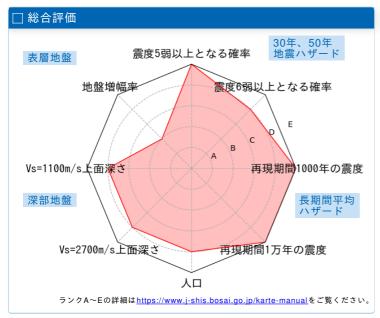
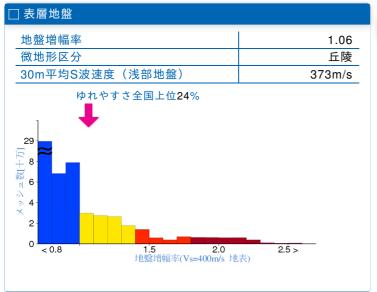
### 地震ハザードカルテ 2020年版



メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5339344331	35.6219N,139.5391E	神奈川県川崎市多摩区生田五丁目 付近	43m	200~250人



#### □ 30年、50年地震ハザード 震度5弱 98.7 超過確率の値[%] 震度5強 74.6 30年 今後30年間にある震度以上の 震度6弱 25.5 揺れに見舞われる確率の値です。 震度6強 2.9 6弱 3% 30年 震度の値 6% 6弱 2% 6強 今後30年または50年間にある値 5% 6弱 以上の確率で見舞われる震度の 50年 値です。 10% 6弱 39% 5強 3% 82.6 30年 6% 地表の最大速度の値[cm/s] 69.7 2% 100.1 今後30年または50年間にある値 5% 82.6 以上の確率で見舞われる地表の 50年 最大速度の値です。 10% 69.3 39% 42.5



Vs=1100m/s上面の深さ Vs=2700m/s上面の深さ							1303.9m
						2442.1m	
			S波速	变[m/s]			
0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
400 -	$\neg$	_					
800 -							
1200		Щ					
<u>E</u> 1600							
tu 2000 t							
送2400 - 2800 -			_				
3200							
3600							
4000							

#### □ ハザードカーブと影響地震 10 全ての地震 海溝型地震 活断層などの浅い地震 10 30年超過確率 工学的基盤上の最大速度の値 77.8 10-3% 30年 [cm/s] 6% 65.7 2% 94.3 10-3 5% 77.8 50年 [cm/s] 10% 65.2 39% 40.1 $10^{-4}$ 工学的基盤上の最大速度[cm/s] 震度6弱以上の影響度ランキング 震度6弱以上 の影響度[%] 地震名 Nο

## 1 ---・ フィリピン海ブレートのブレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震 48.8 2 ---・ 太平洋プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震 25.7 3 ---・ 南海トラフ沿いで発生する大地震 17.3

□ 長期間平均ハザード

# | 500年相当 6弱 | 1000年相当 6強 | 5000年相当 6強 | 5000年相当 6強 長期間の再現期間に対応する | 1万年相当 6強 震度の値です。 | 5万年相当 6強 | 5万万年相当 63 | 5000年祖 5000年

5万年相当

10万年相当

7 7