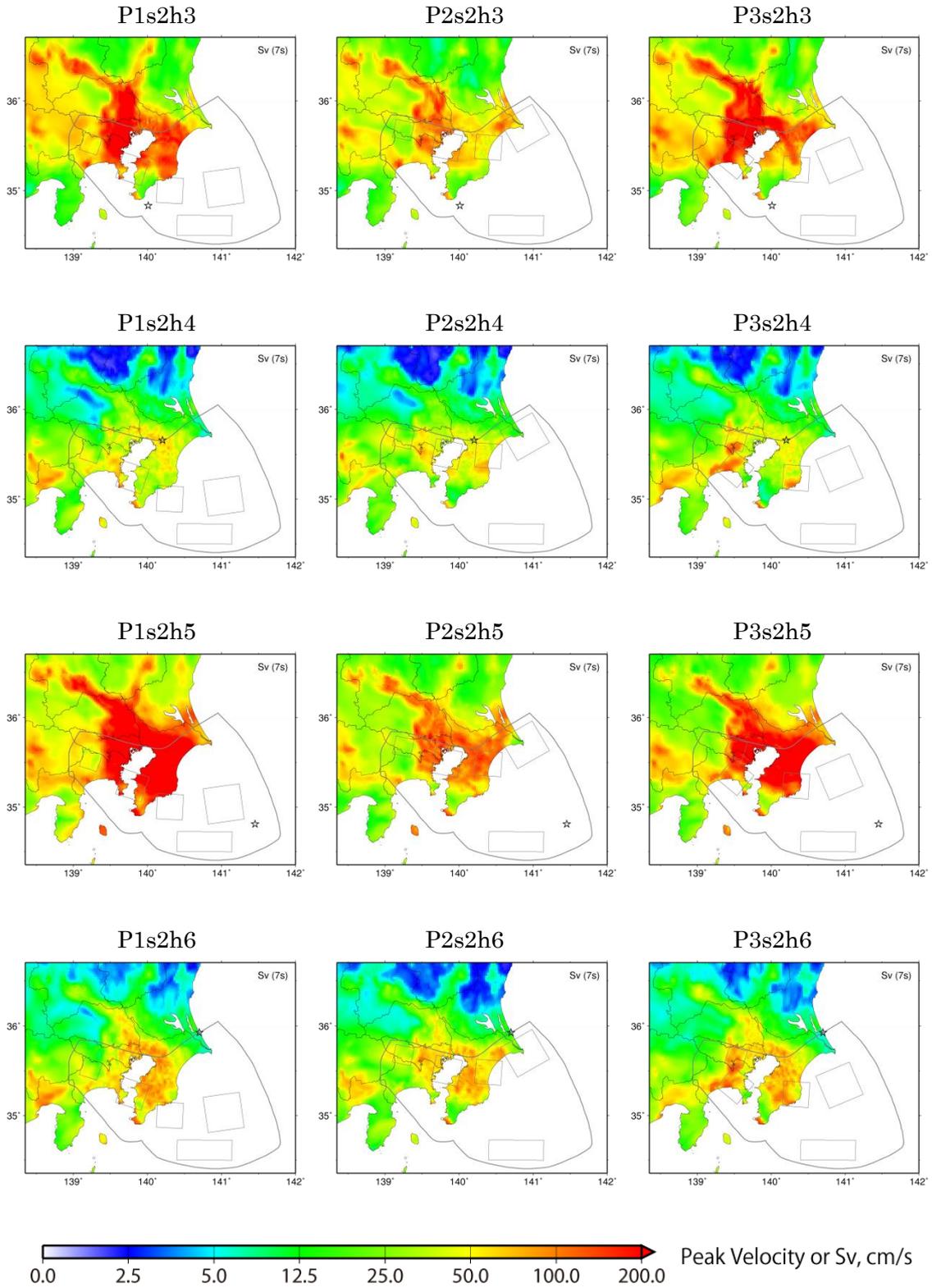
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



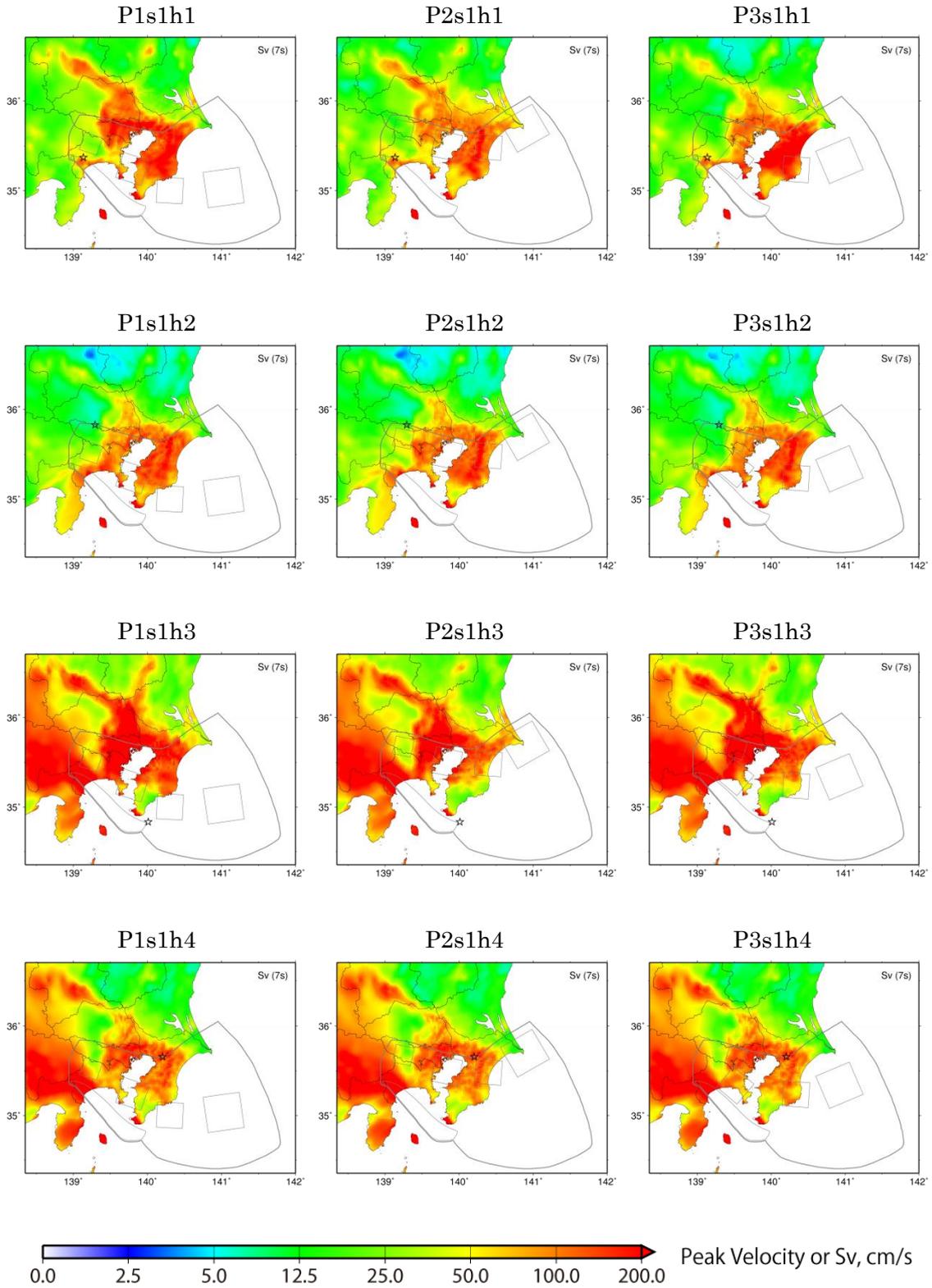
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.6 (smoothed ramp)】

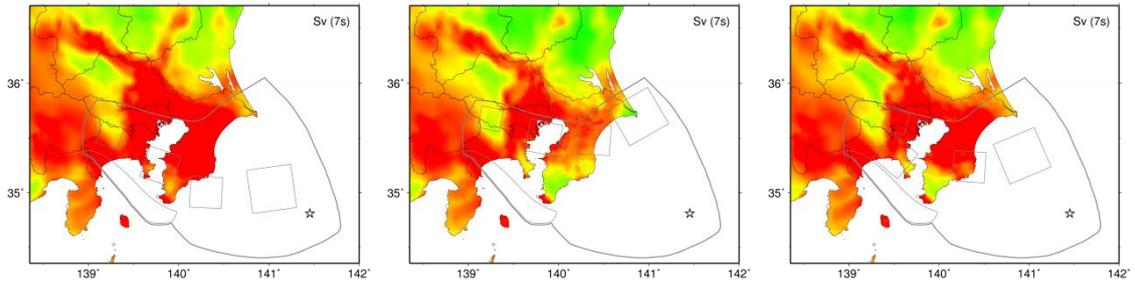


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.6 (smoothed ramp)】

P1s1h5

P2s1h5

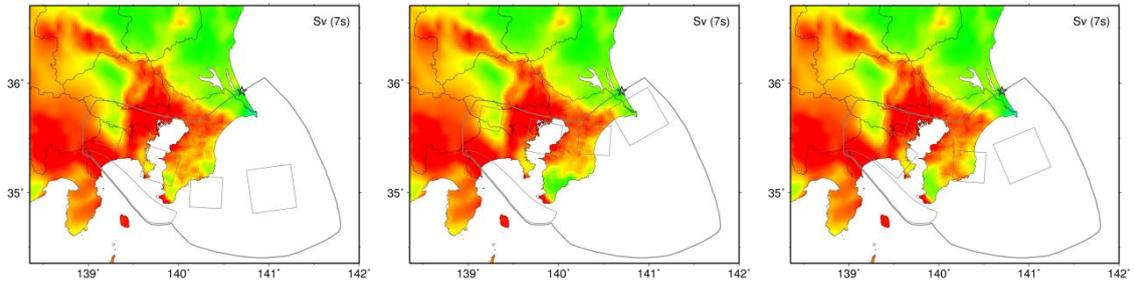
P3s1h5



P1s1h6

P2s1h6

P3s1h6

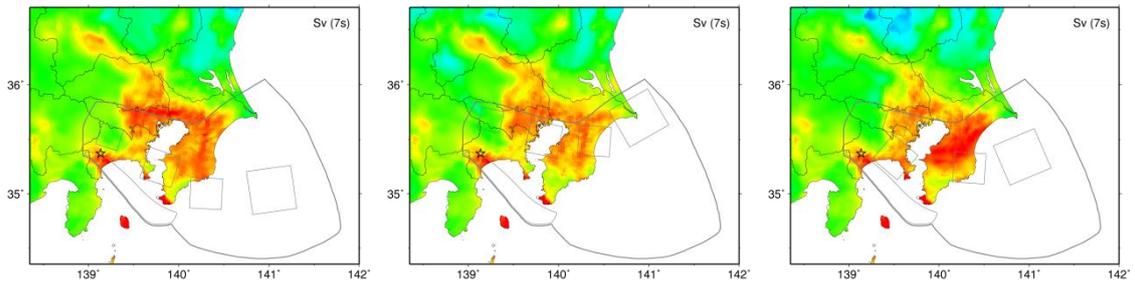


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.6 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】

P1s1h1

P2s1h1

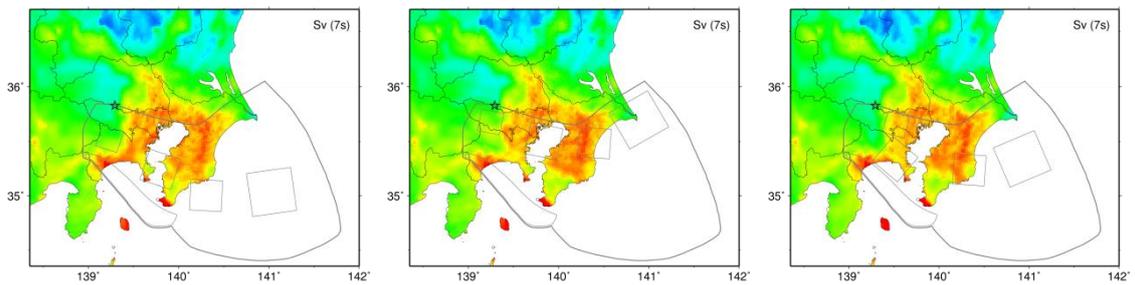
P3s1h1



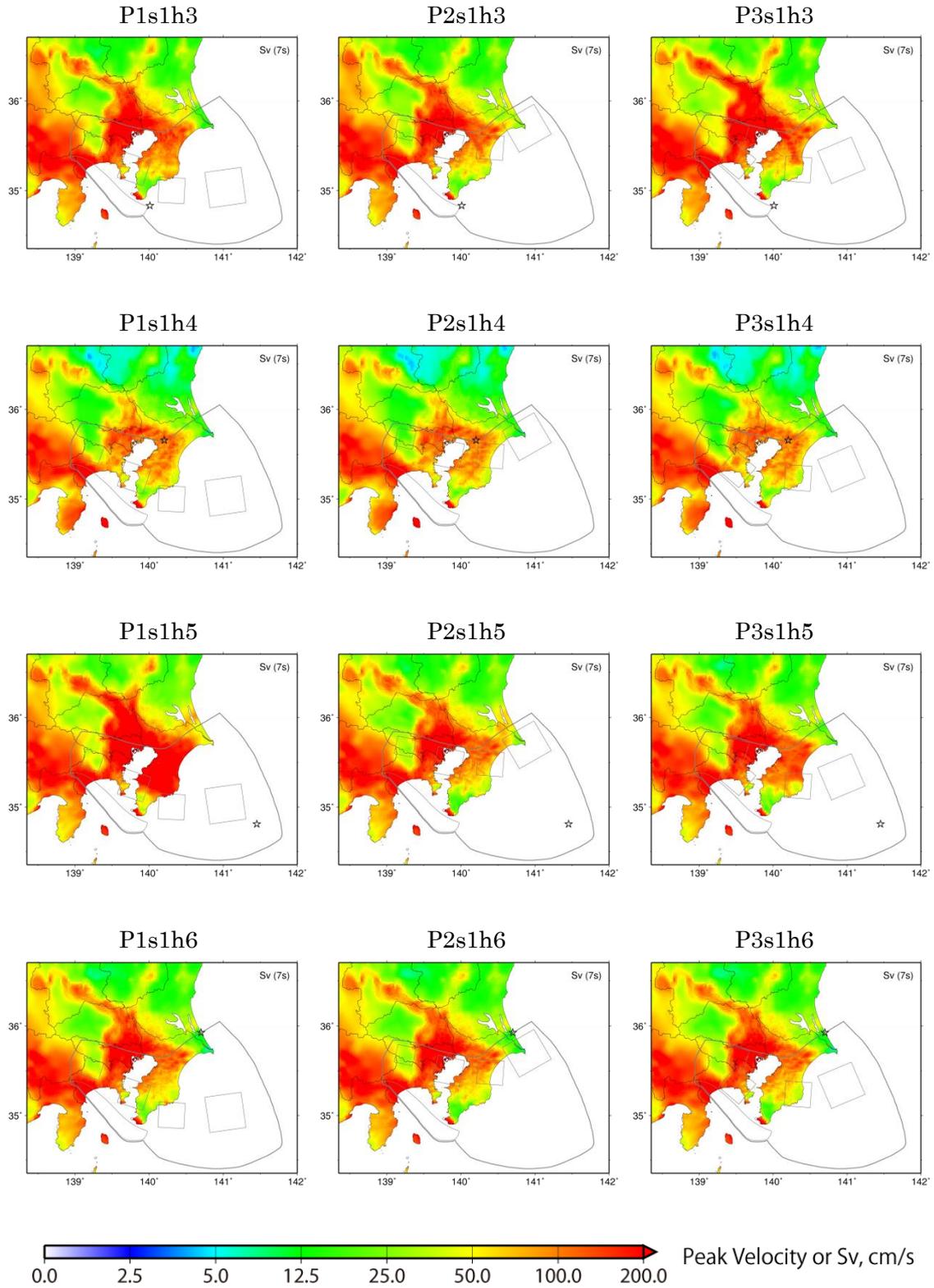
P1s1h2

P2s1h2

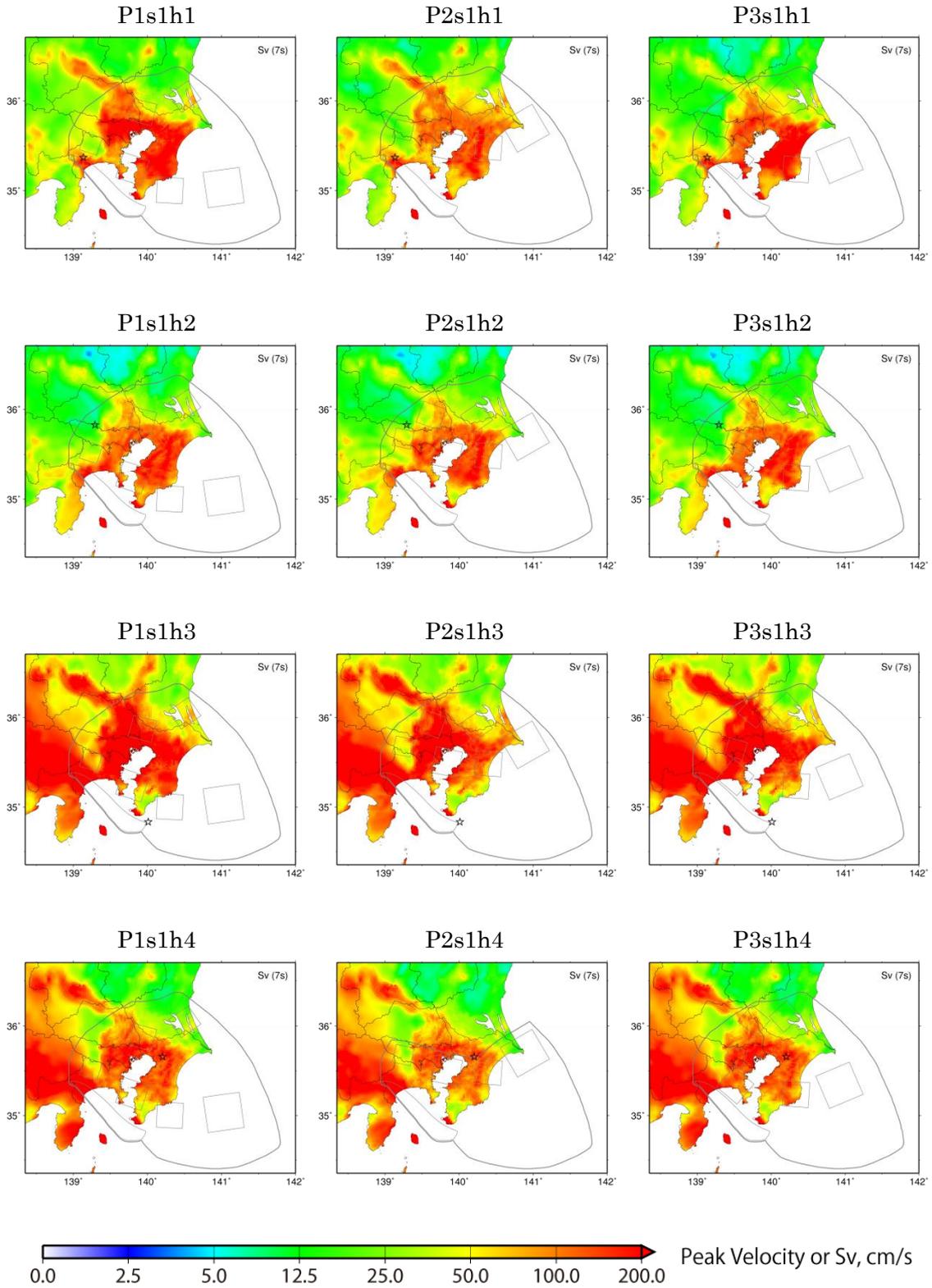
P3s1h2



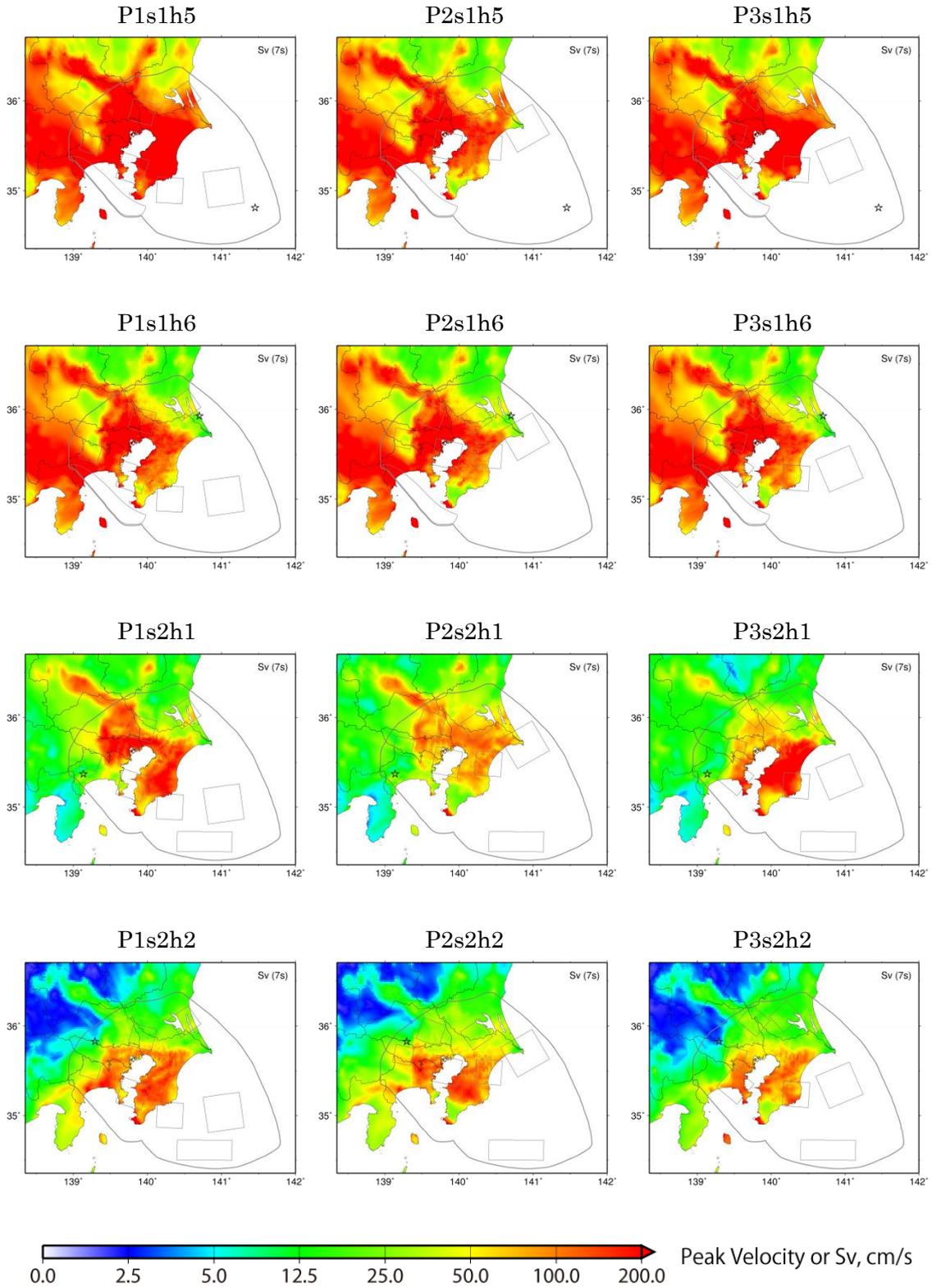
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.6（ $V_r=2.3\text{km/s}$ ）】



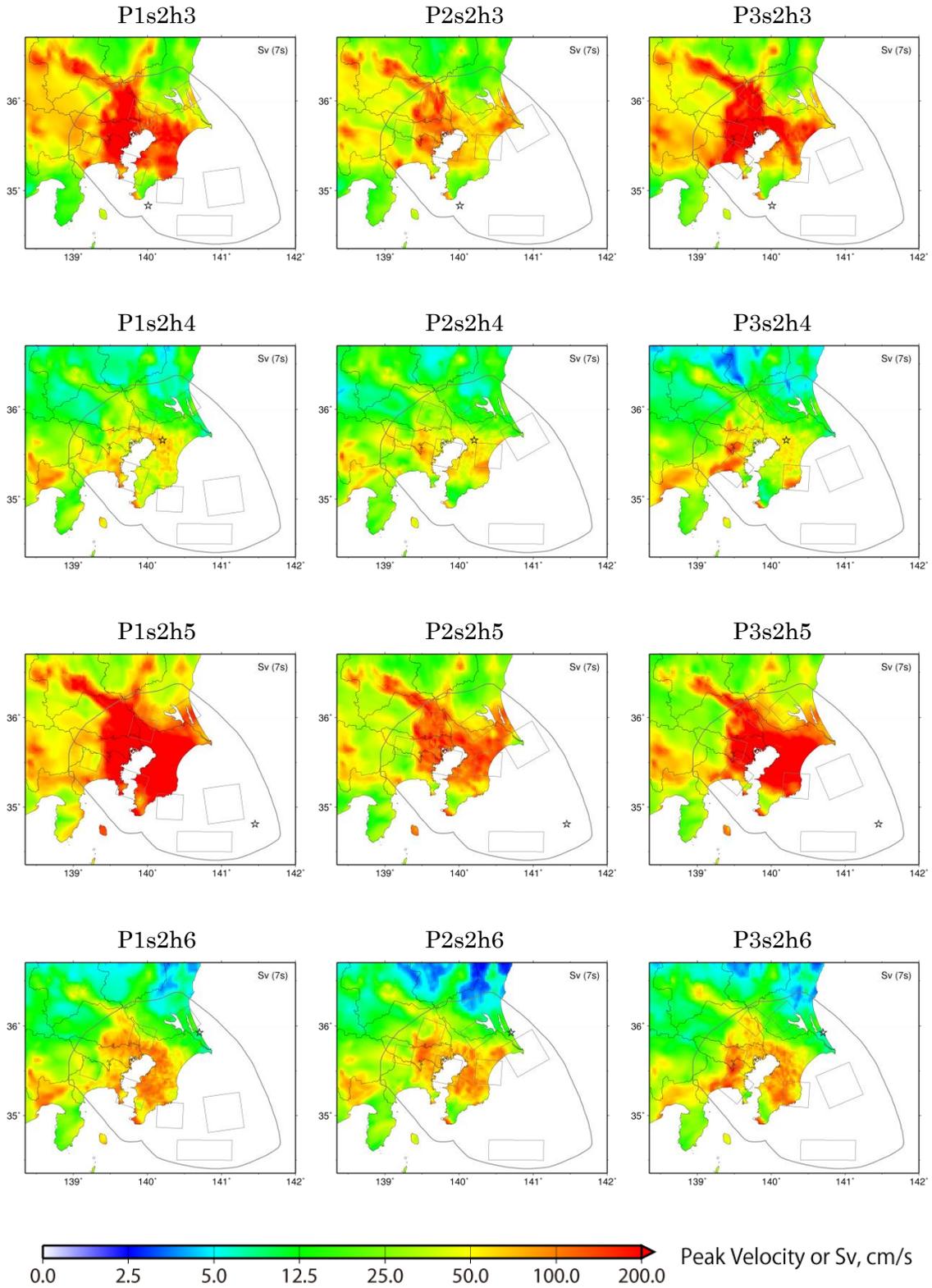
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



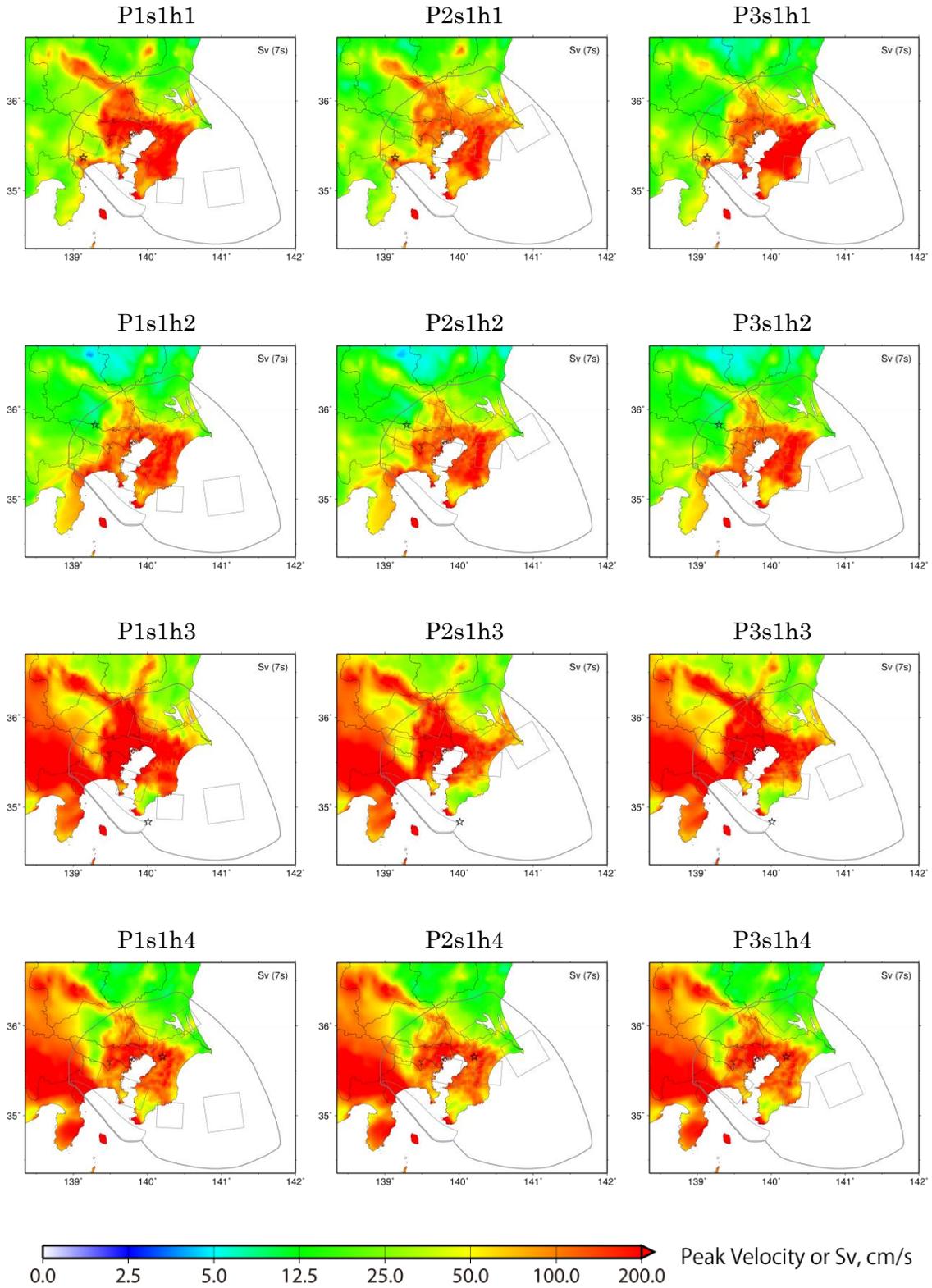
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.8（smoothed ramp）】

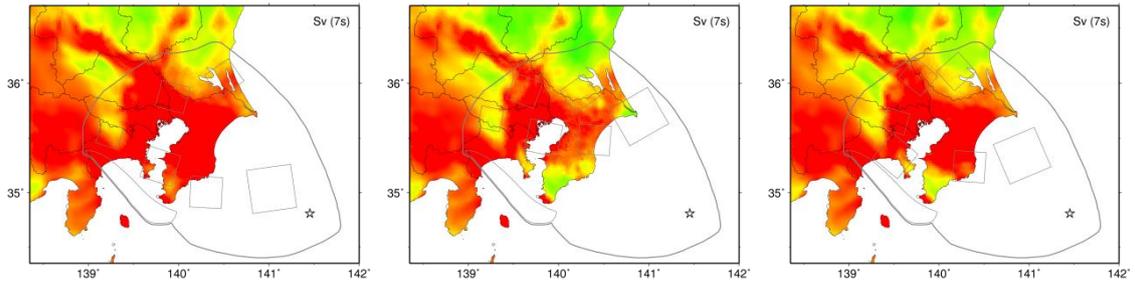


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.8（smoothed ramp）】

P1s1h5

P2s1h5

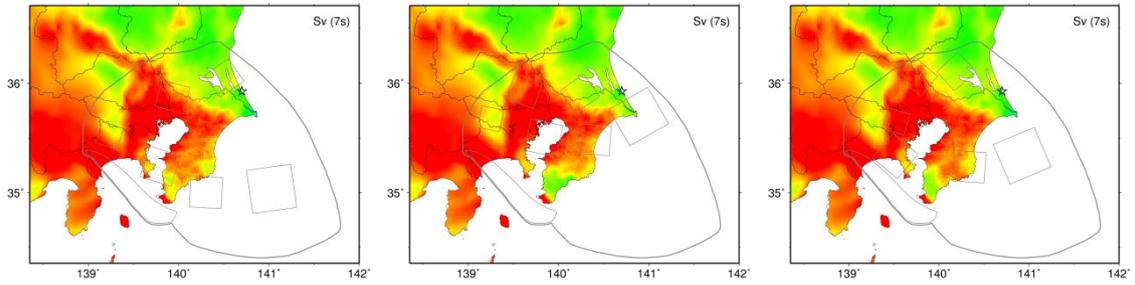
P3s1h5



P1s1h6

P2s1h6

P3s1h6

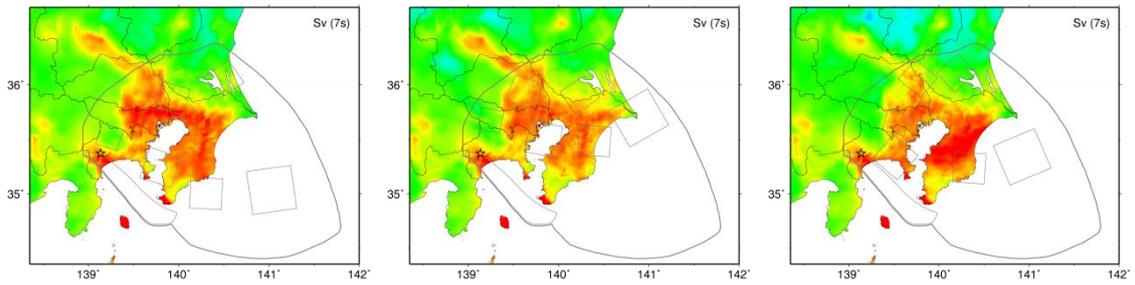


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.8 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】

P1s1h1

P2s1h1

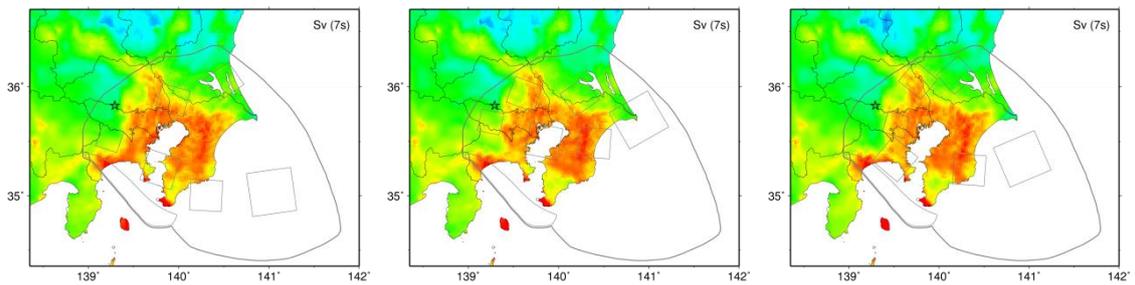
P3s1h1



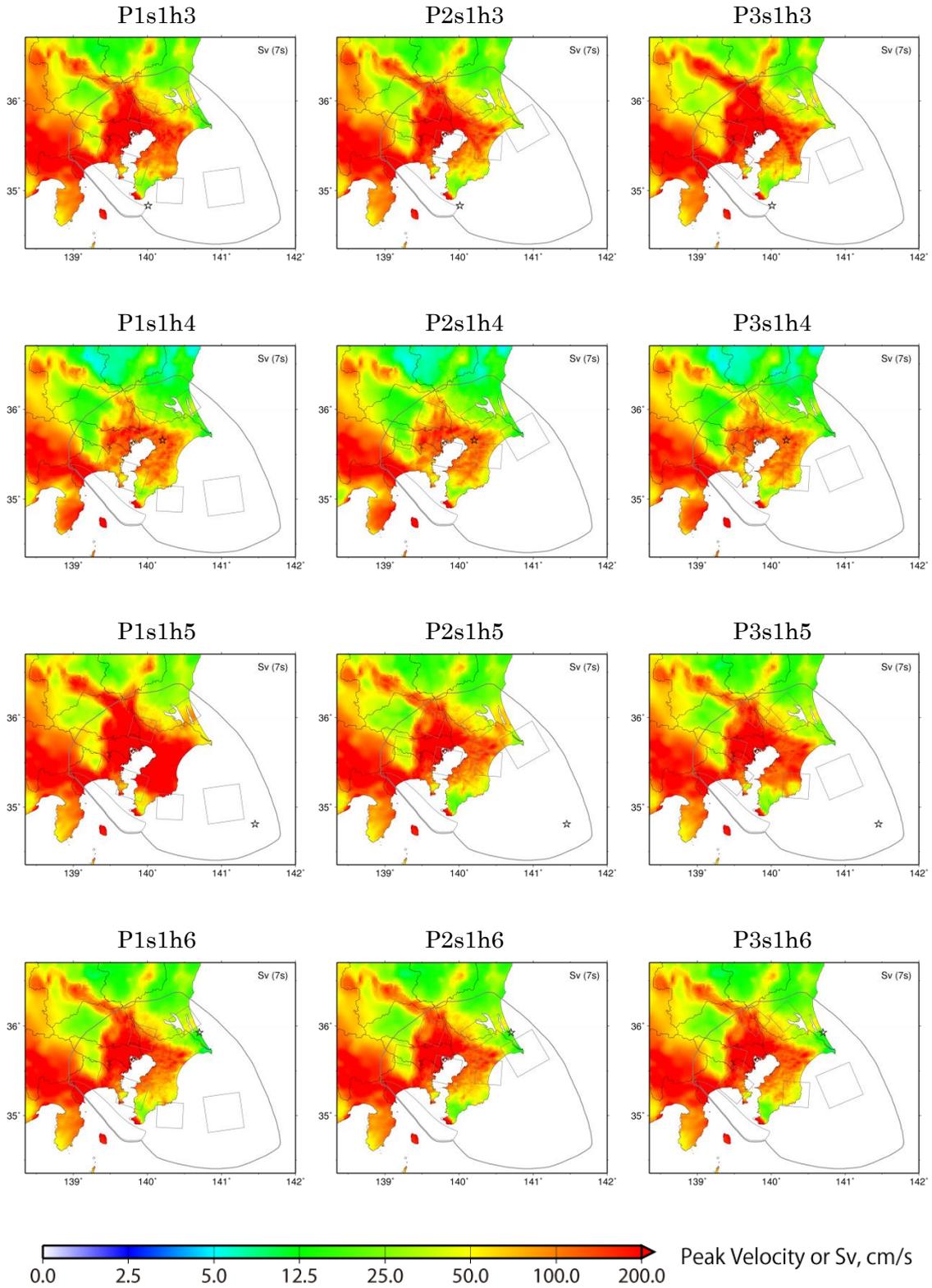
P1s1h2

P2s1h2

P3s1h2



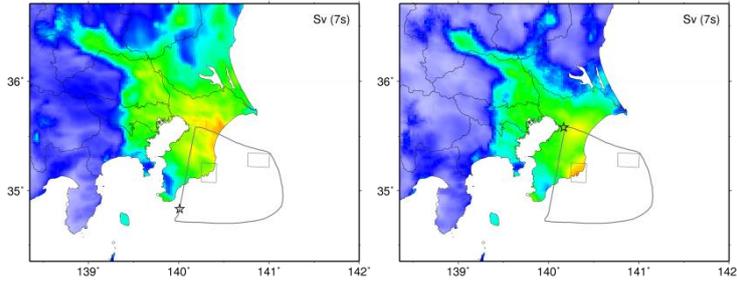
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.8（ $V_r=2.3\text{km/s}$ ）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.9】

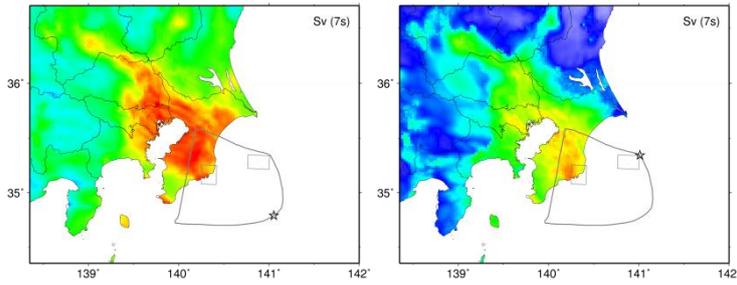
P0h3

P0h4



P0h7

P0h8

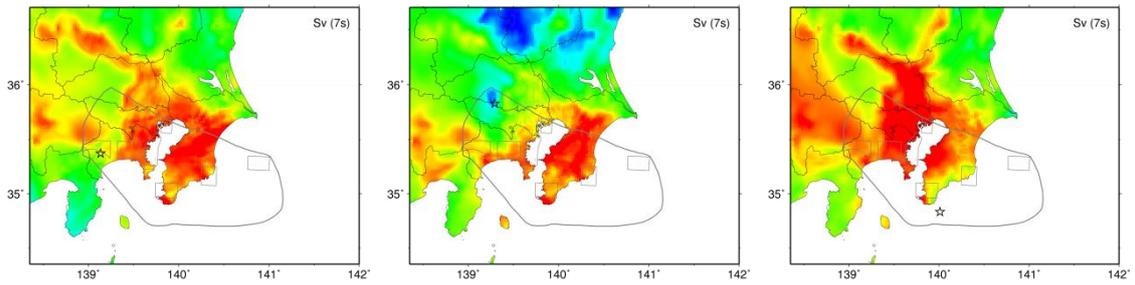


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 7 秒）：震源域 No.10】

P0h1

P0h2

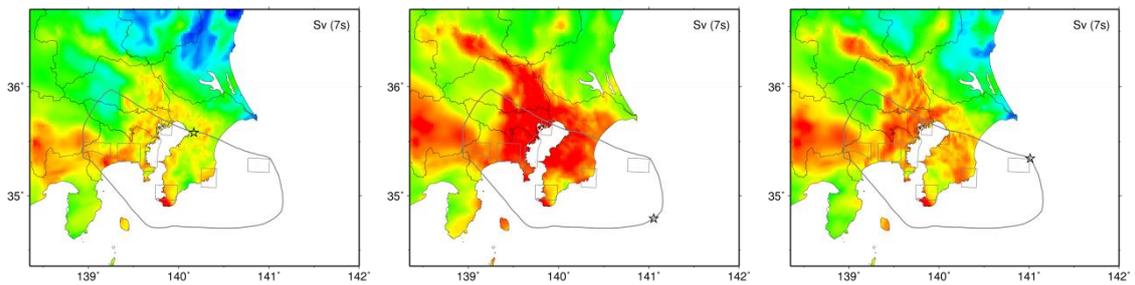
P0h3



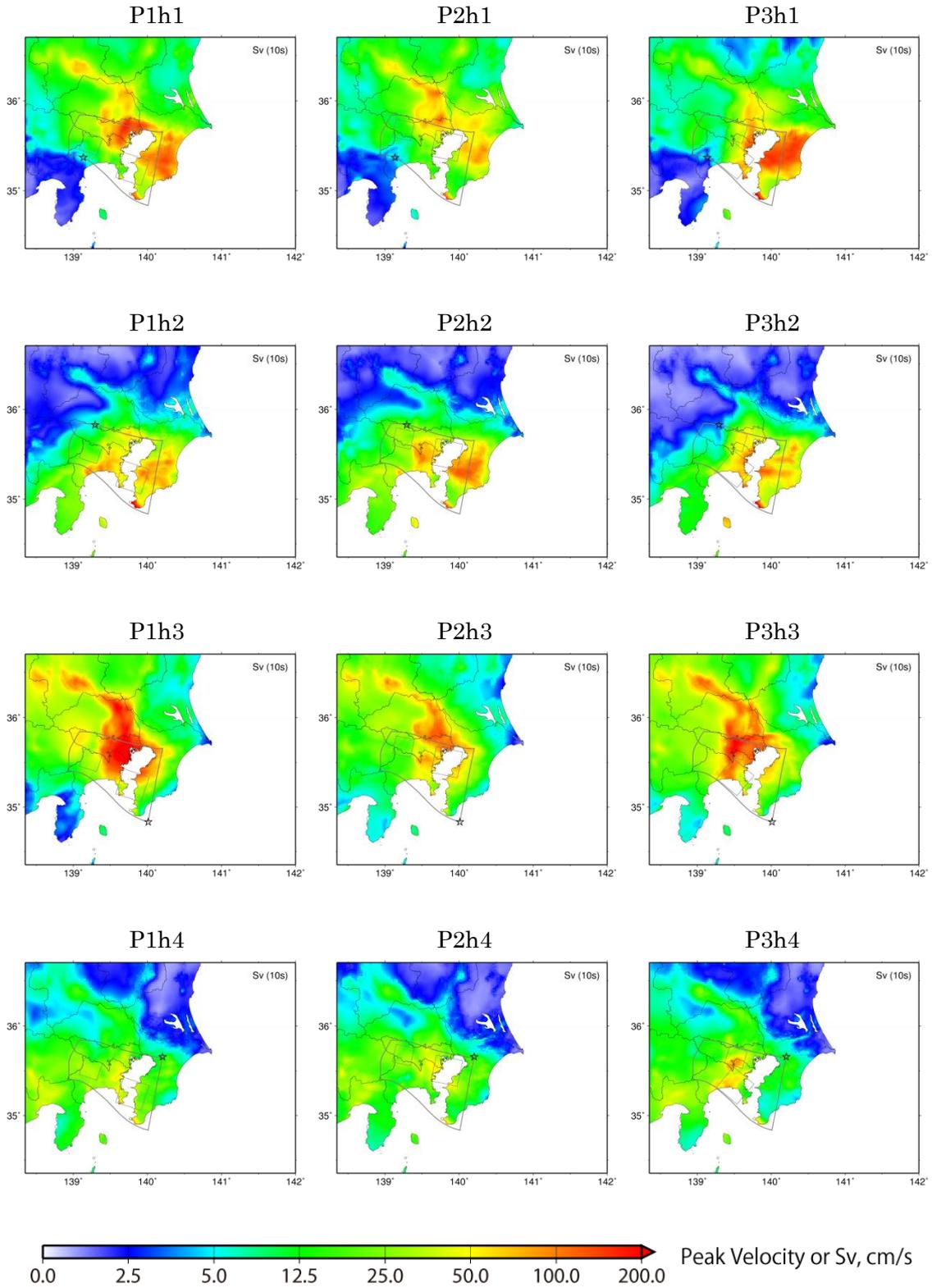
P0h4

P0h7

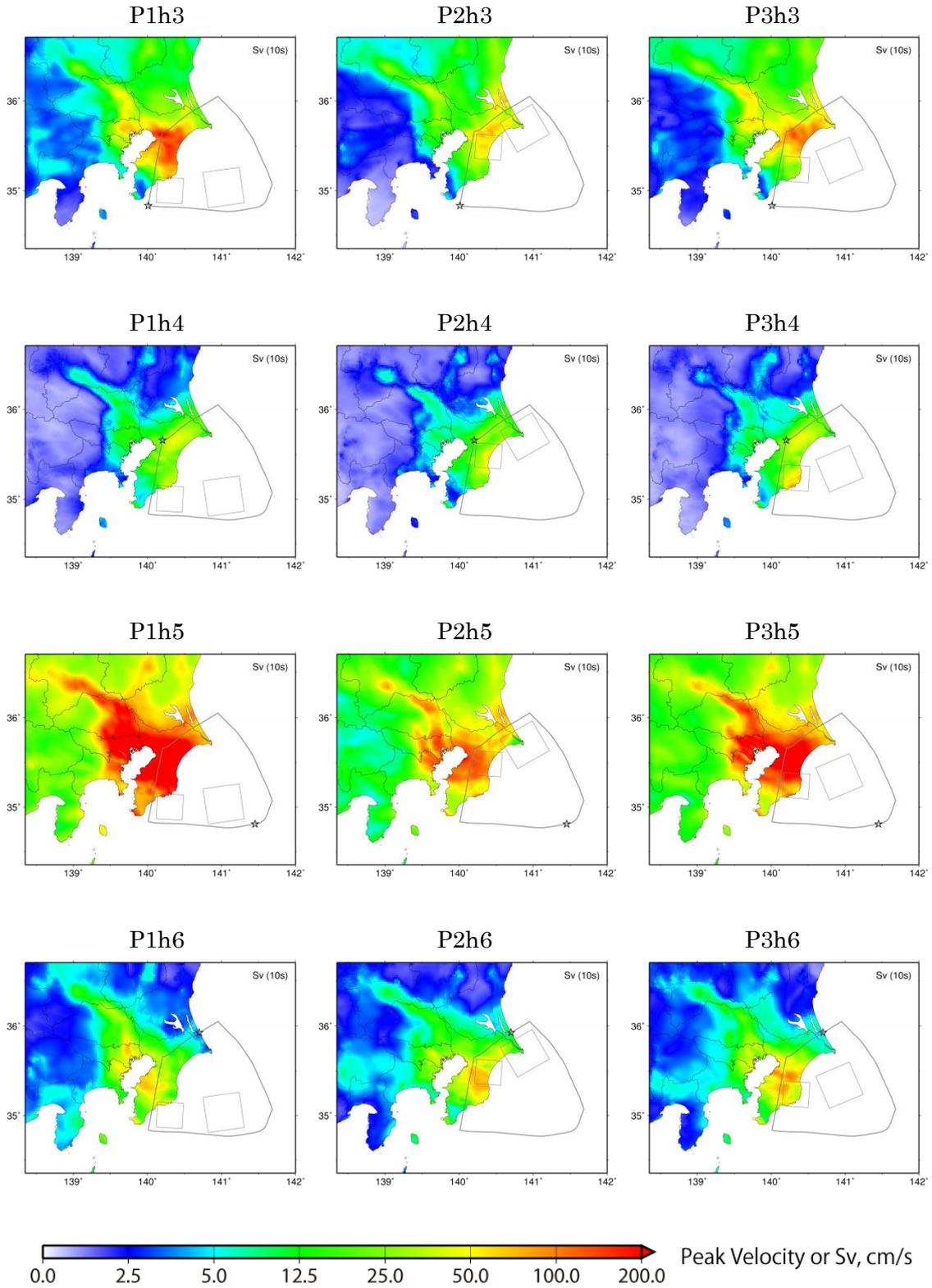
P0h8



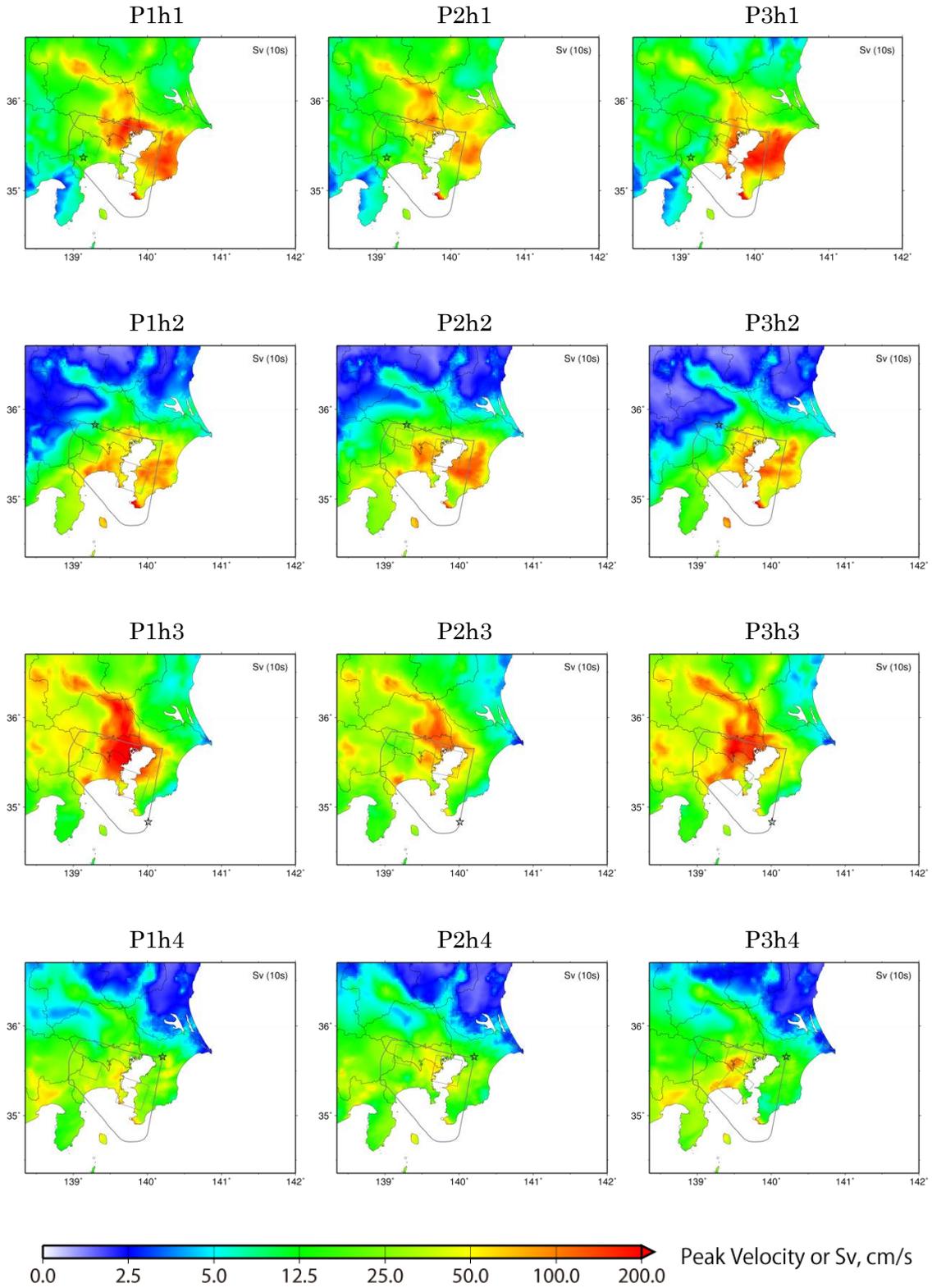
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.1】



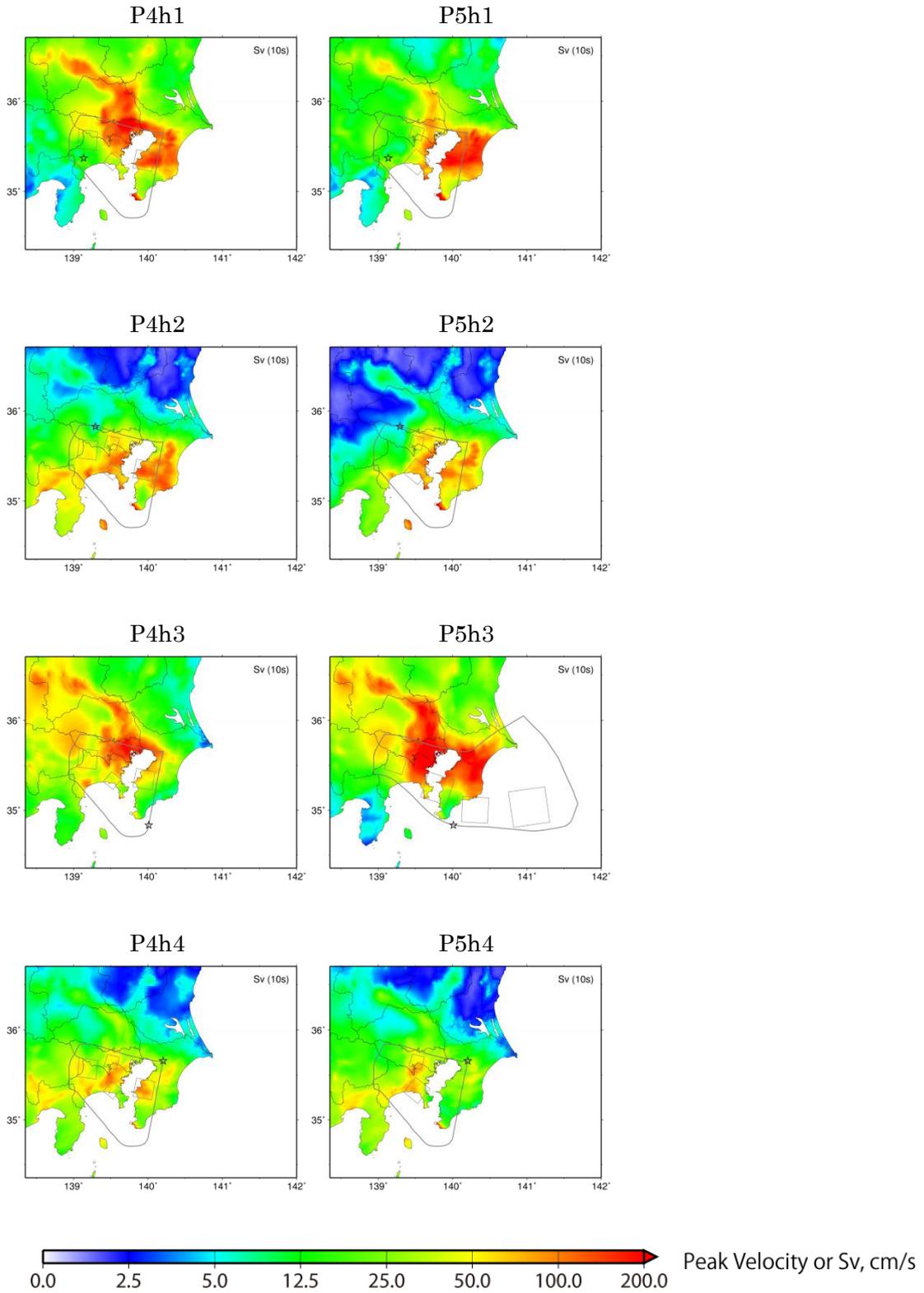
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.2】



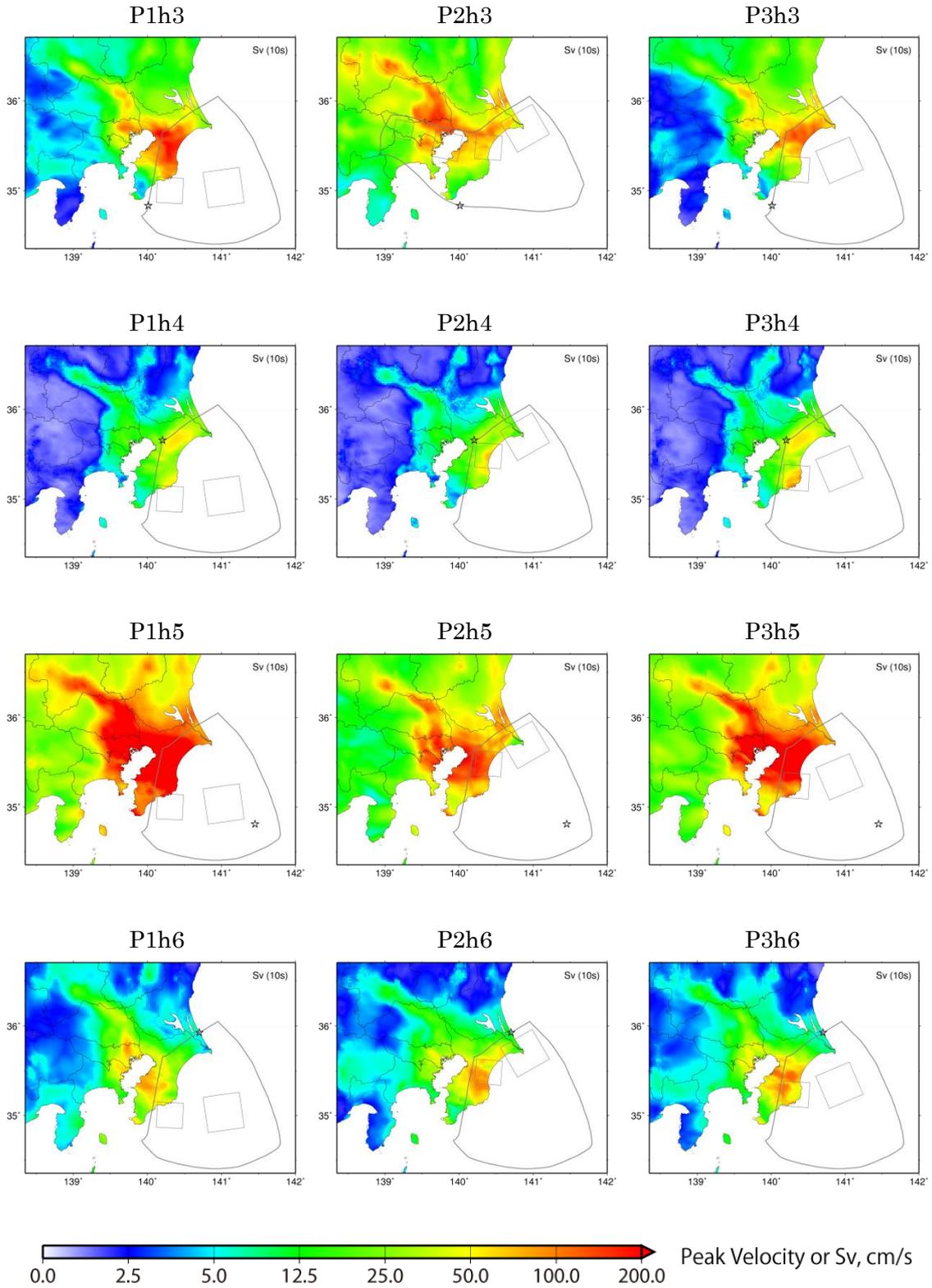
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.3】



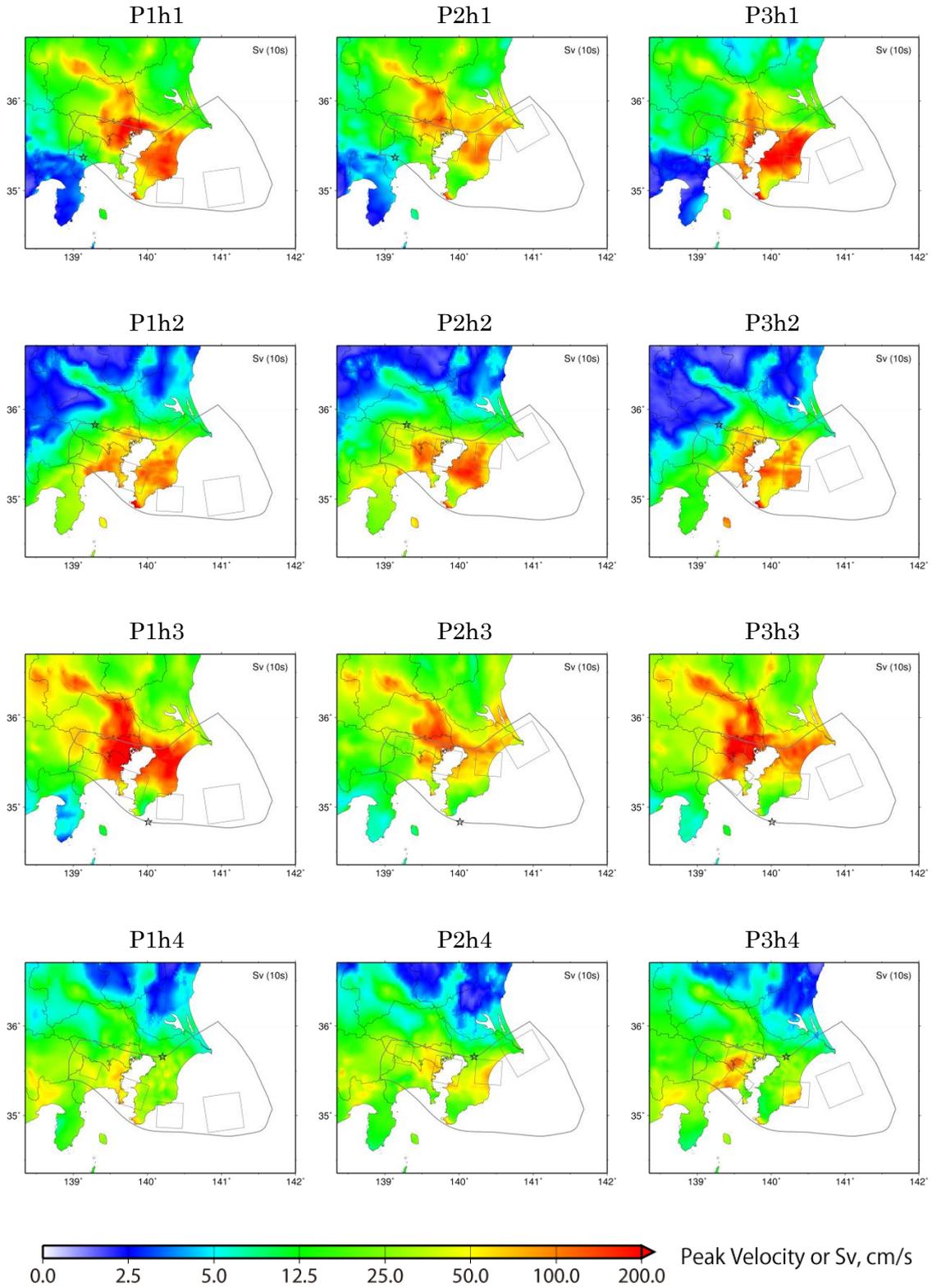
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.3】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.4】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.5】

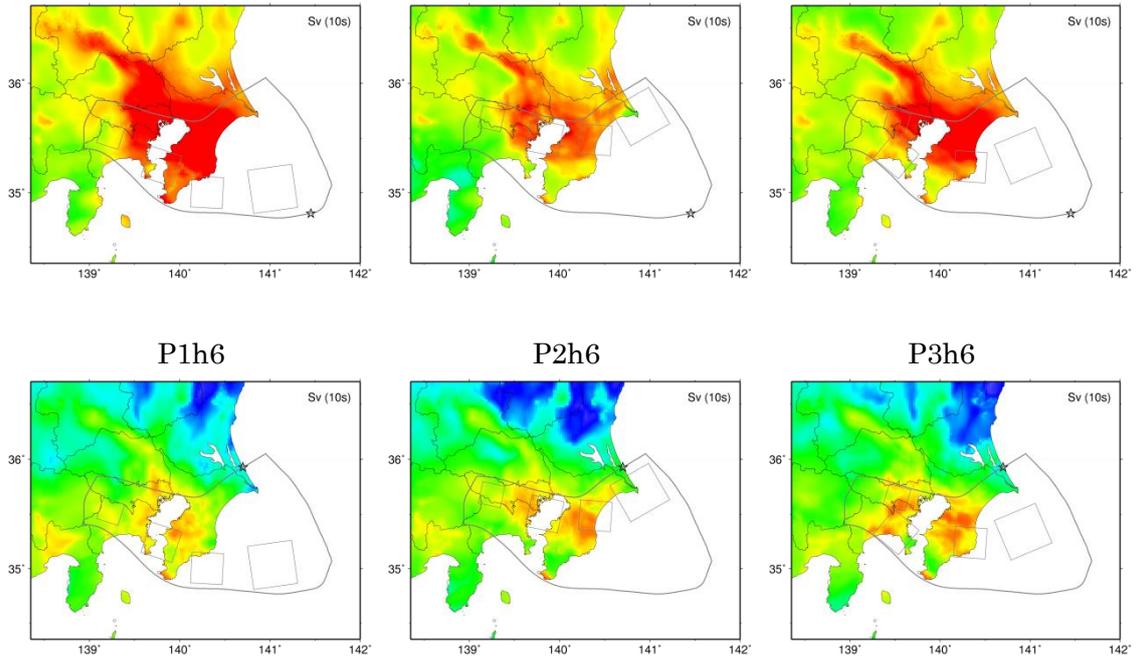


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.5】

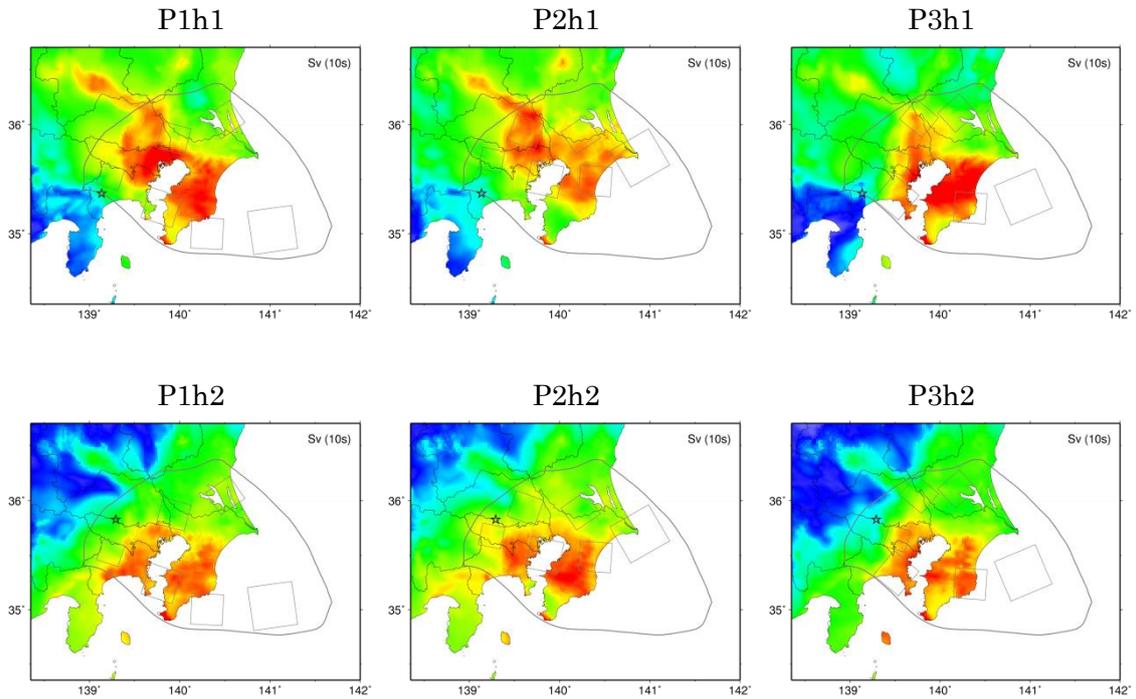
P1h5

P2h5

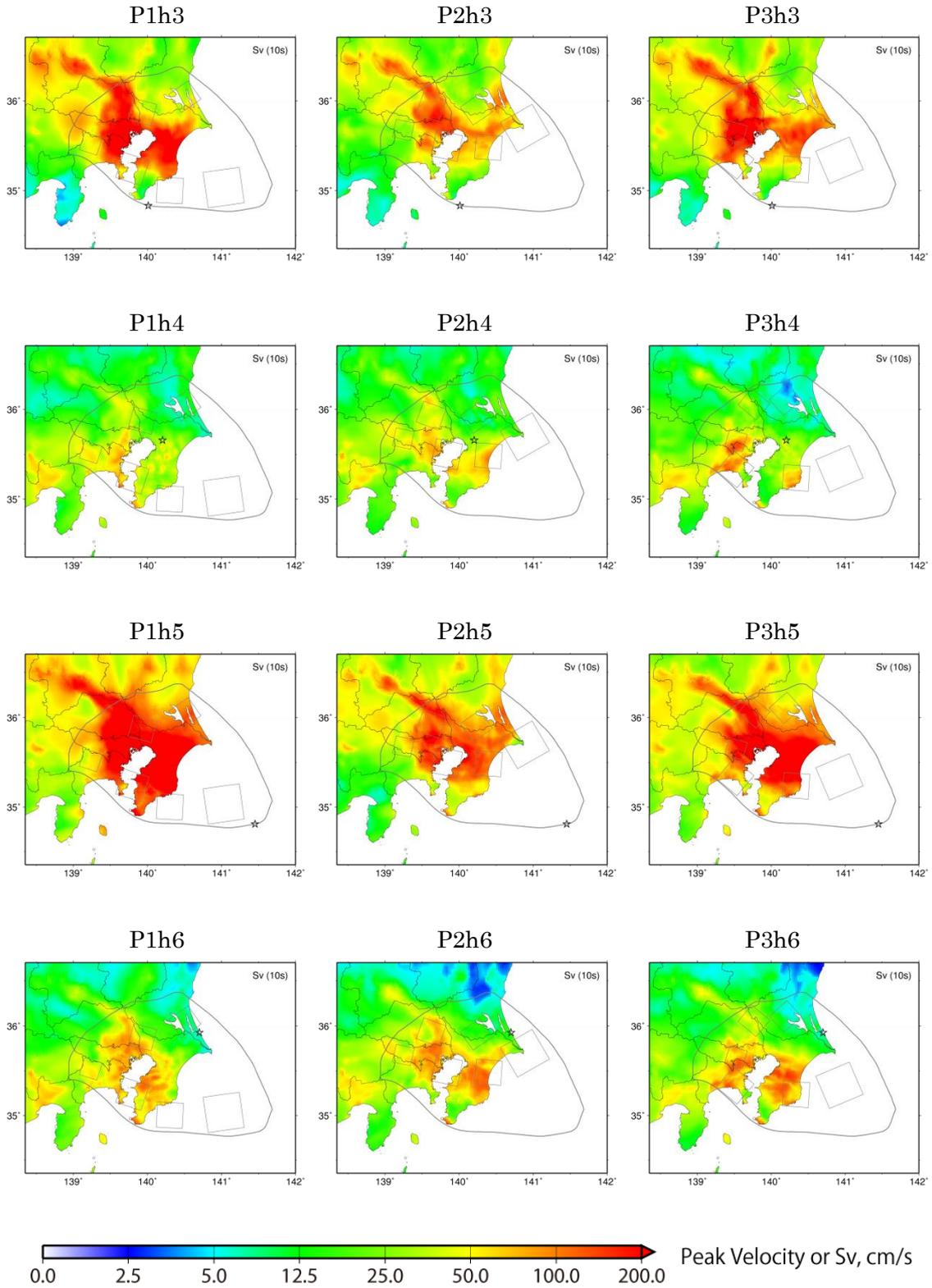
P3h5



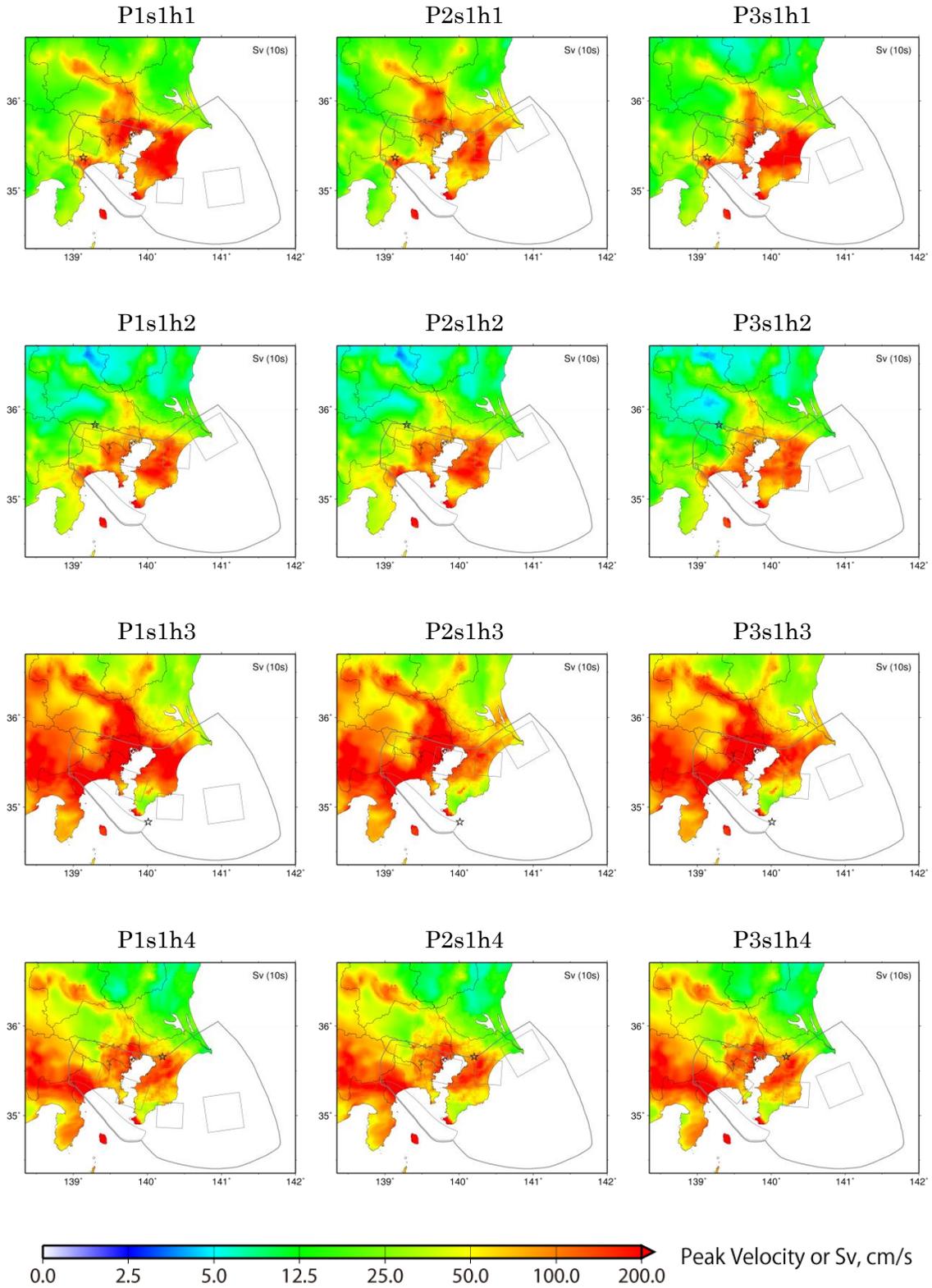
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.7】



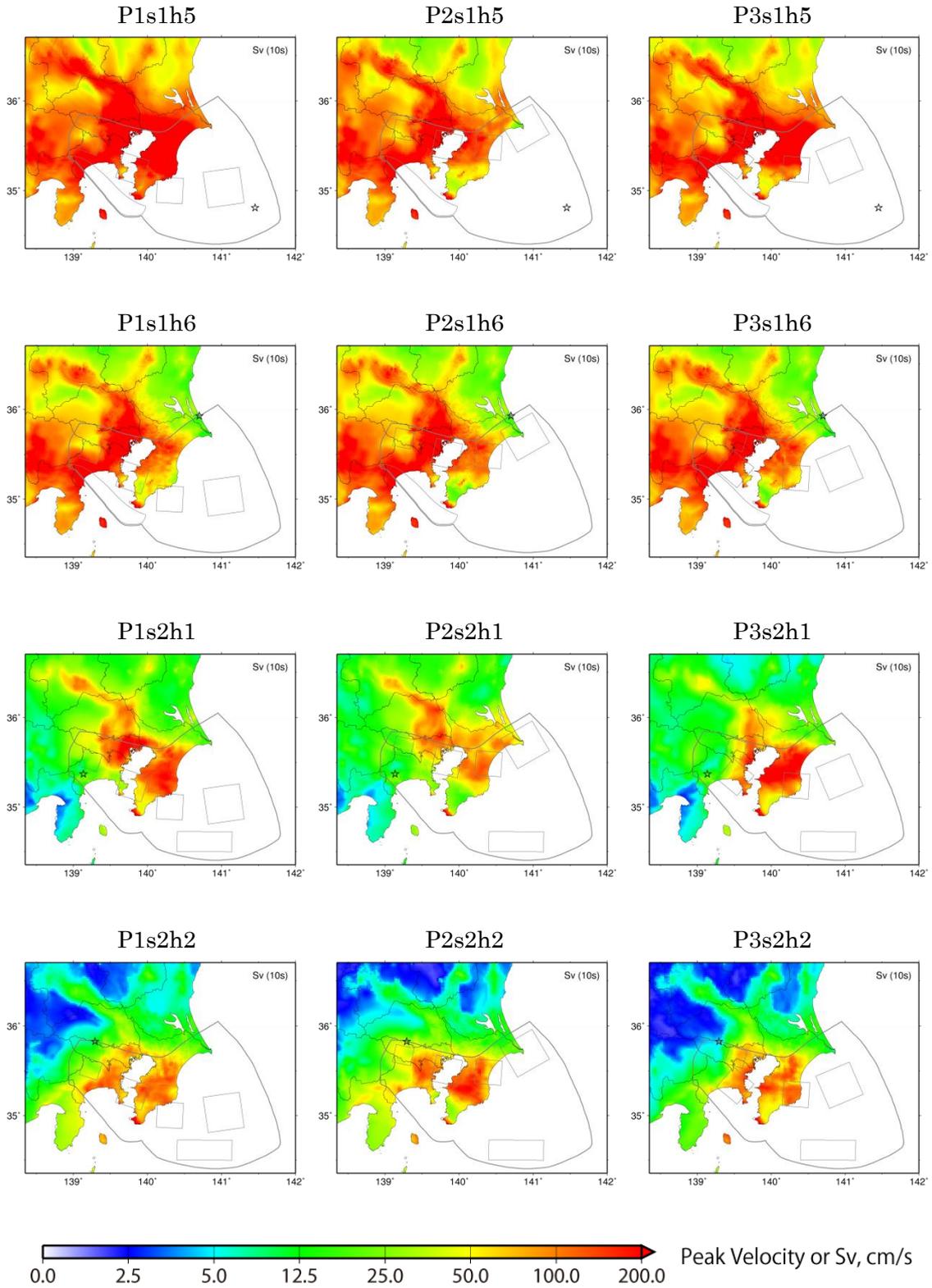
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.7】



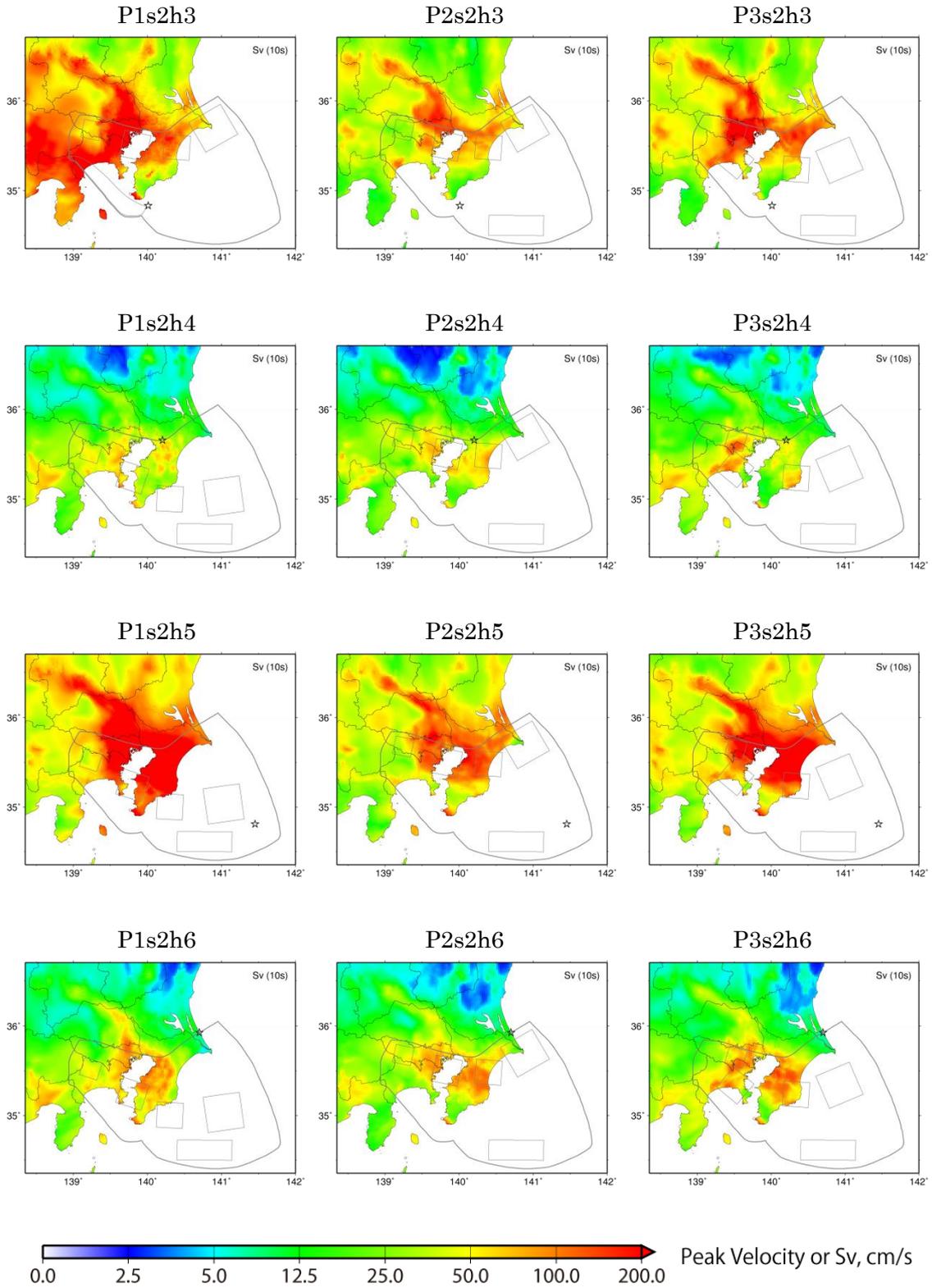
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



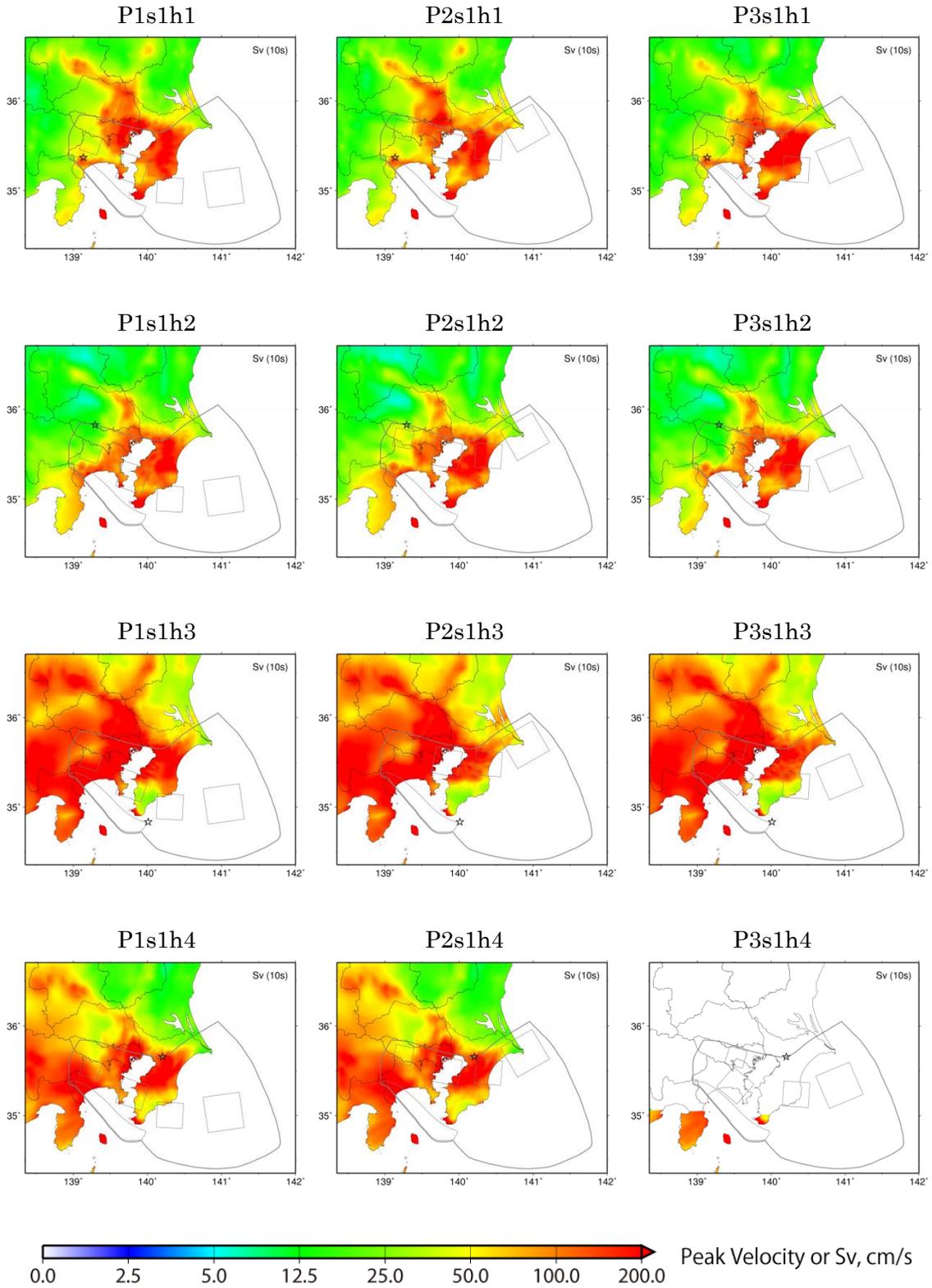
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.6（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値 (減衰定数 5%; 周期 10 秒) : 震源域 No.6 (smoothed ramp)】

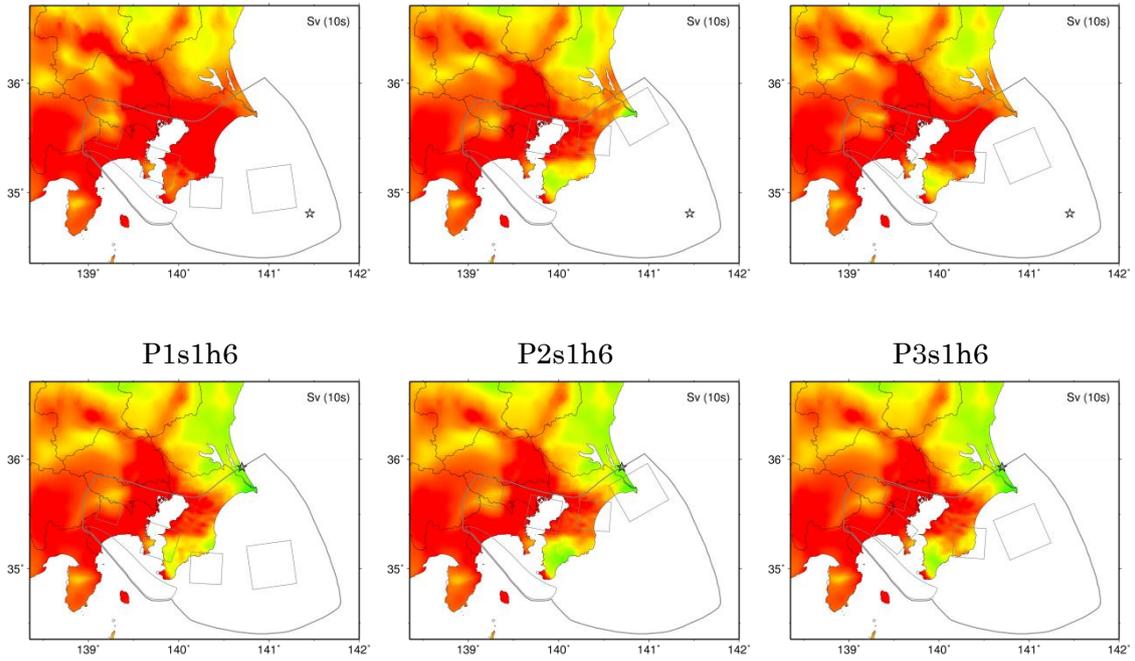


【工学的基盤上の速度応答値 (減衰定数 5%; 周期 10 秒) : 震源域 No.6 (smoothed ramp)】

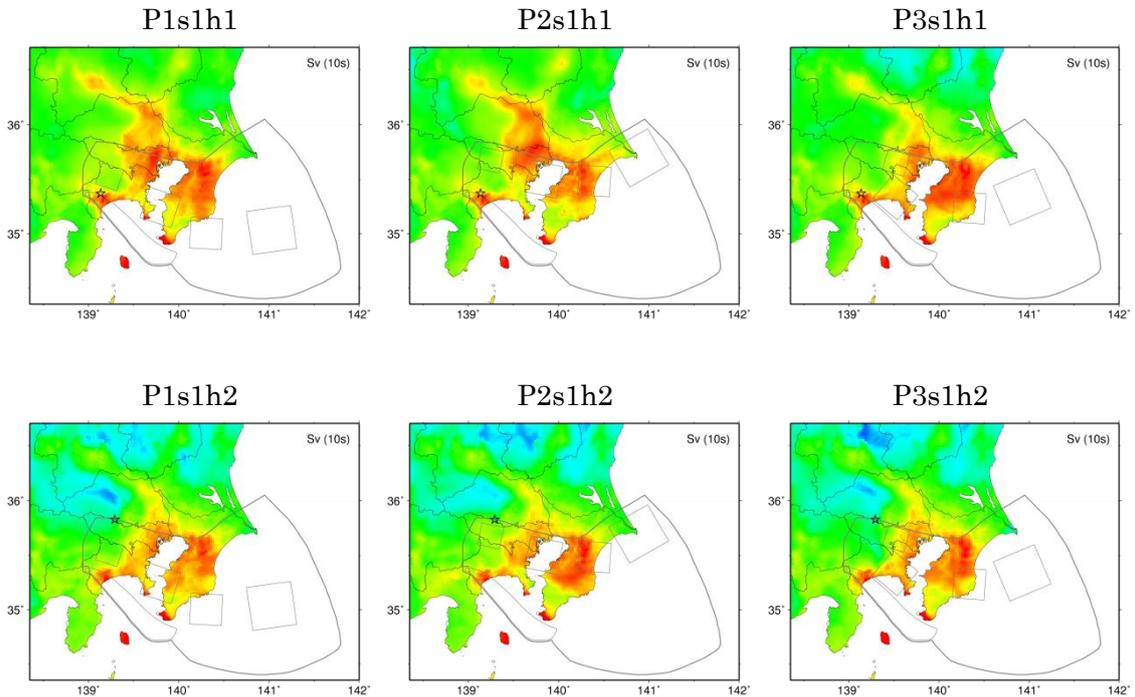
P1s1h5

P2s1h5

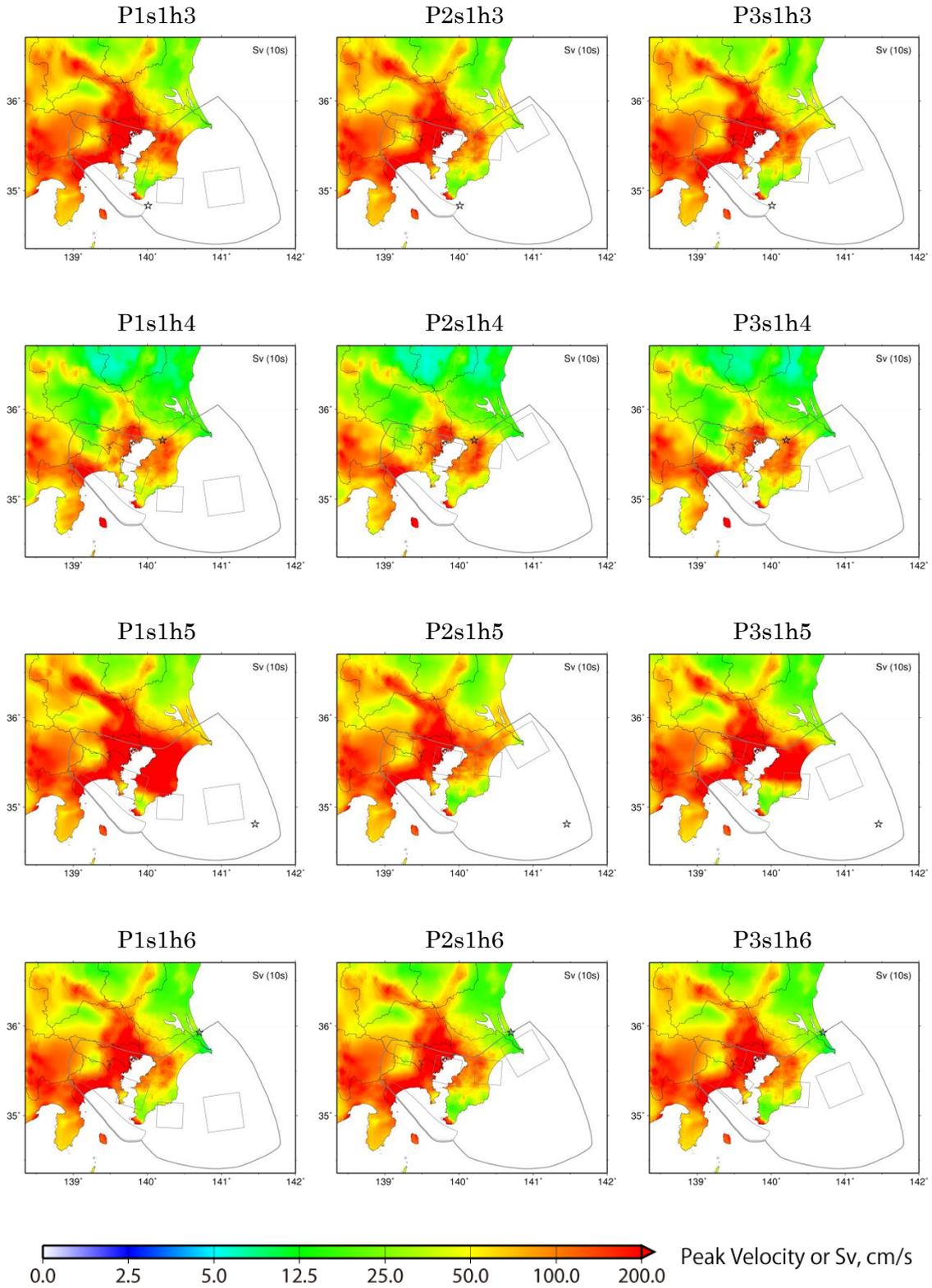
P3s1h5



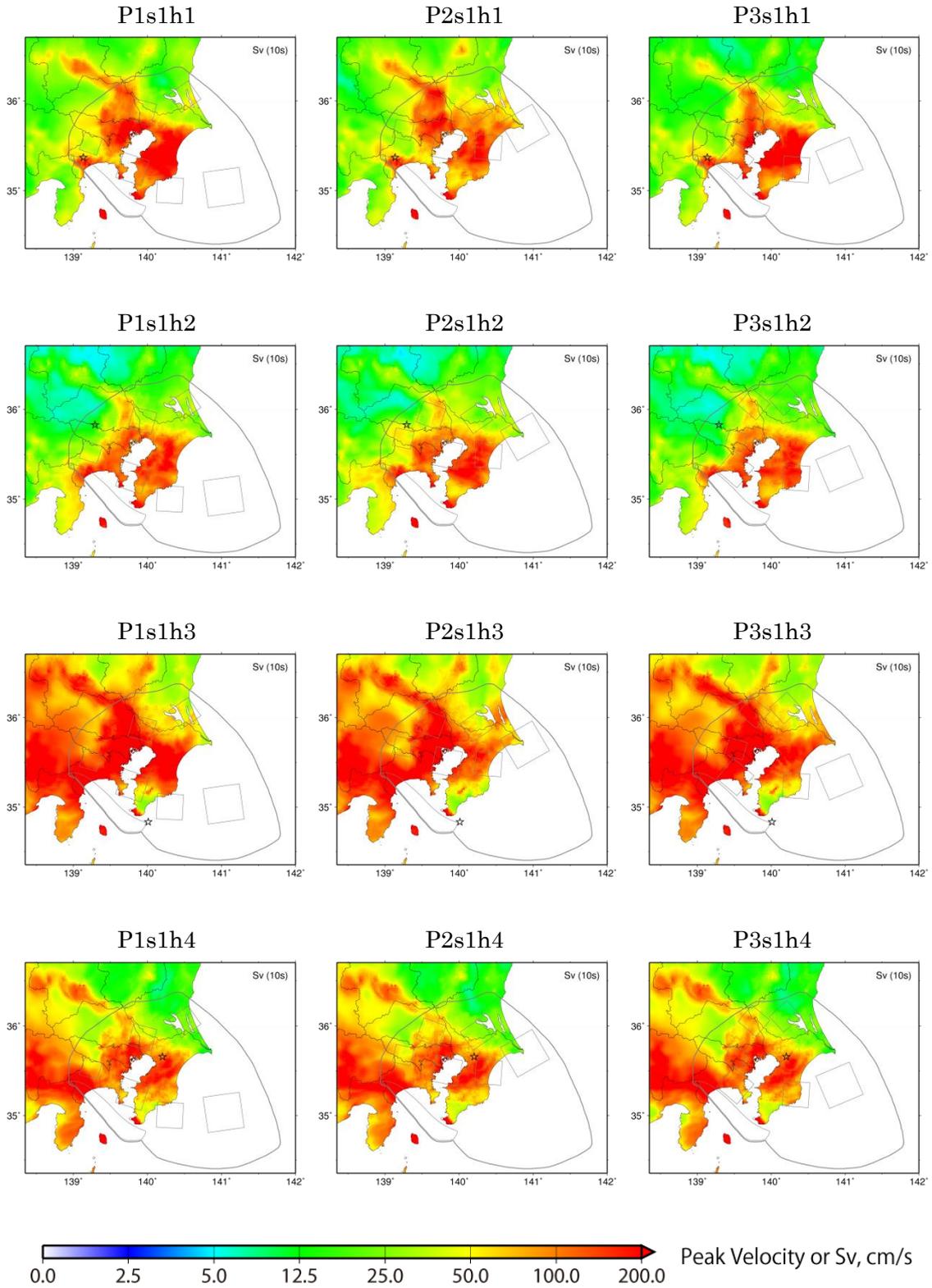
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.6 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】



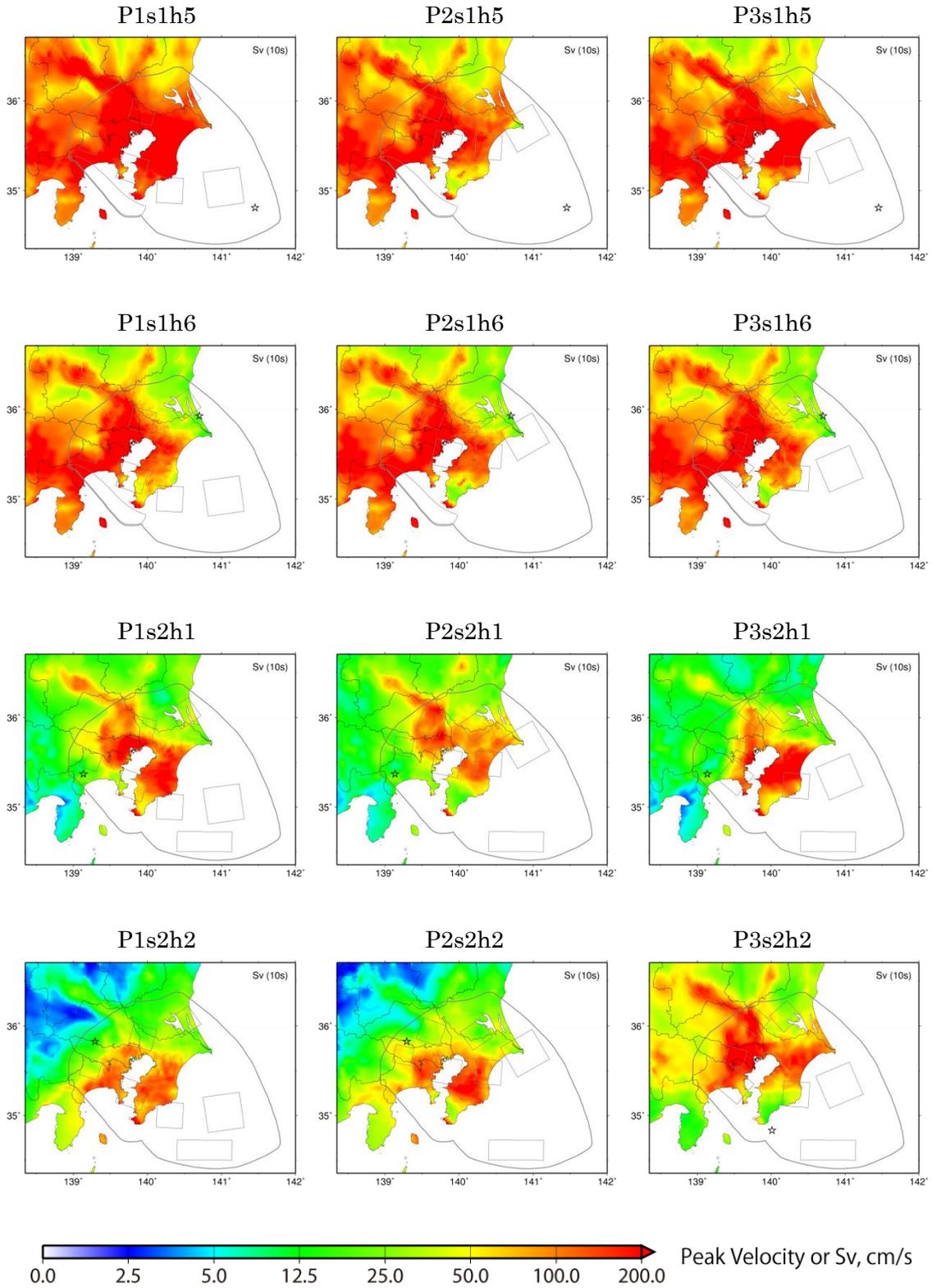
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.6（ $V_r=2.3\text{km/s}$ ）】



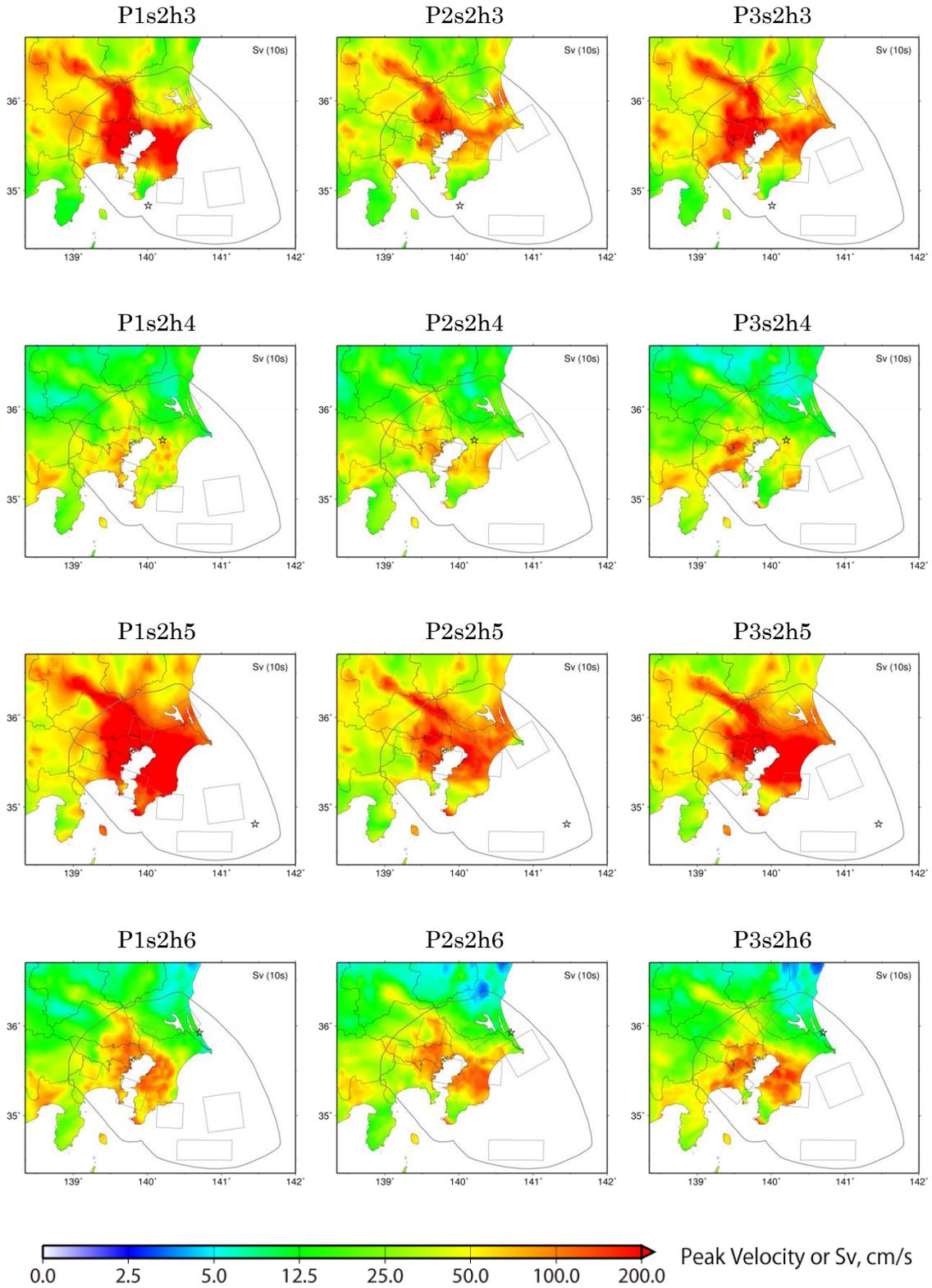
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



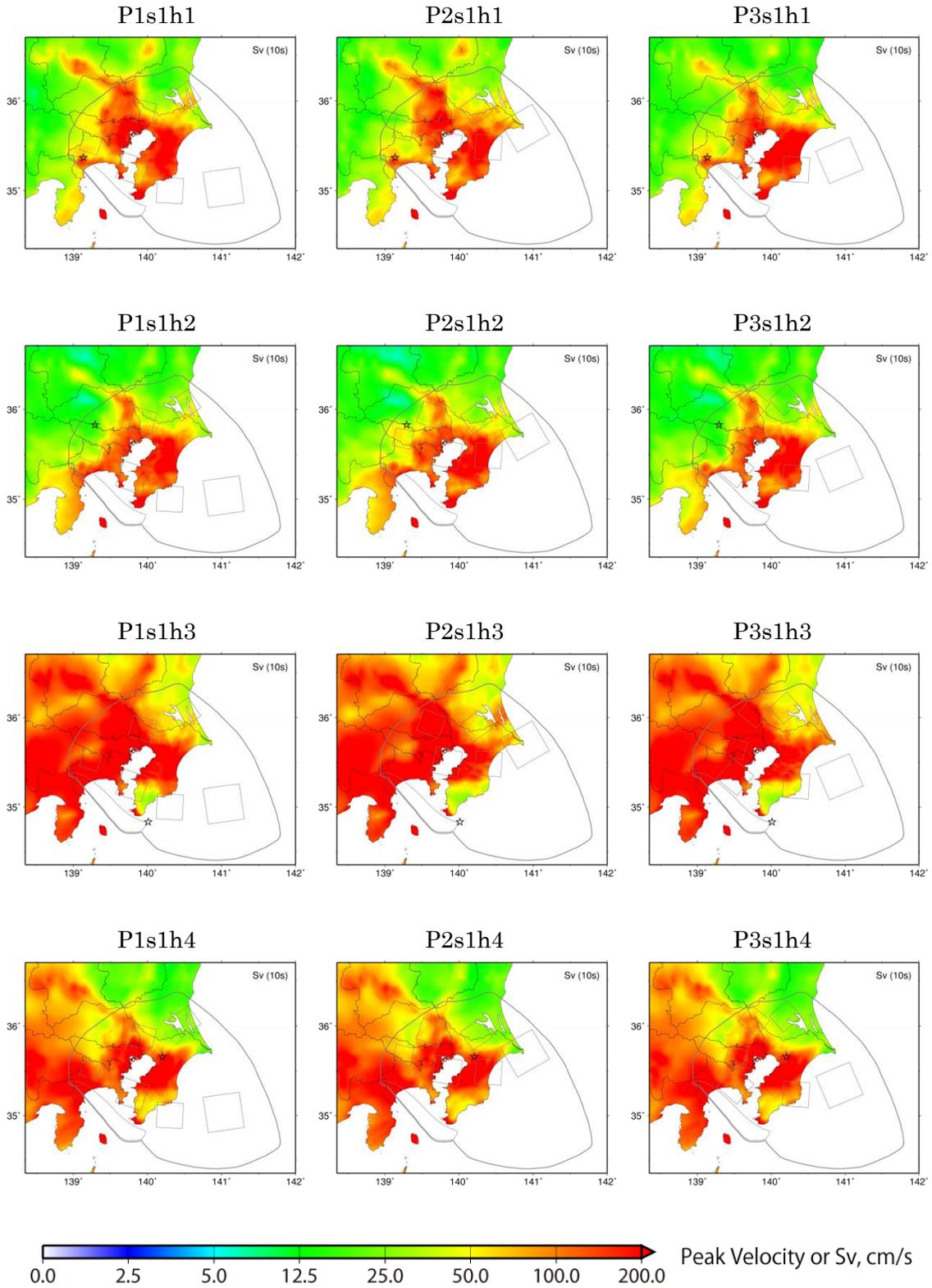
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.8（基本モデル）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.8 (smoothed ramp)】

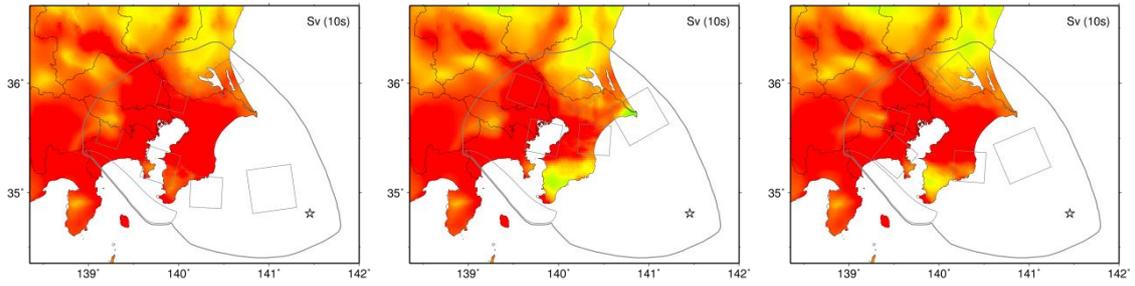


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.8 (smoothed ramp)】

P1s1h5

P2s1h5

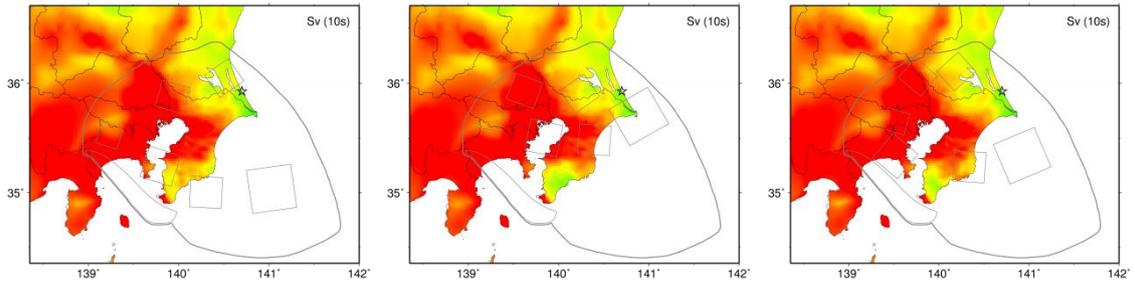
P3s1h5



P1s1h6

P2s1h6

P3s1h6

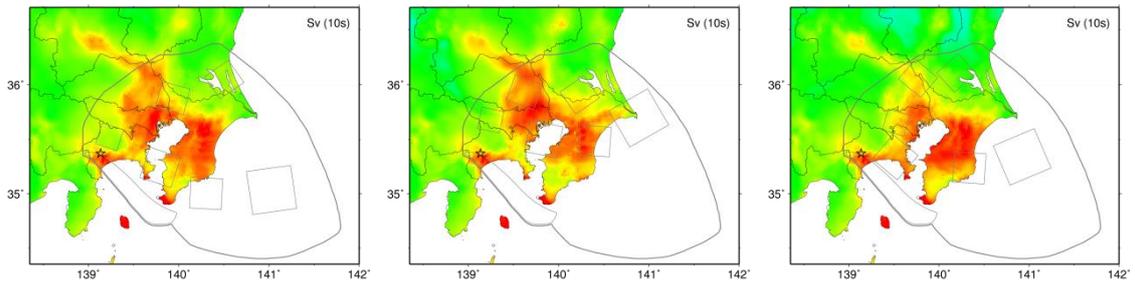


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.8 ($V_r=2.3\text{km/s}$)】

P1s1h1

P2s1h1

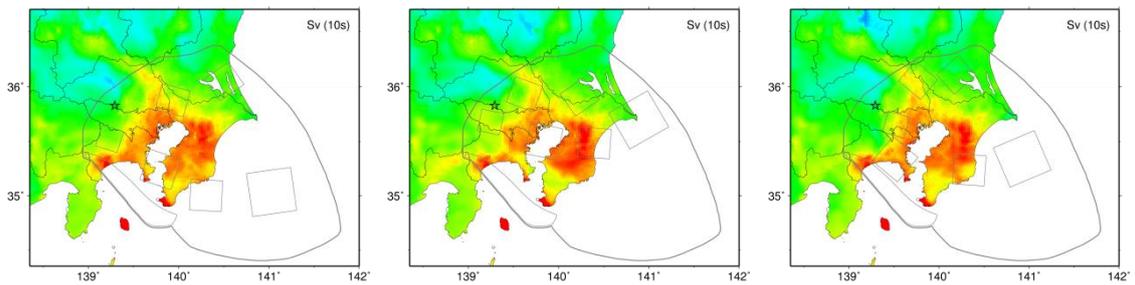
P3s1h1



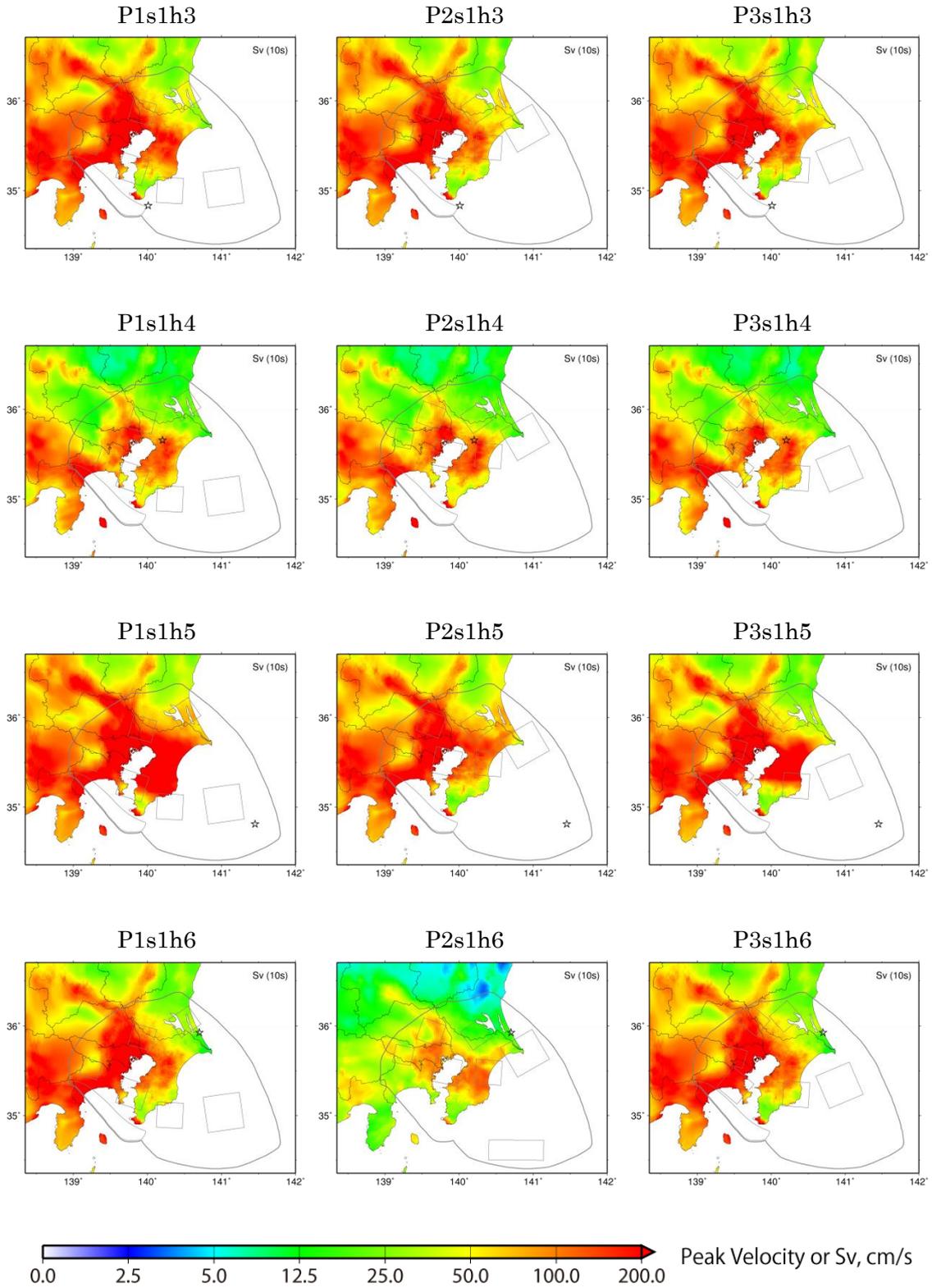
P1s1h2

P2s1h2

P3s1h2



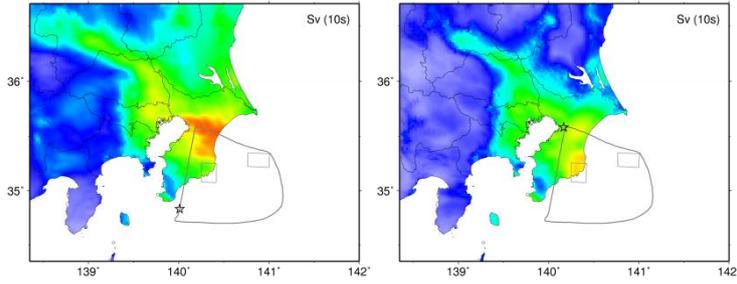
【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.8（ $V_r=2.3\text{km/s}$ ）】



【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.9】

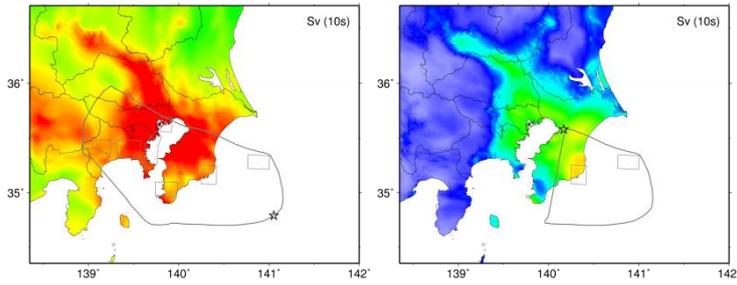
P0h3

P0h4



P0h7

P0h8

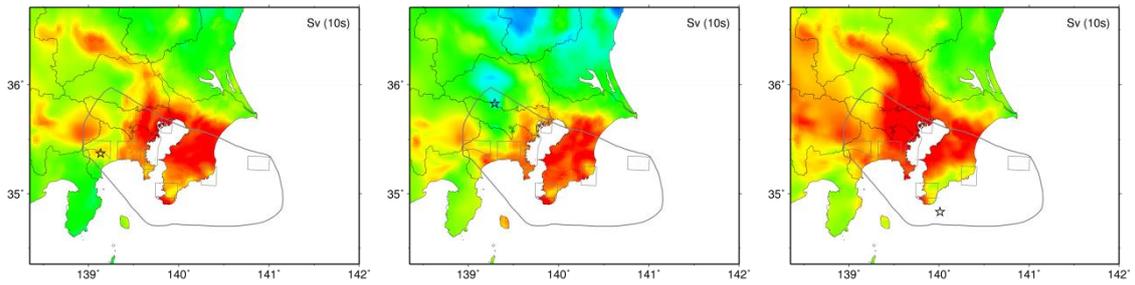


【工学的基盤上の速度応答値（減衰定数 5%；周期 10 秒）：震源域 No.10】

P0h1

P0h2

P0h3



P0h4

P0h7

P0h8

