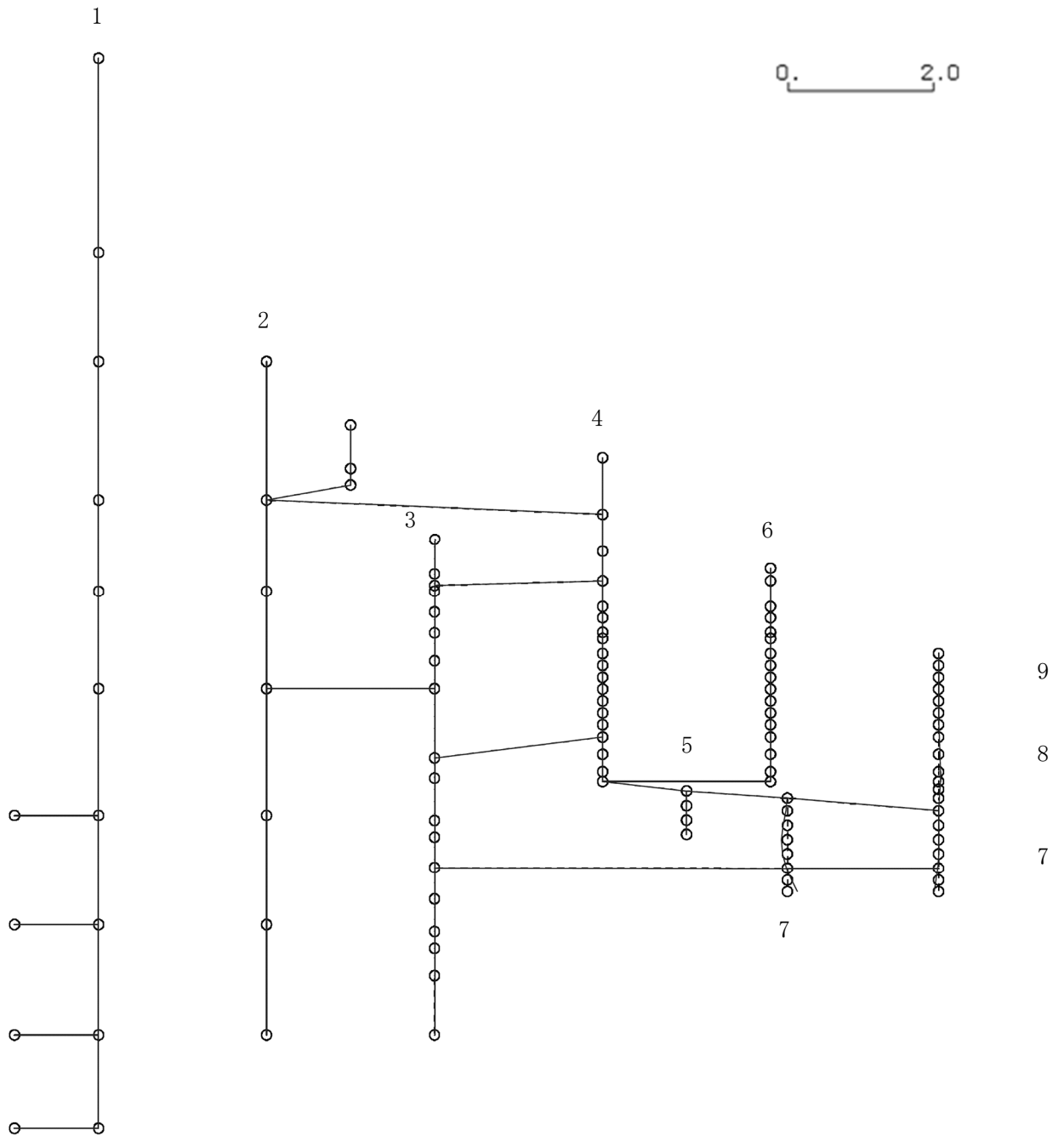


プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.125



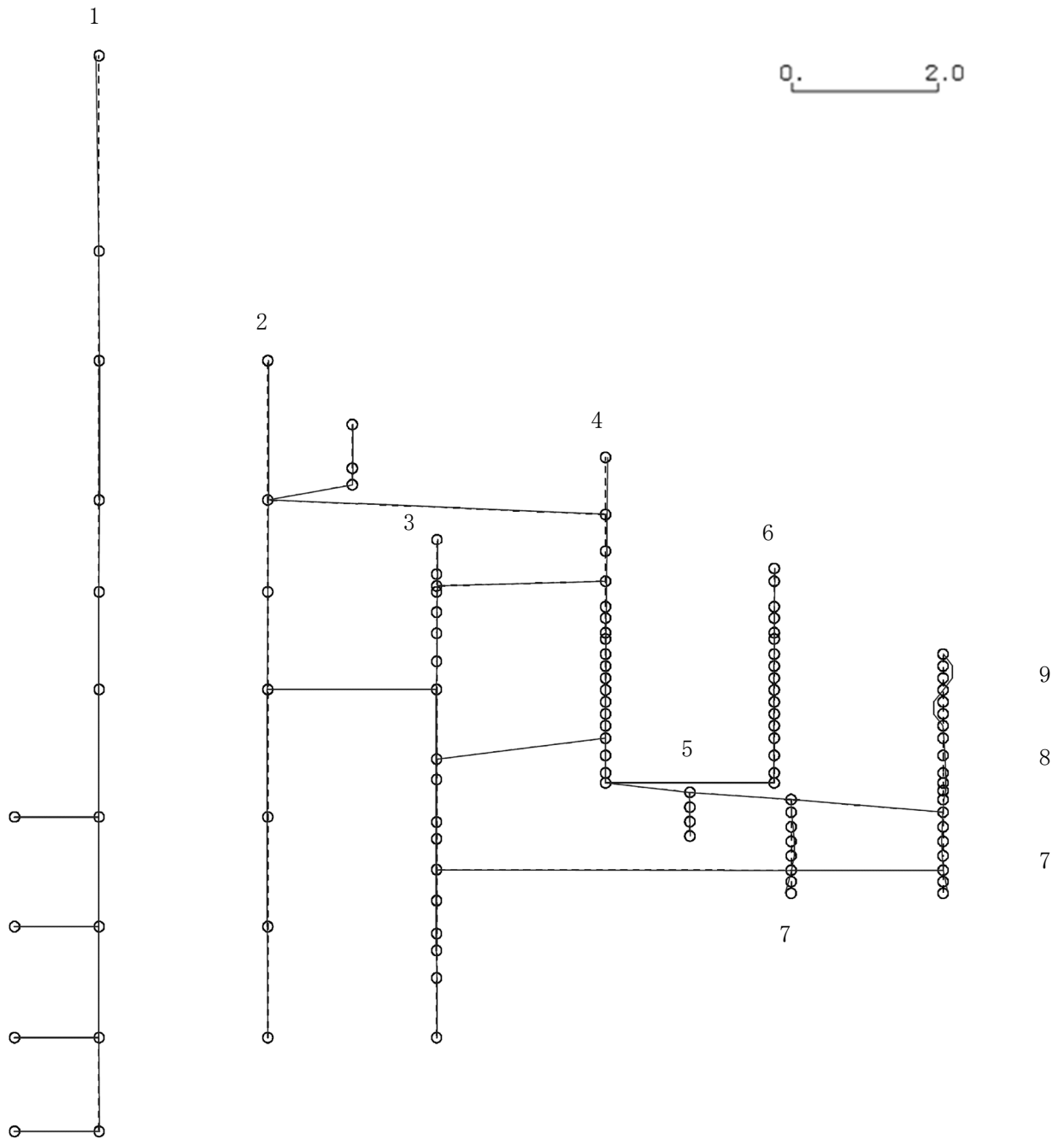
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-163 第 13 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.186



K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-164 第14次刺激関数モード (NS方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.174

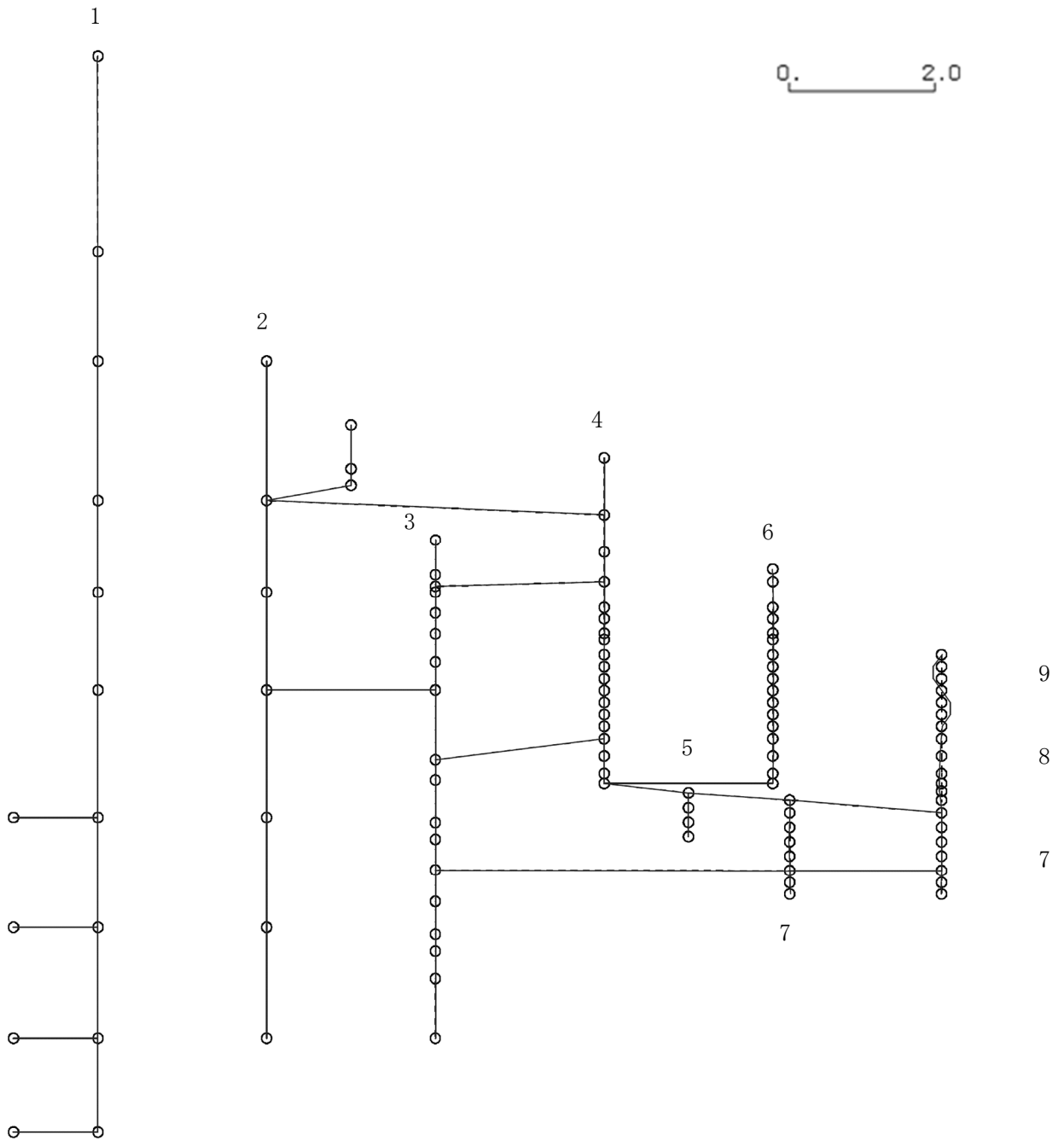
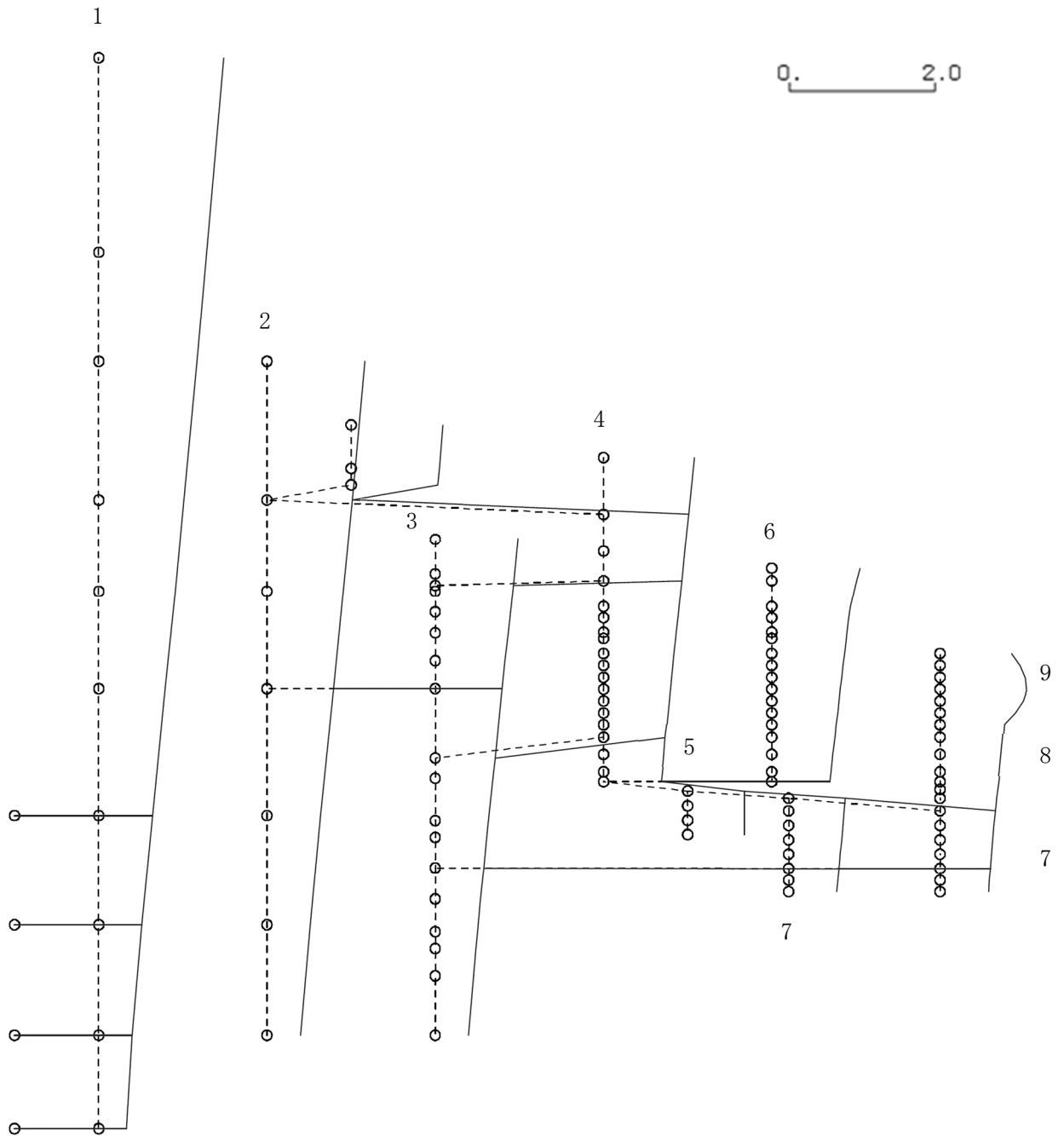


図4-165 第15次刺激関数モード (NS方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.415 刺激係数 ; 1.550



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-166 第 1 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; 0.308

K6 ① VI-2-3-1 R0

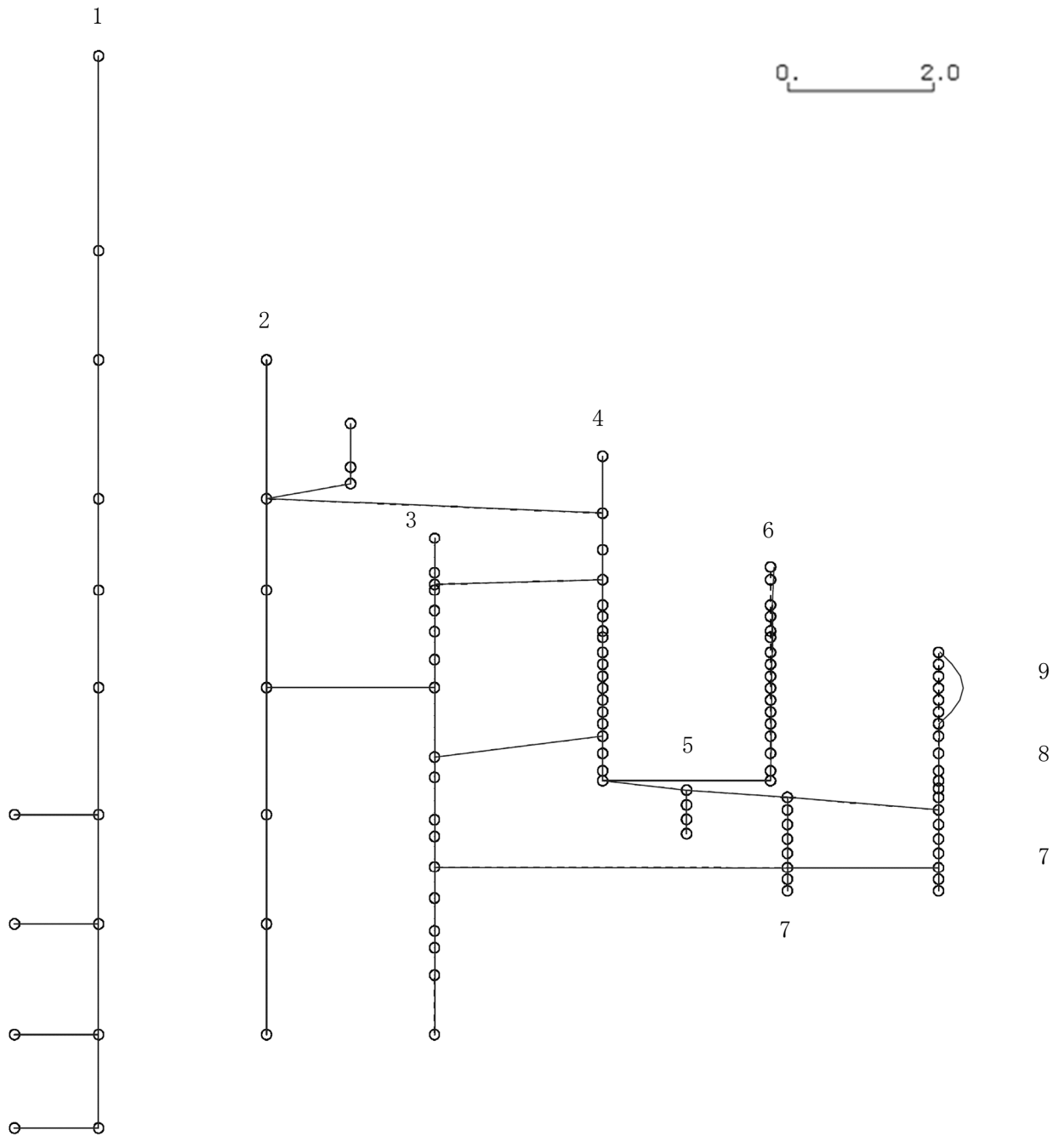
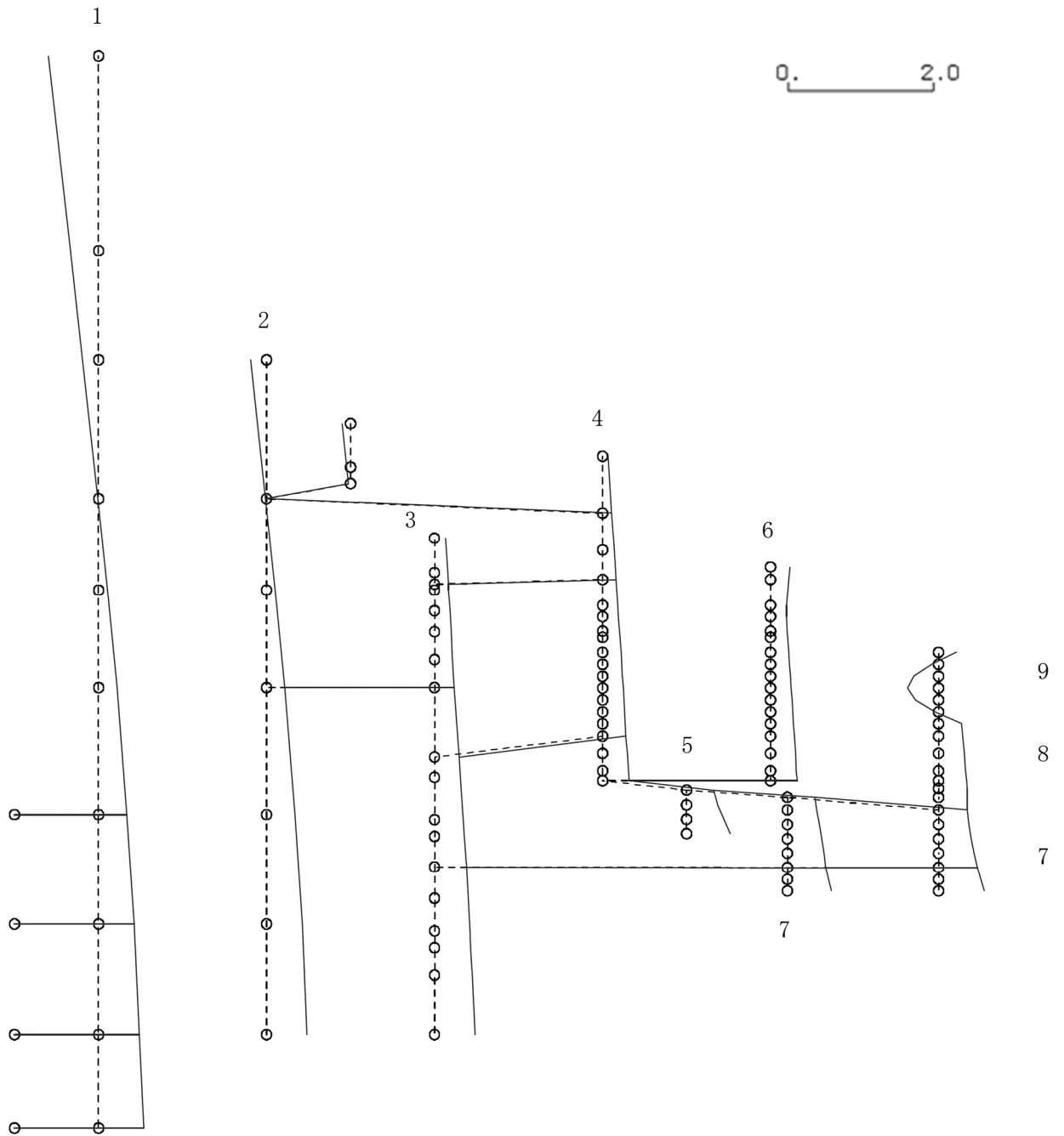


図 4-167 第 2 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.185 刺激係数 ; 0.624



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-168 第 3 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; -0.443

K6 ① VI-2-3-1 R0

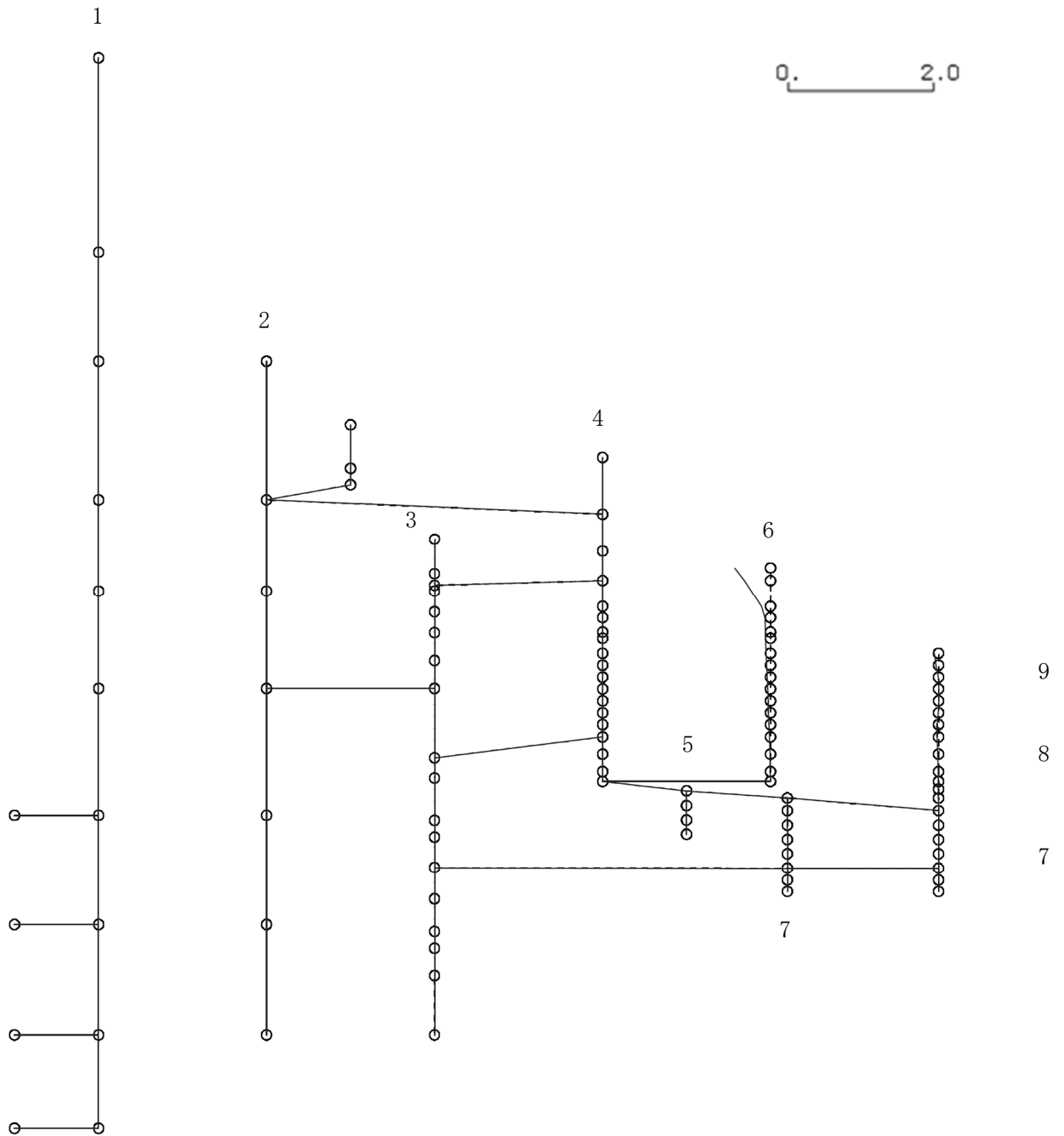


図 4-169 第 4 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.260

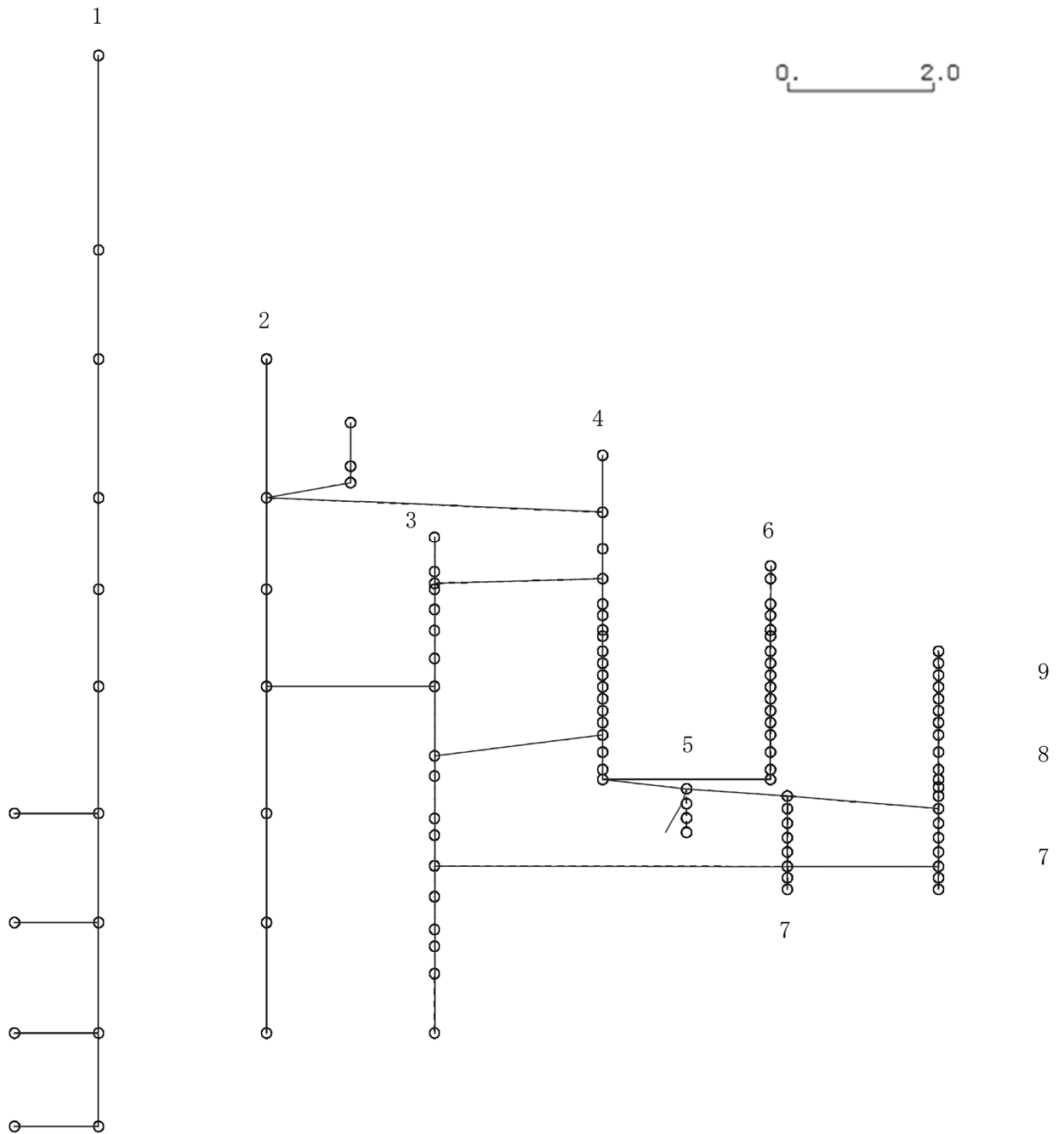
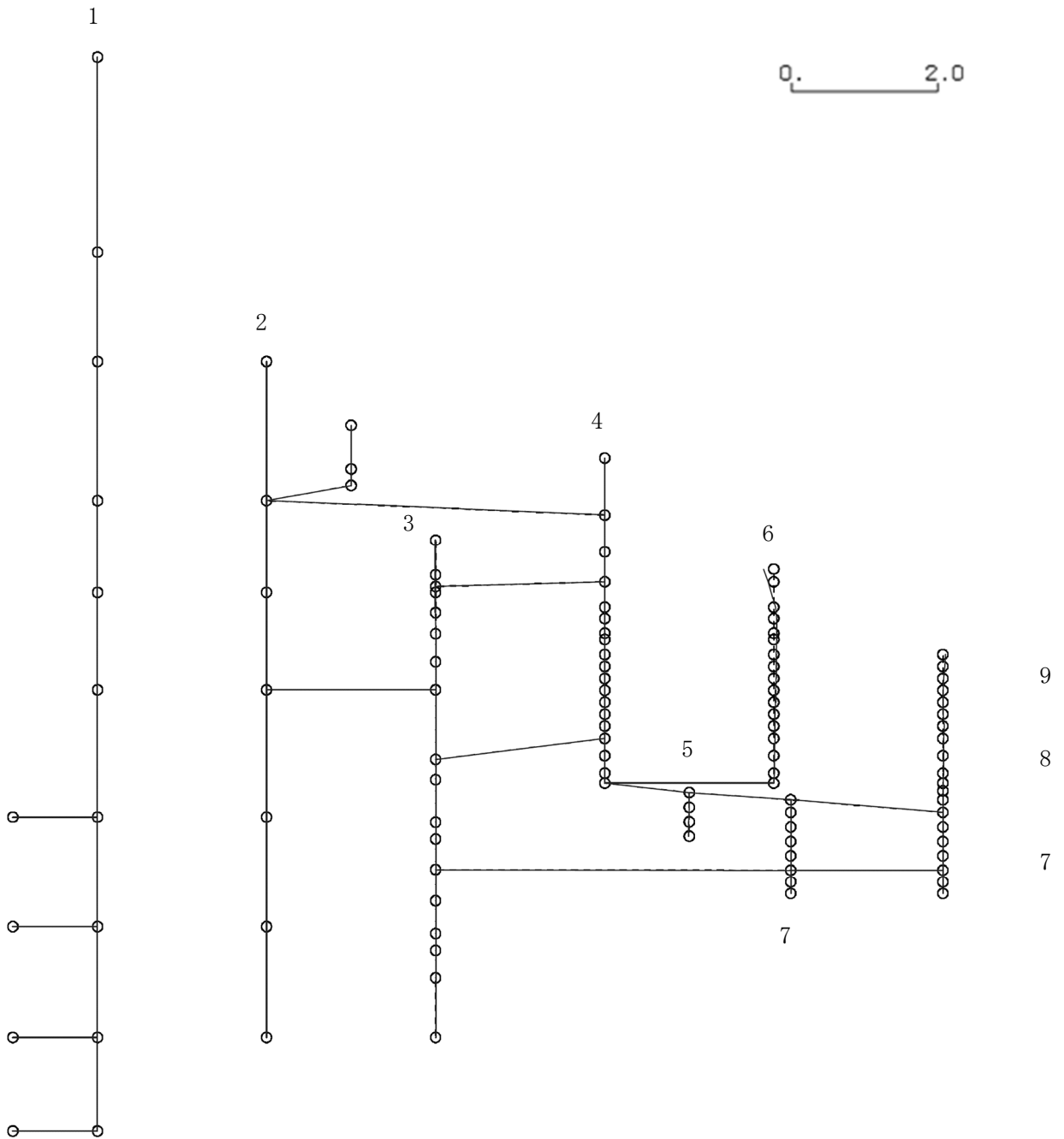


図 4-170 第 5 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.127



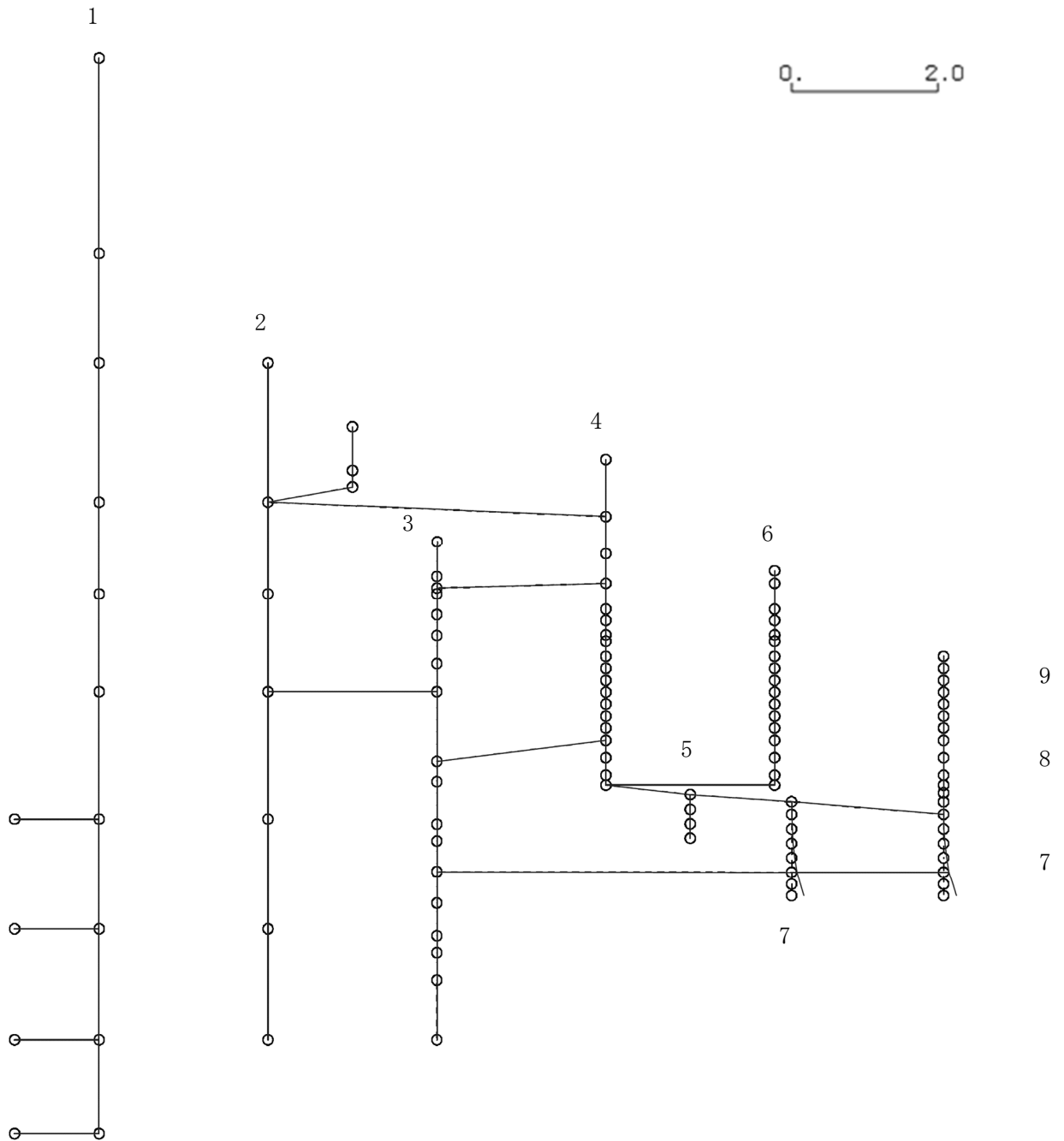
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-171 第 6 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; 0.160



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-172 第 7 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.082 刺激係数 ; -0.127

K6 ① VI-2-3-1 R0

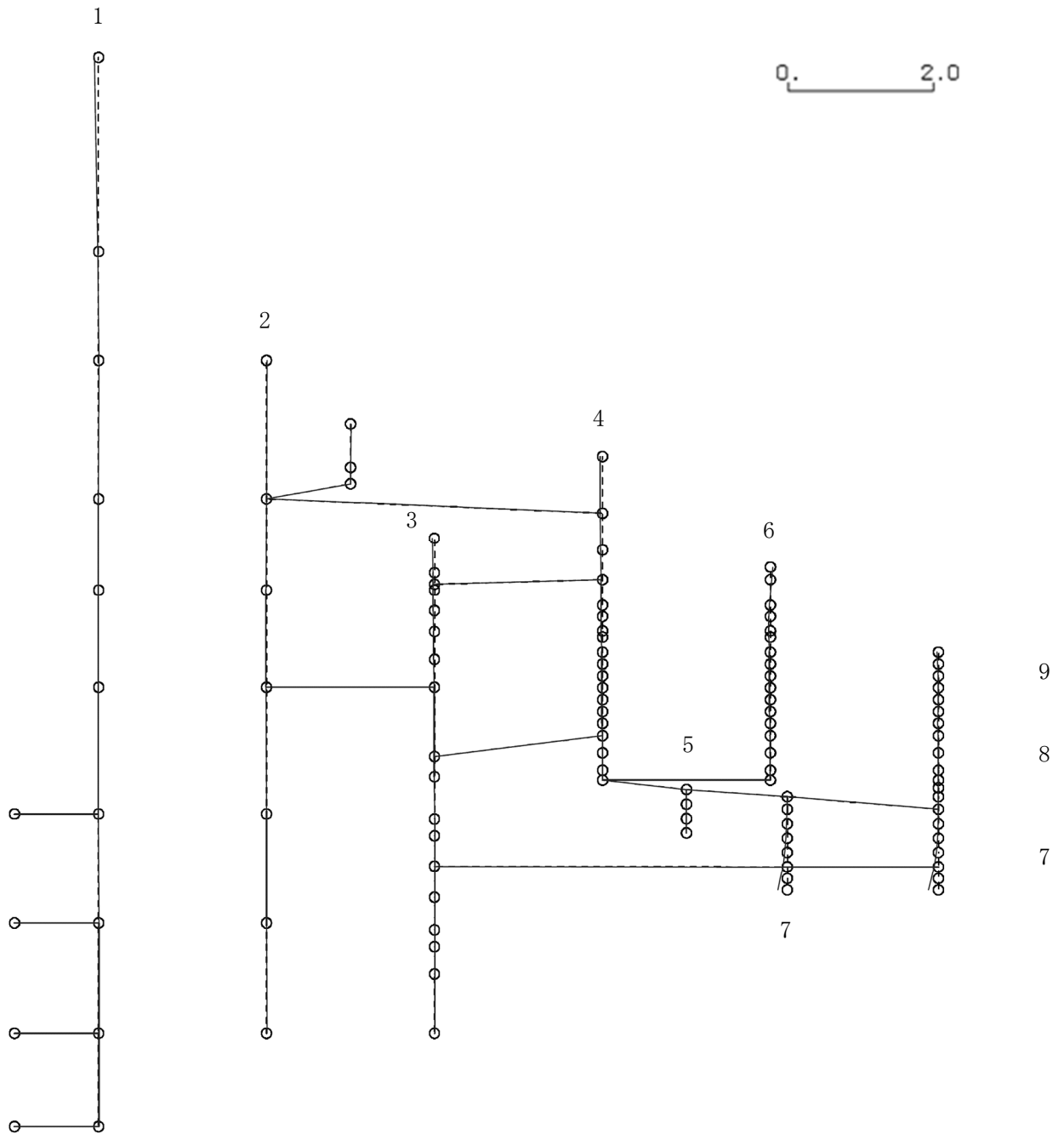
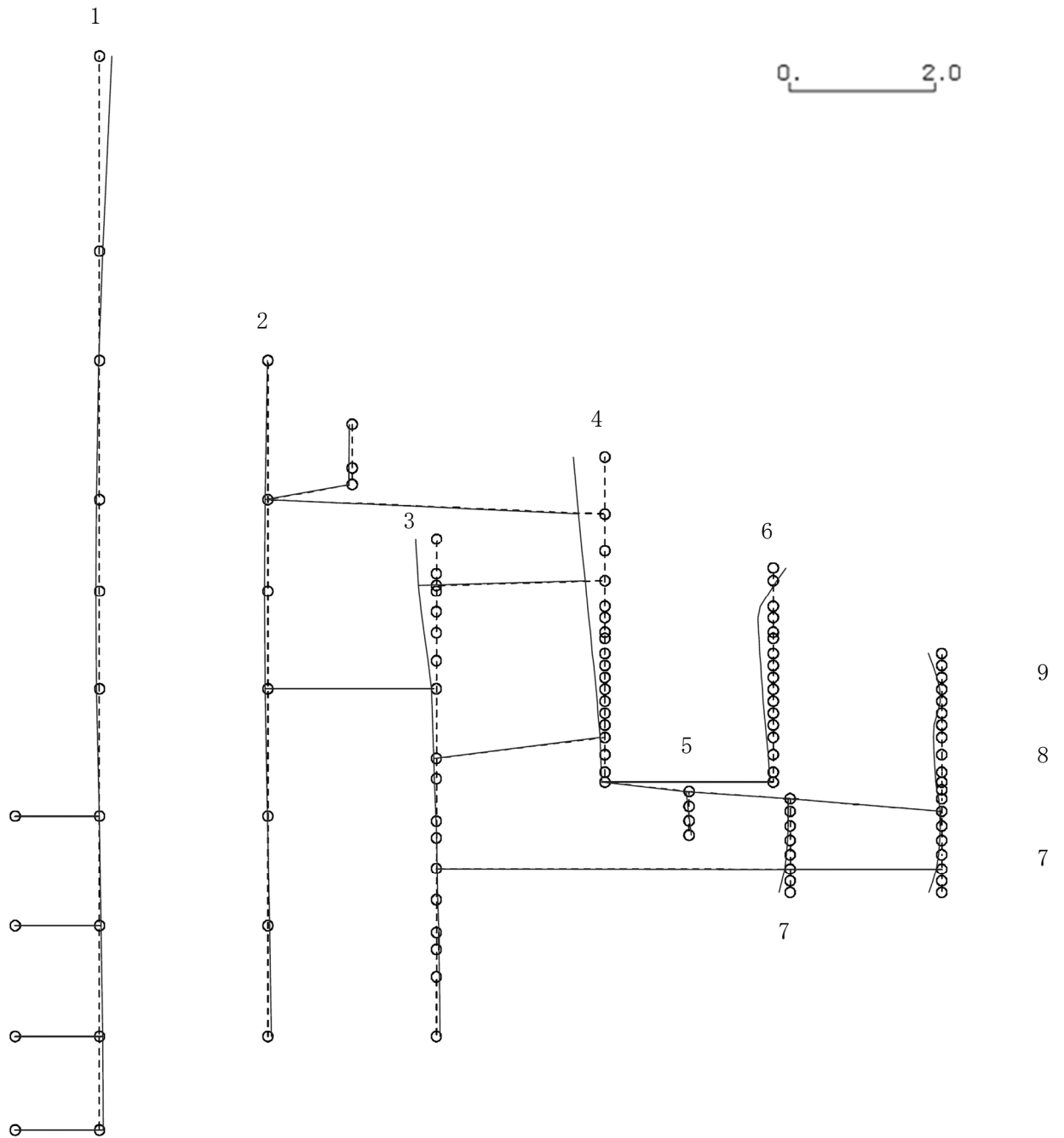


図 4-173 第 8 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; -0.391



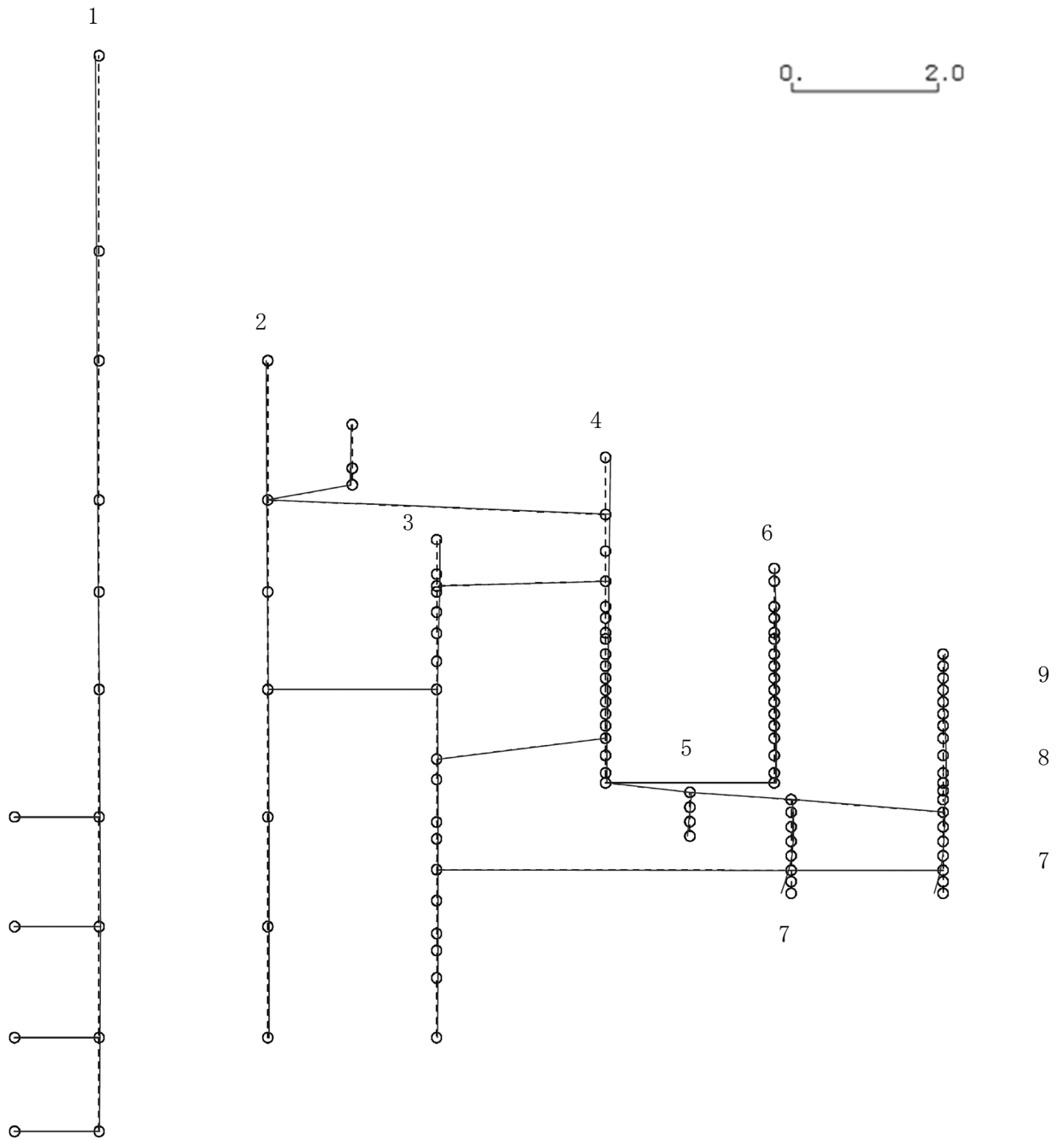
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-174 第9次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.072 刺激係数 ; -0.125



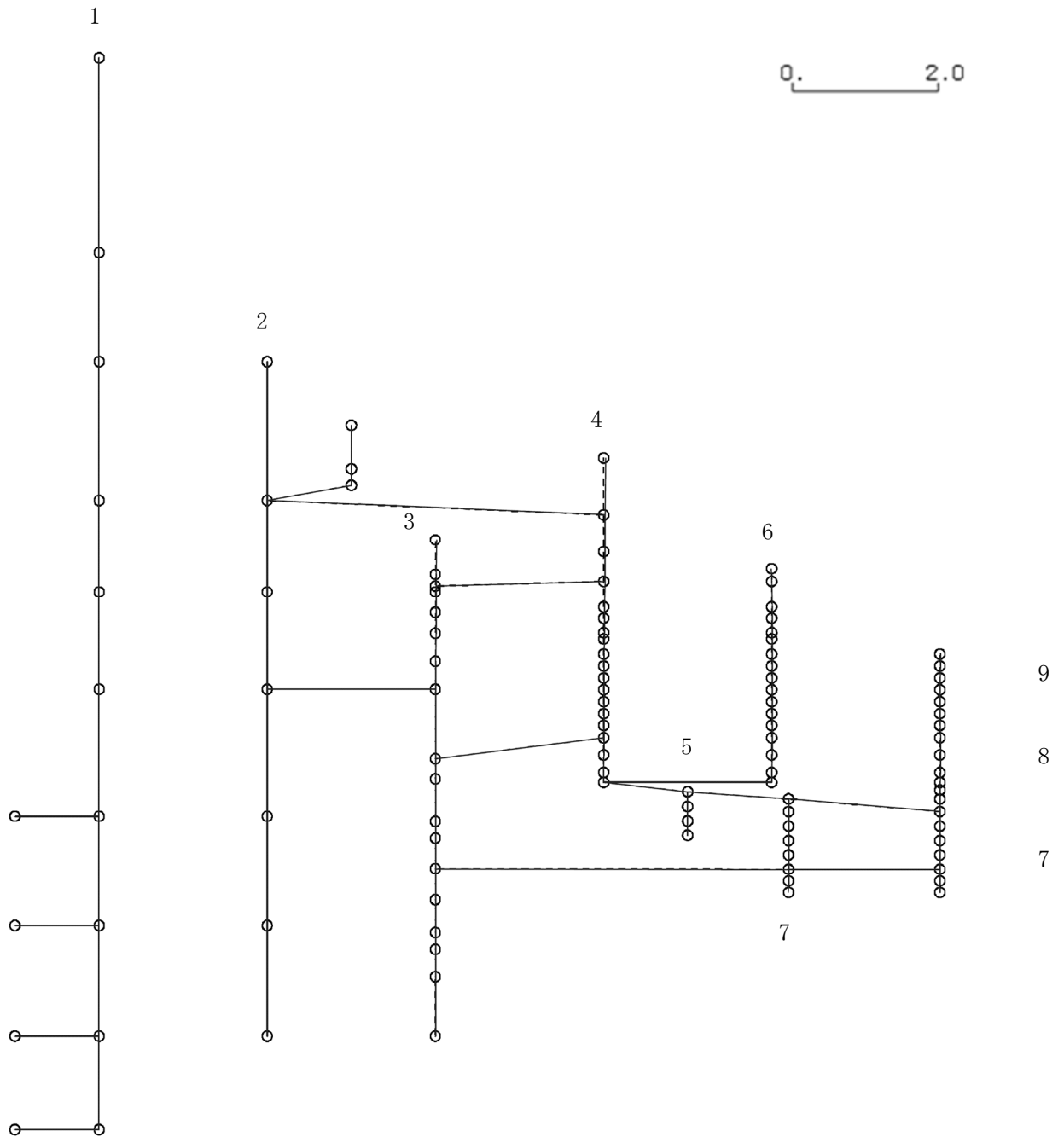
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-175 第 10 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; -0.027



K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-176 第11次刺激関数モード (EW方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.036

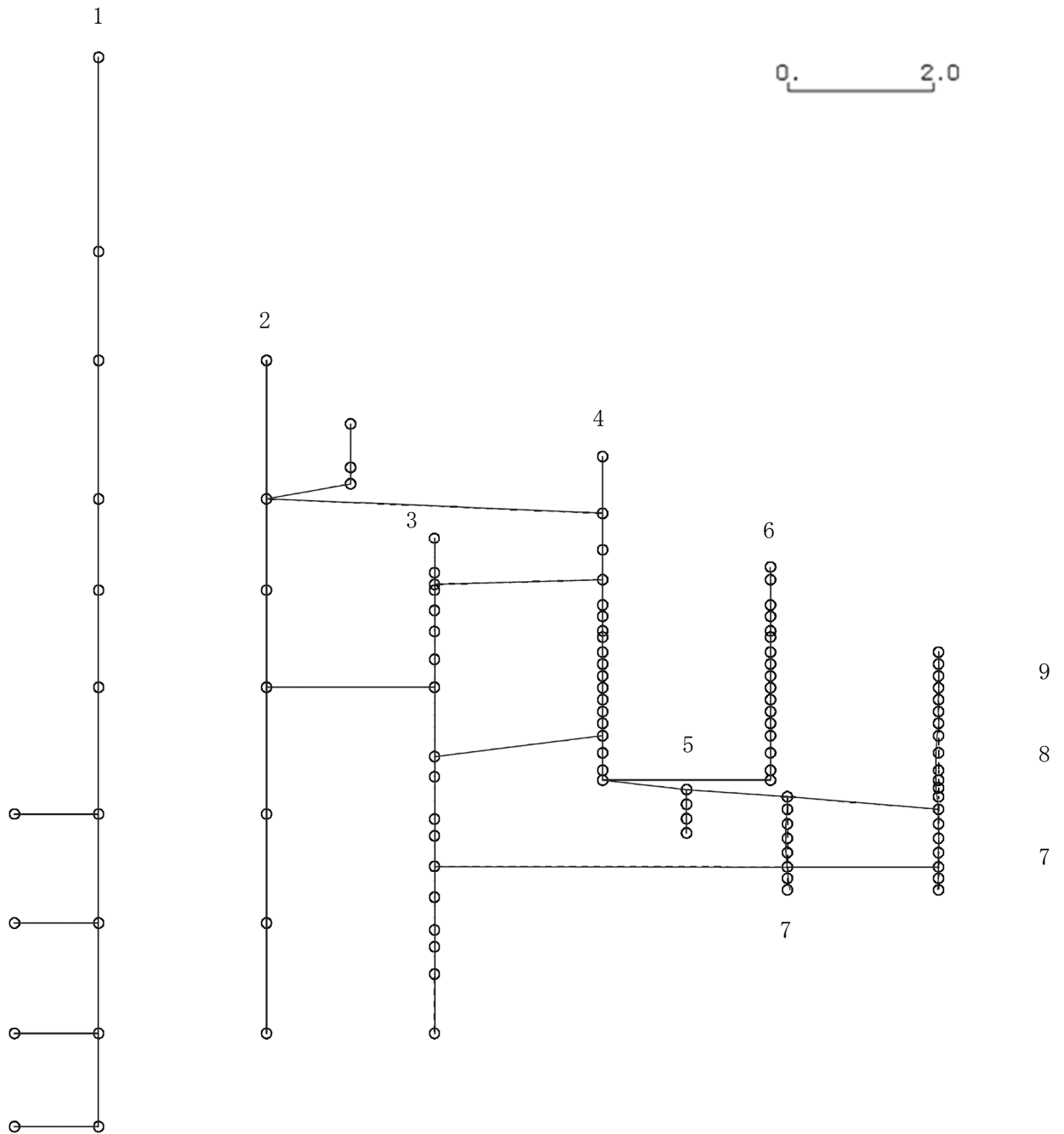
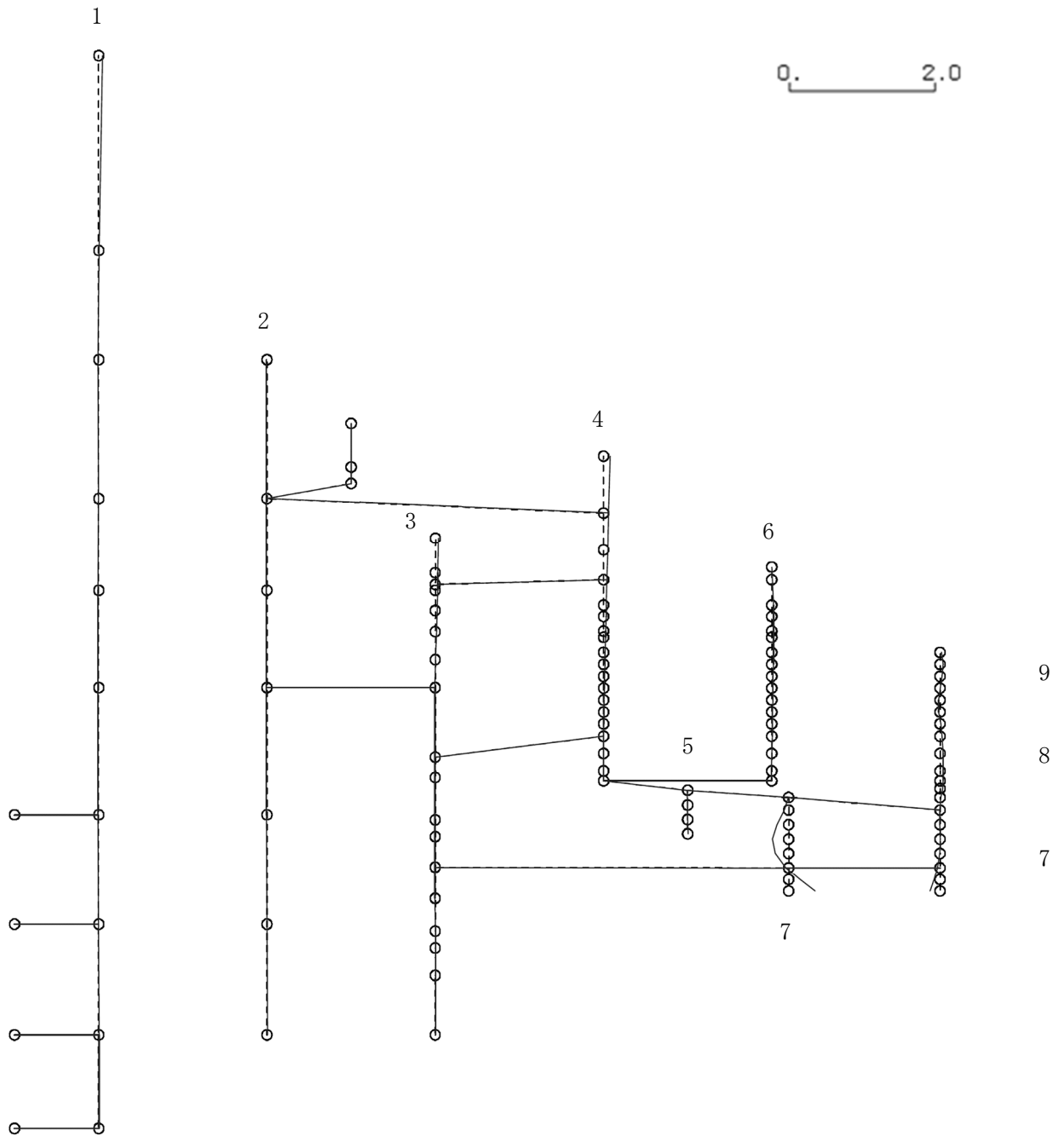


図4-177 第12次刺激関数モード (EW方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.327



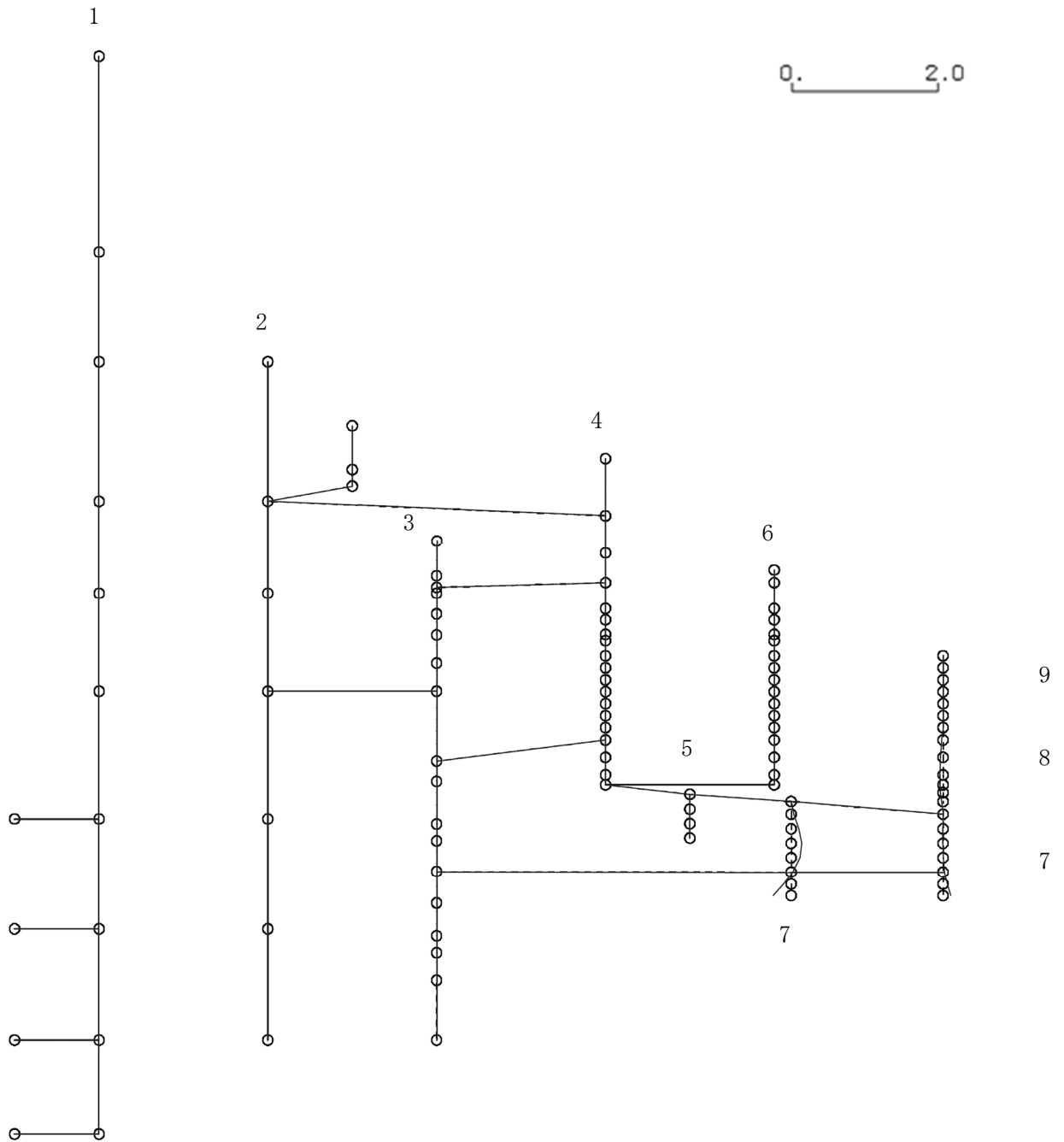
K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-178 第13次刺激関数モード (EW方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.219



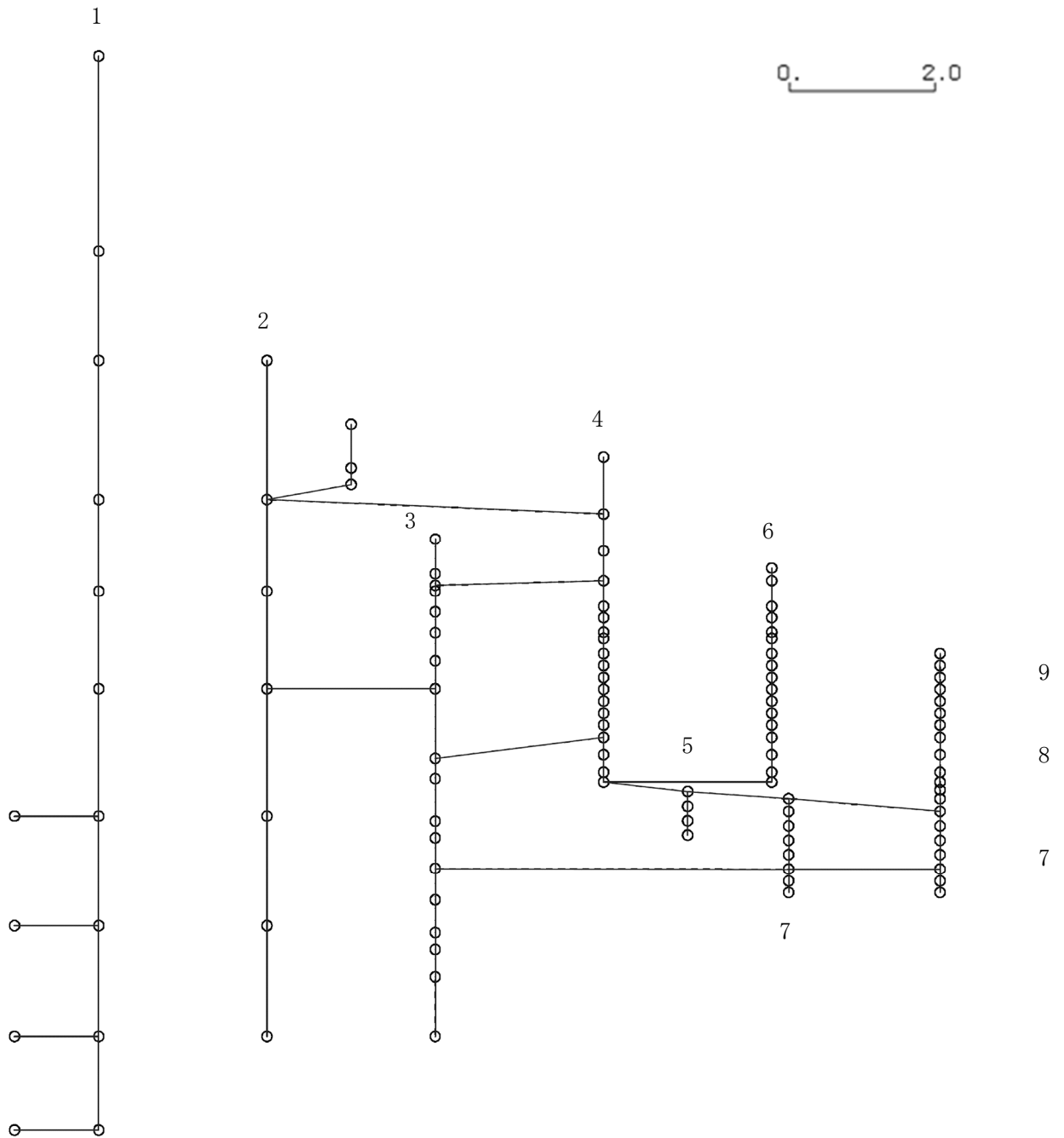
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-179 第 14 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.010



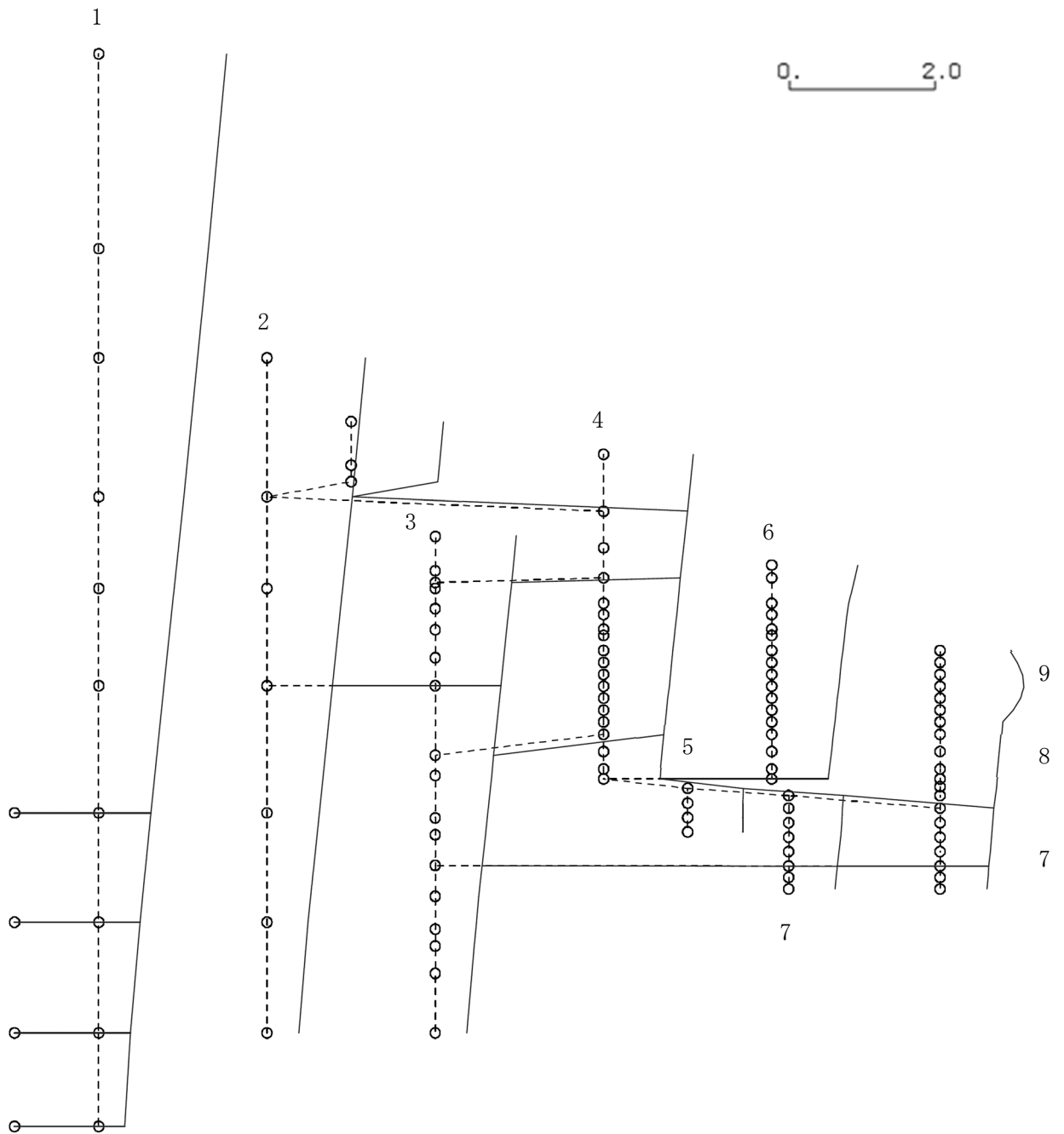
K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-180 第15次刺激関数モード (EW方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.425 刺激係数 ; 1.589



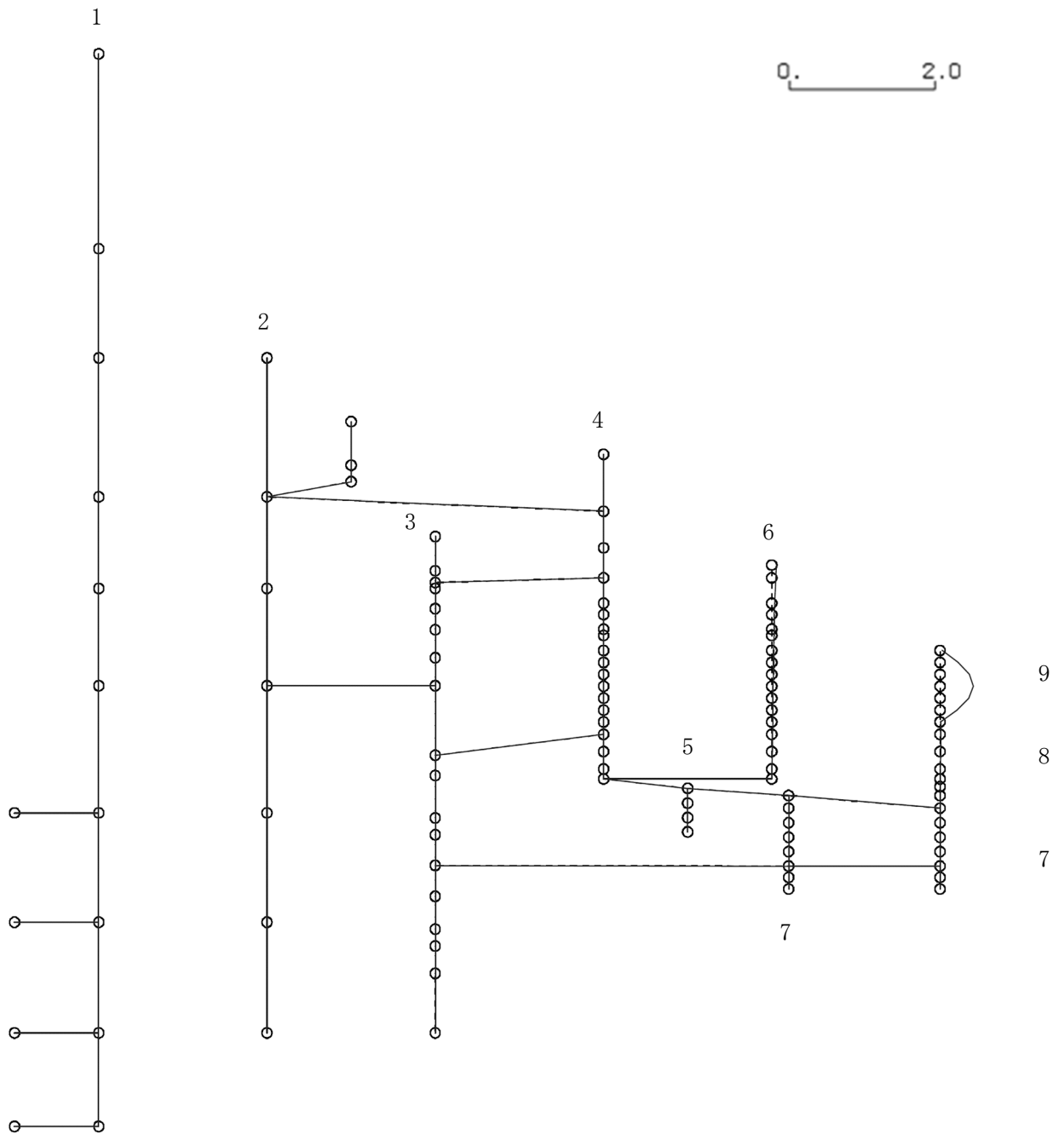
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-181 第 1 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.413



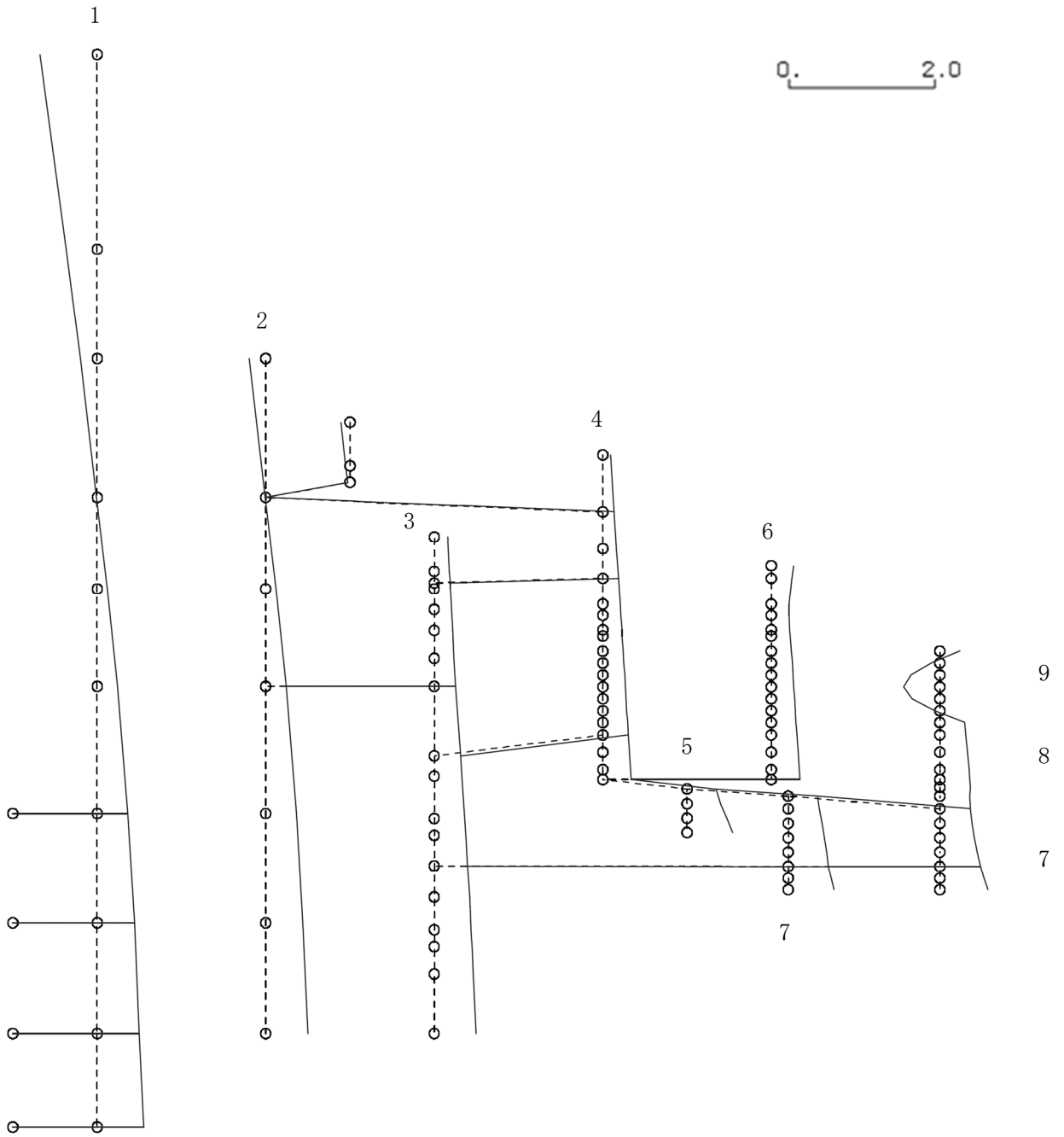
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-182 第 2 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.187 刺激係数 ; 0.707



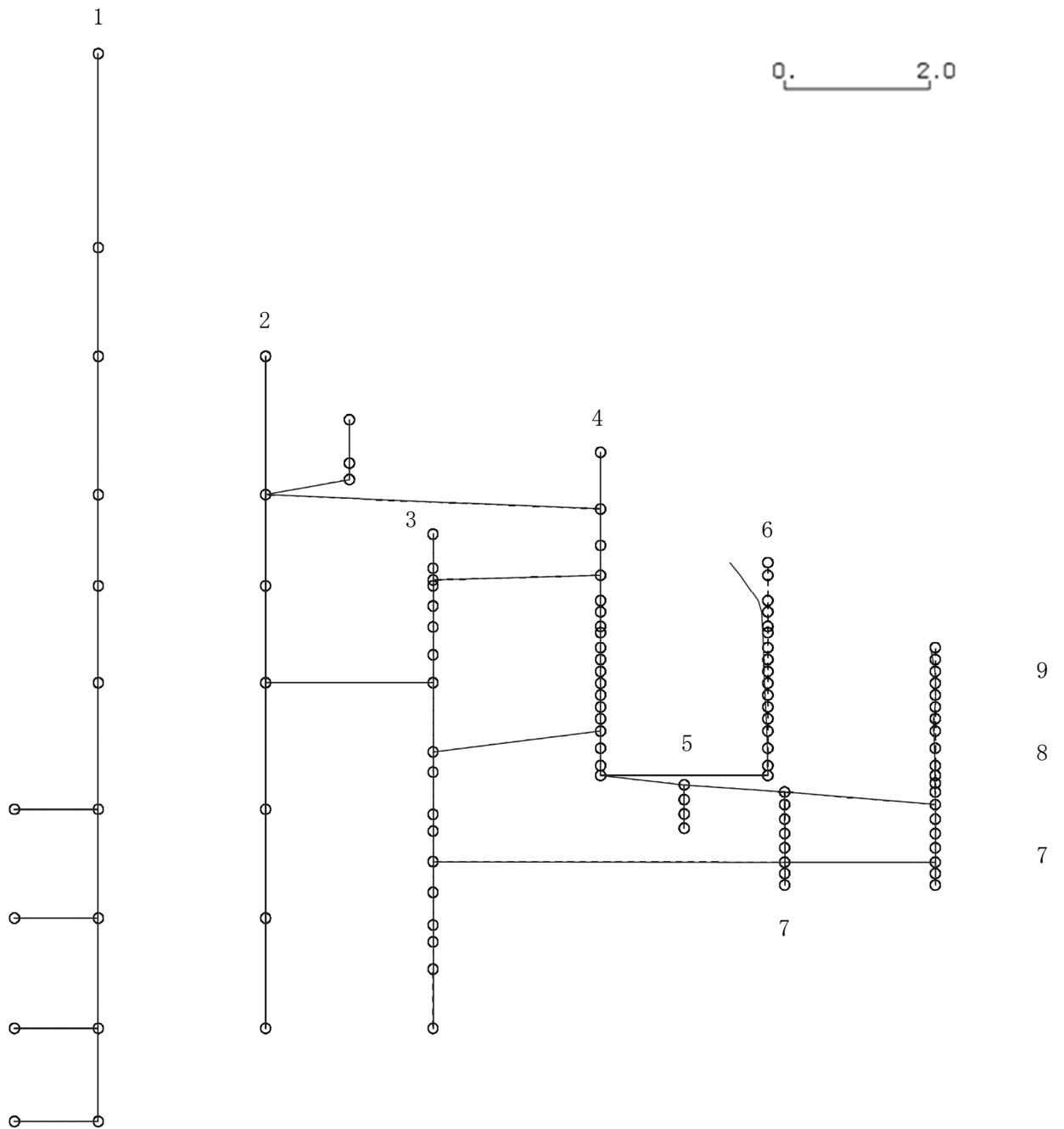
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-183 第 3 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.470



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-184 第 4 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.285

K6 ① VI-2-3-1 R0

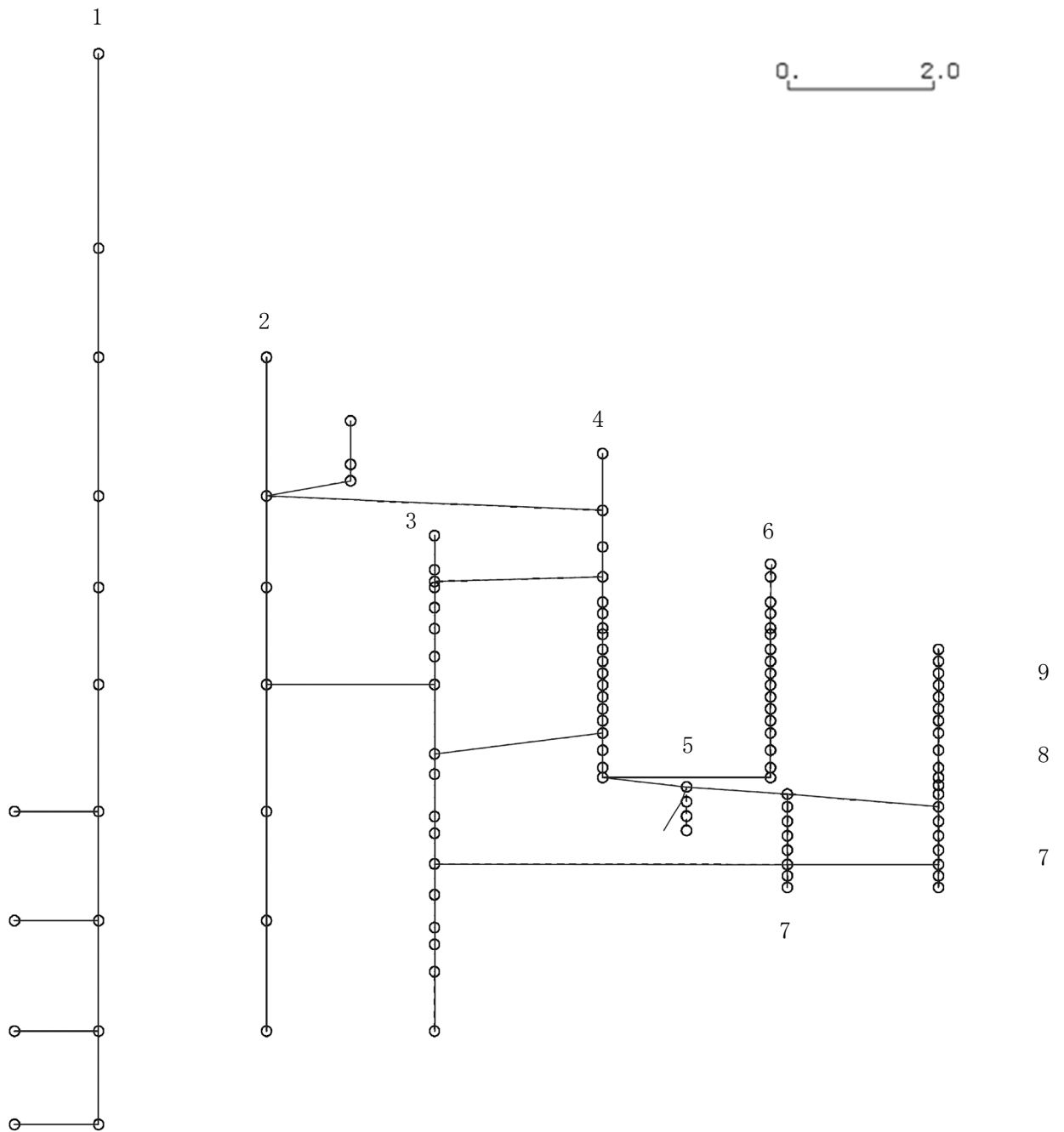
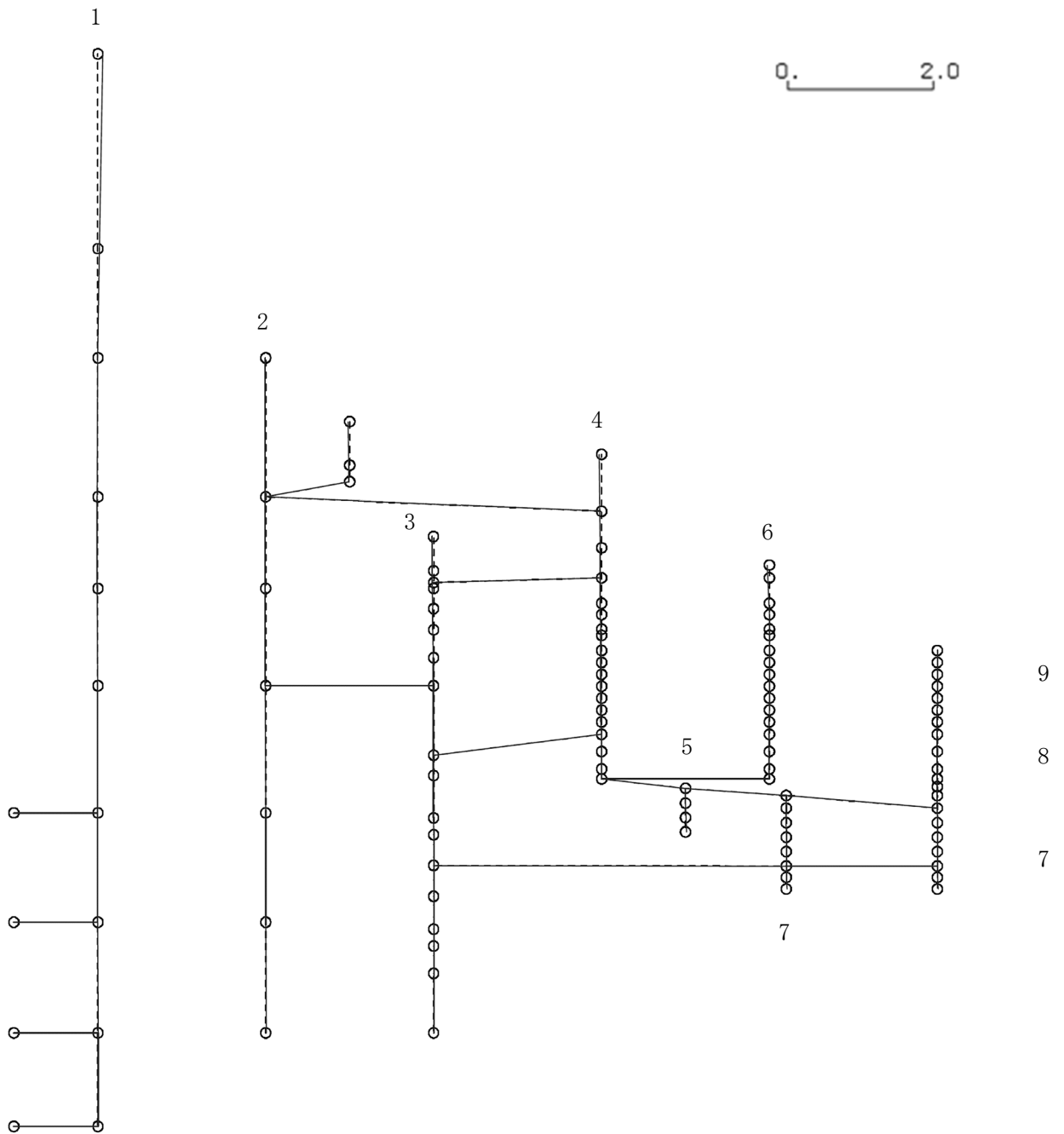


図 4-185 第 5 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.091 刺激係数 ; 0.064



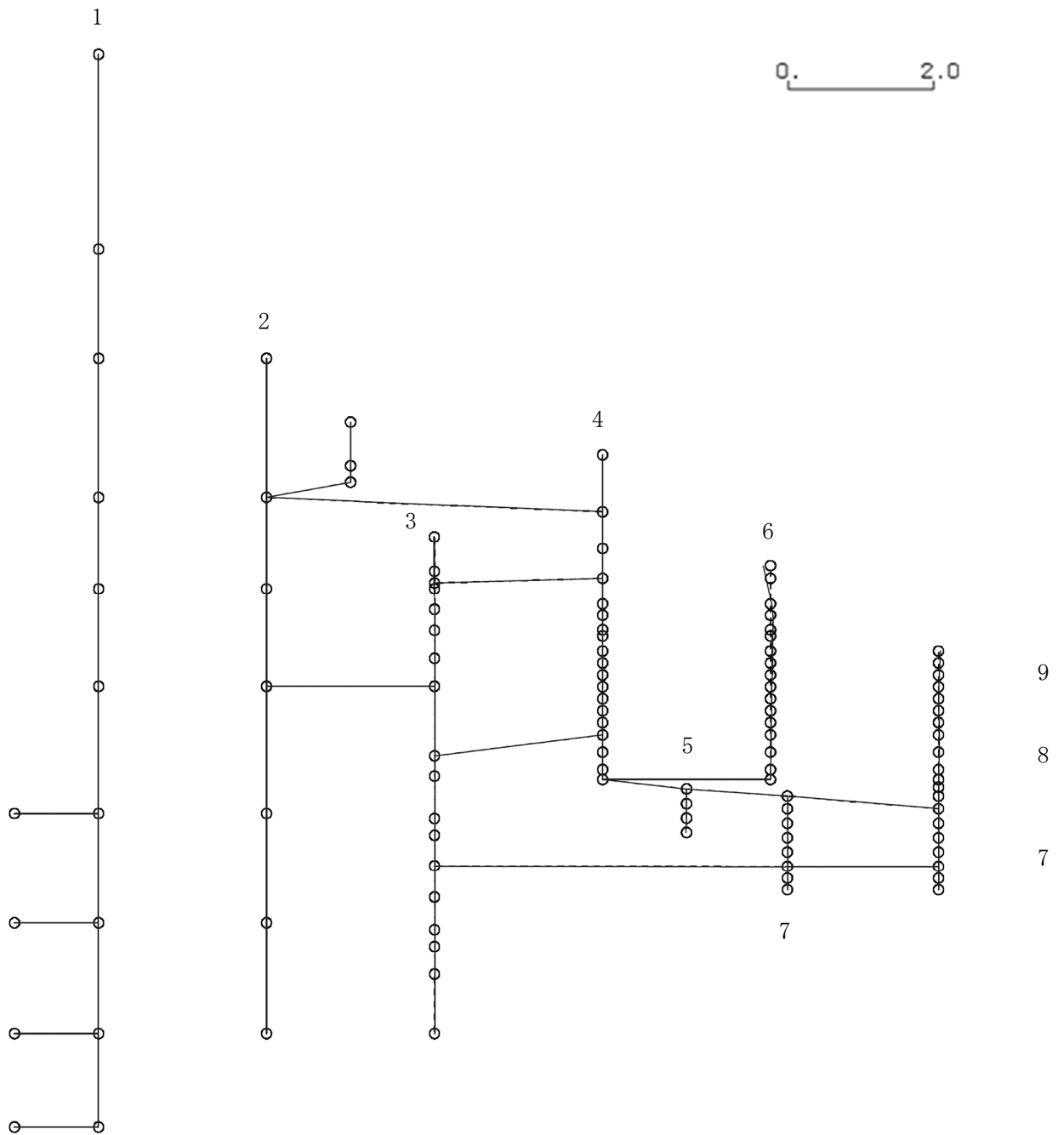
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-186 第 6 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; -0.092



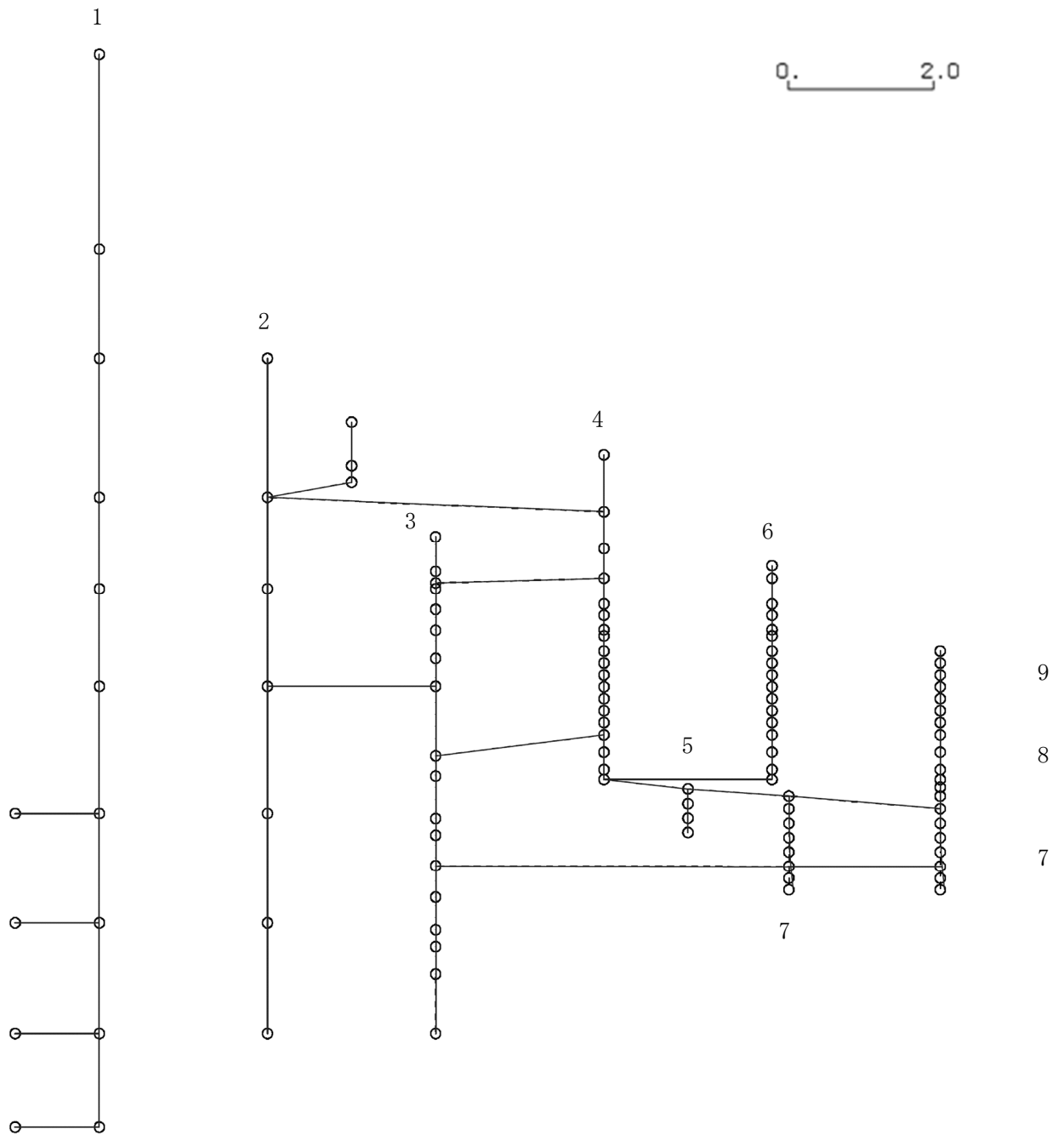
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-187 第 7 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; -0.056



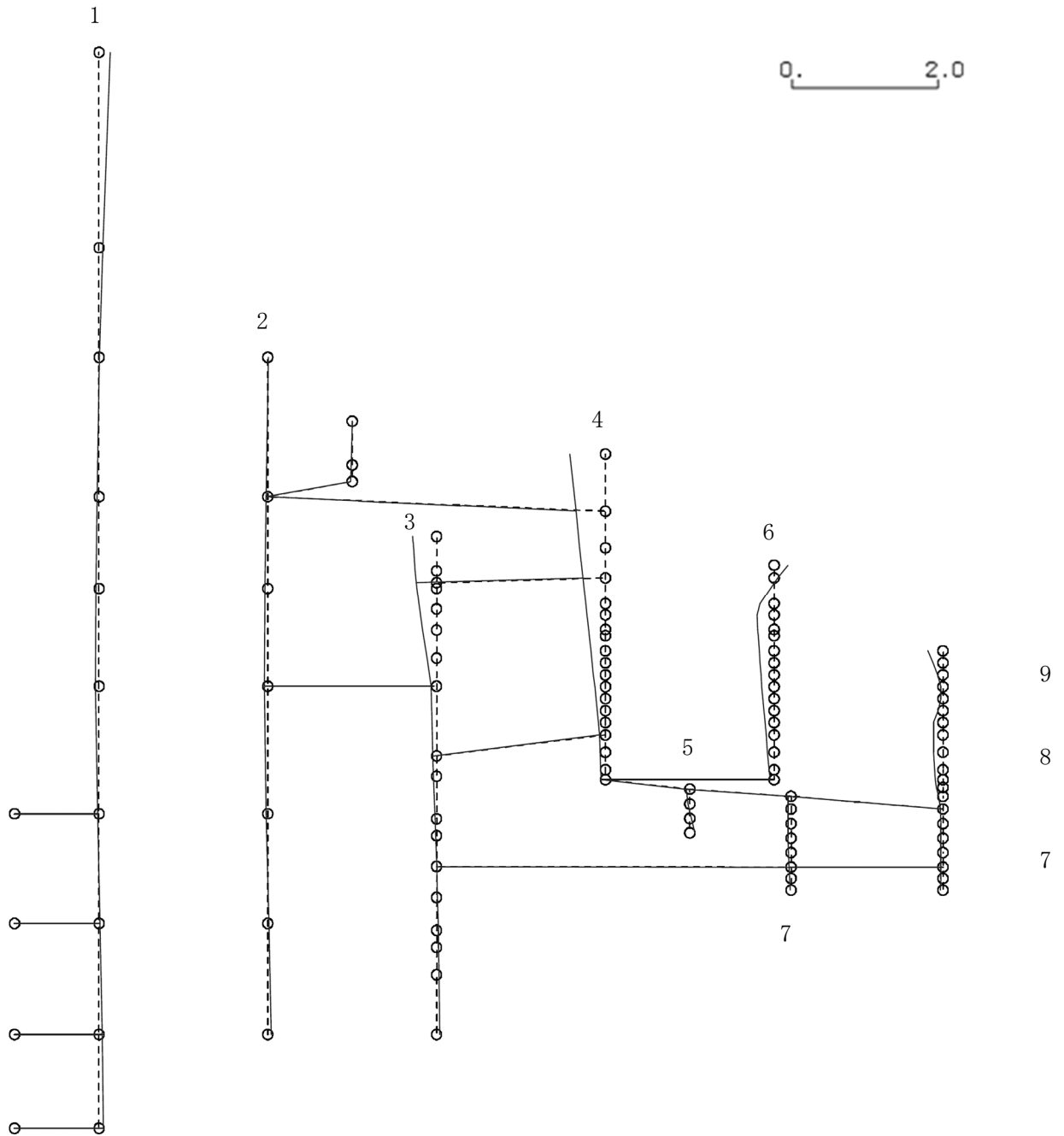
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-188 第 8 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; 0.436



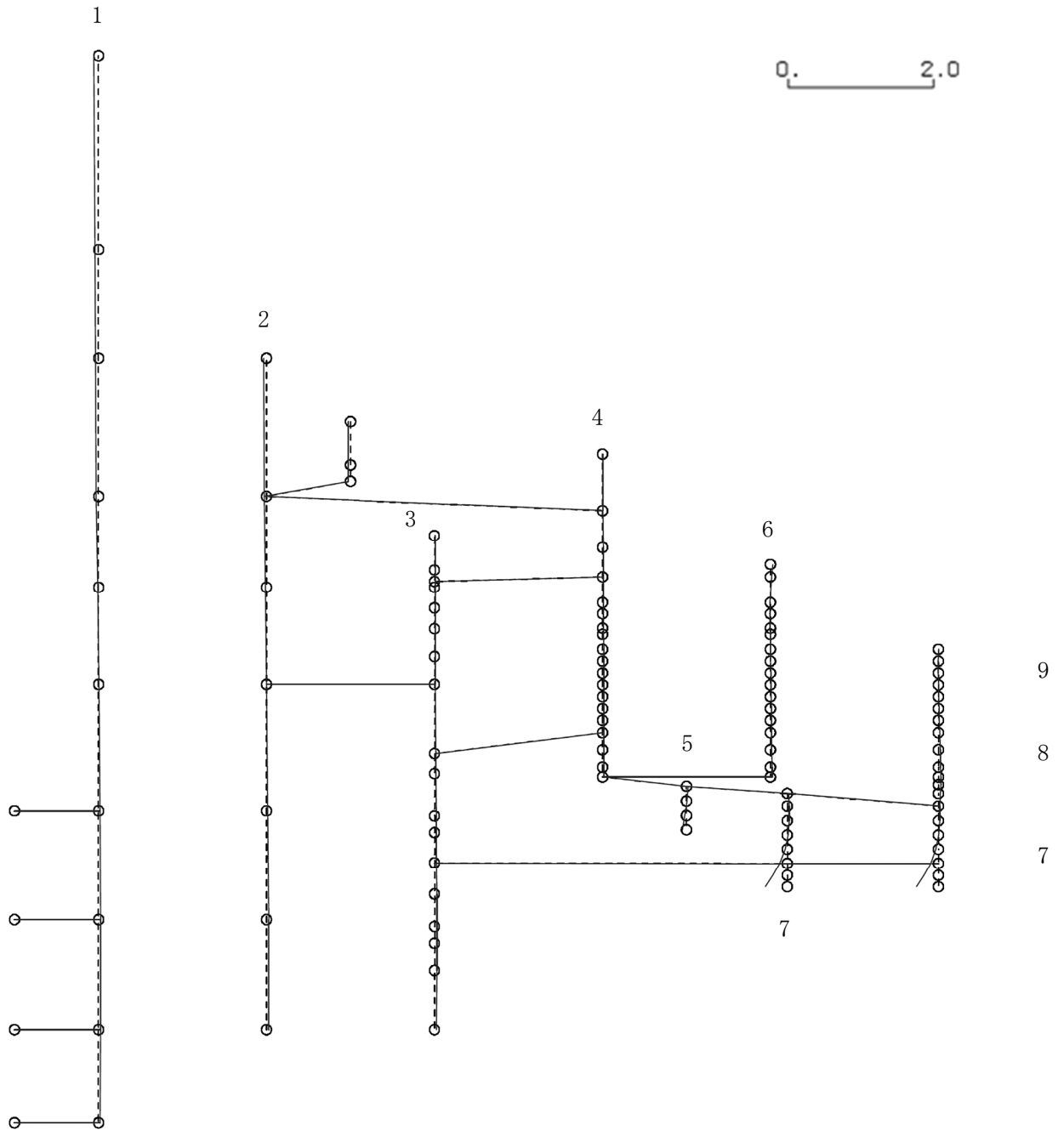
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-189 第 9 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; -0.275



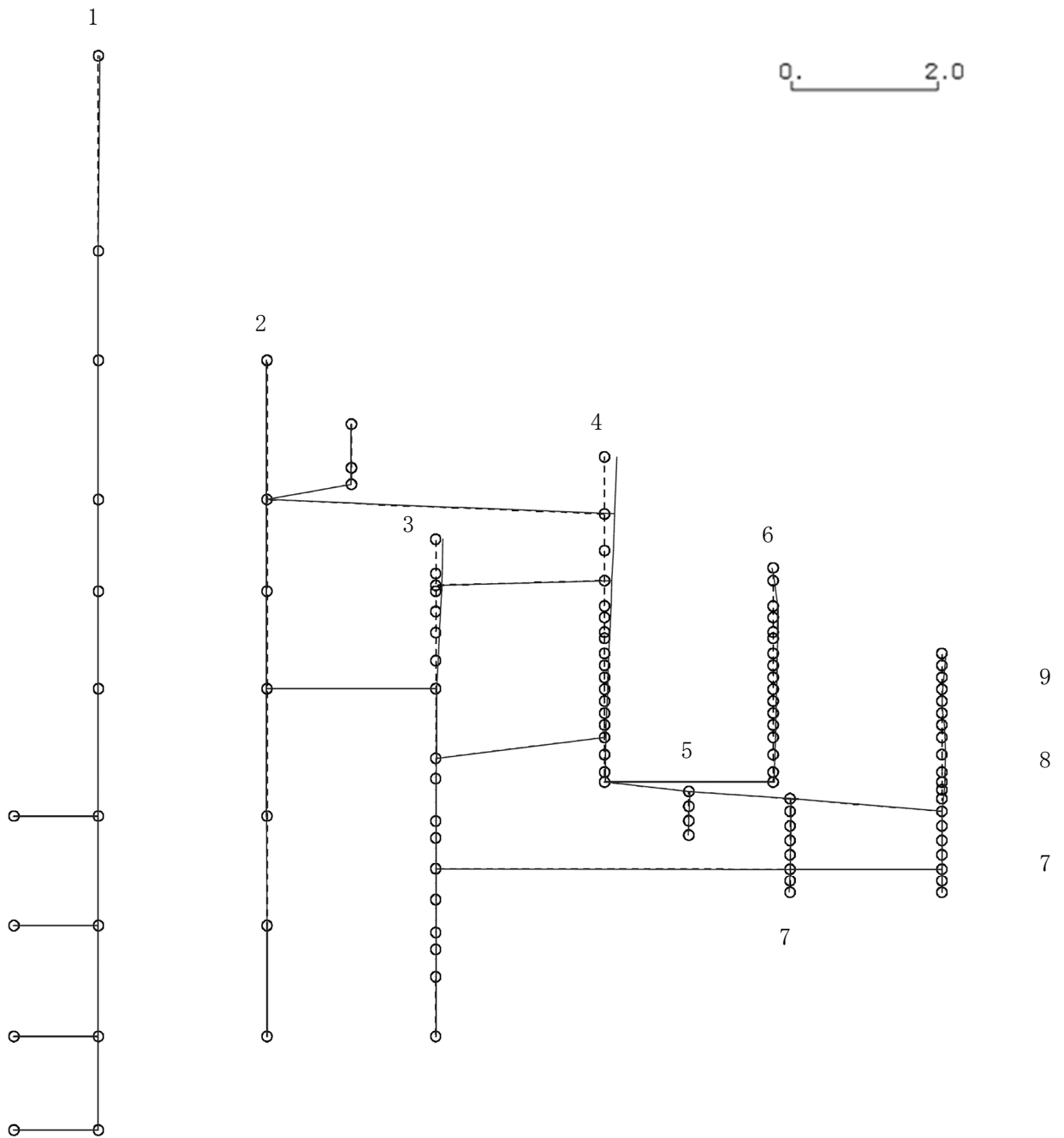
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-190 第 10 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; 0.156



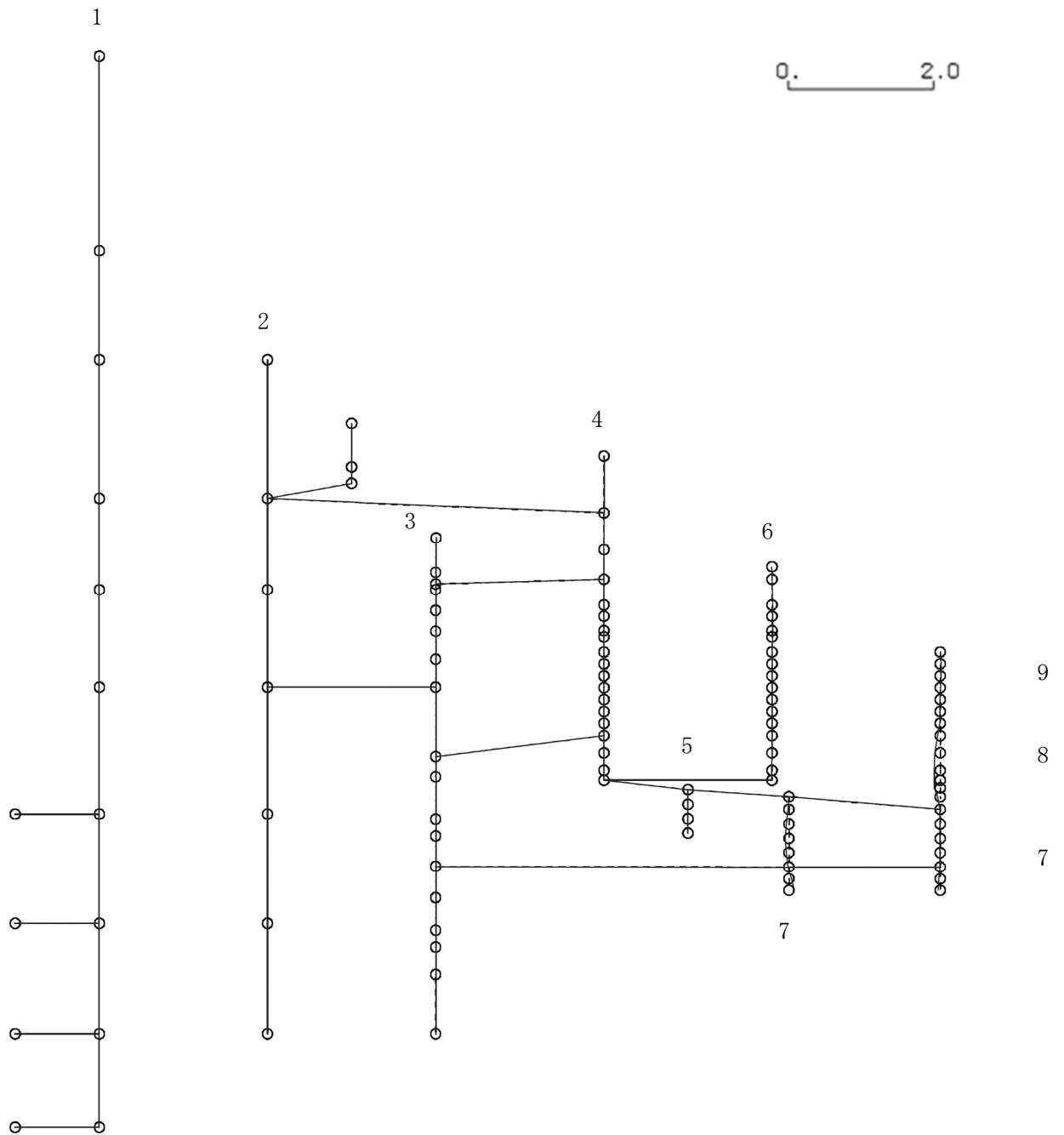
K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-191 第11次刺激関数モード (NS方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.078



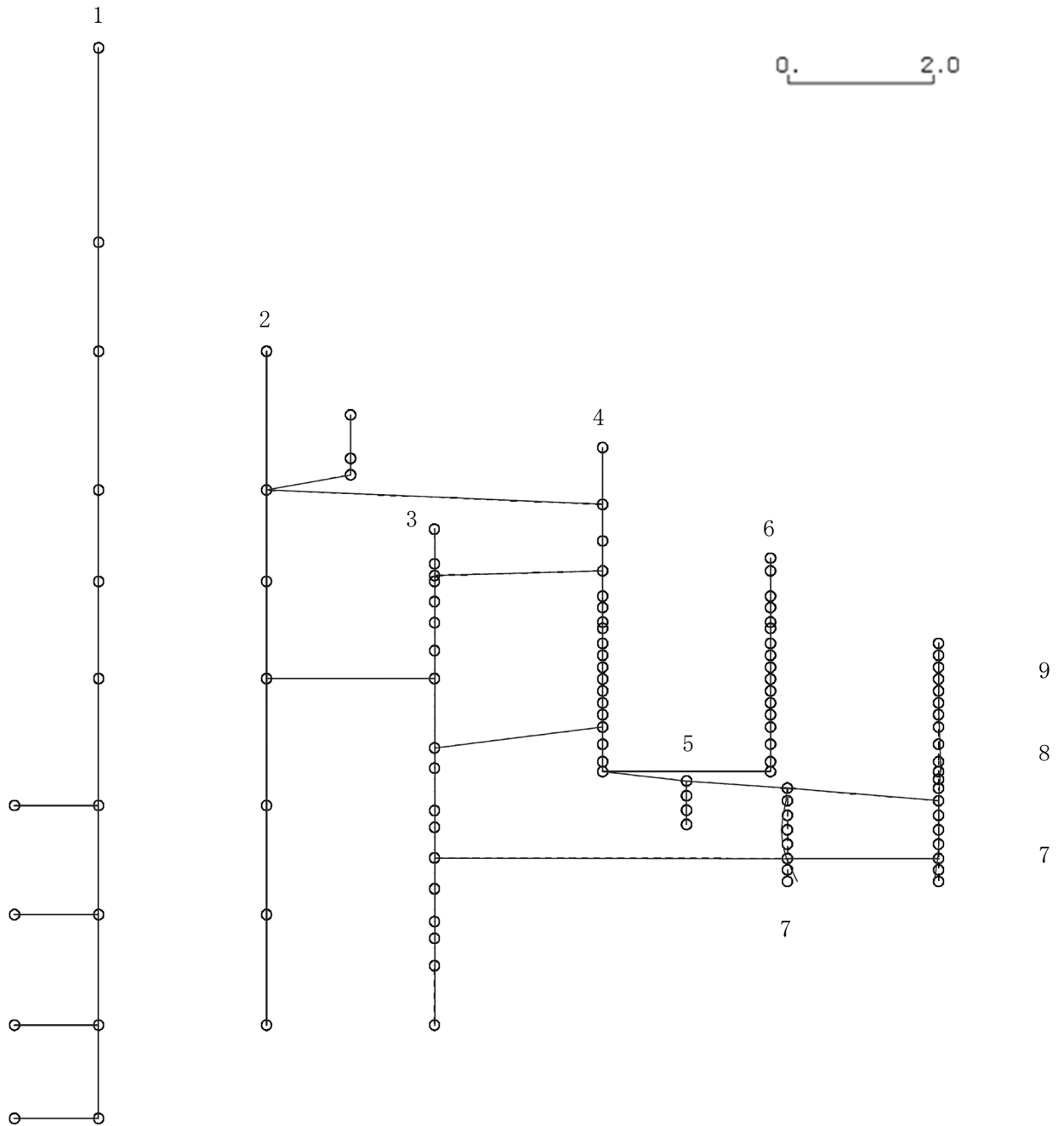
K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-192 第12次刺激関数モード (NS方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.124



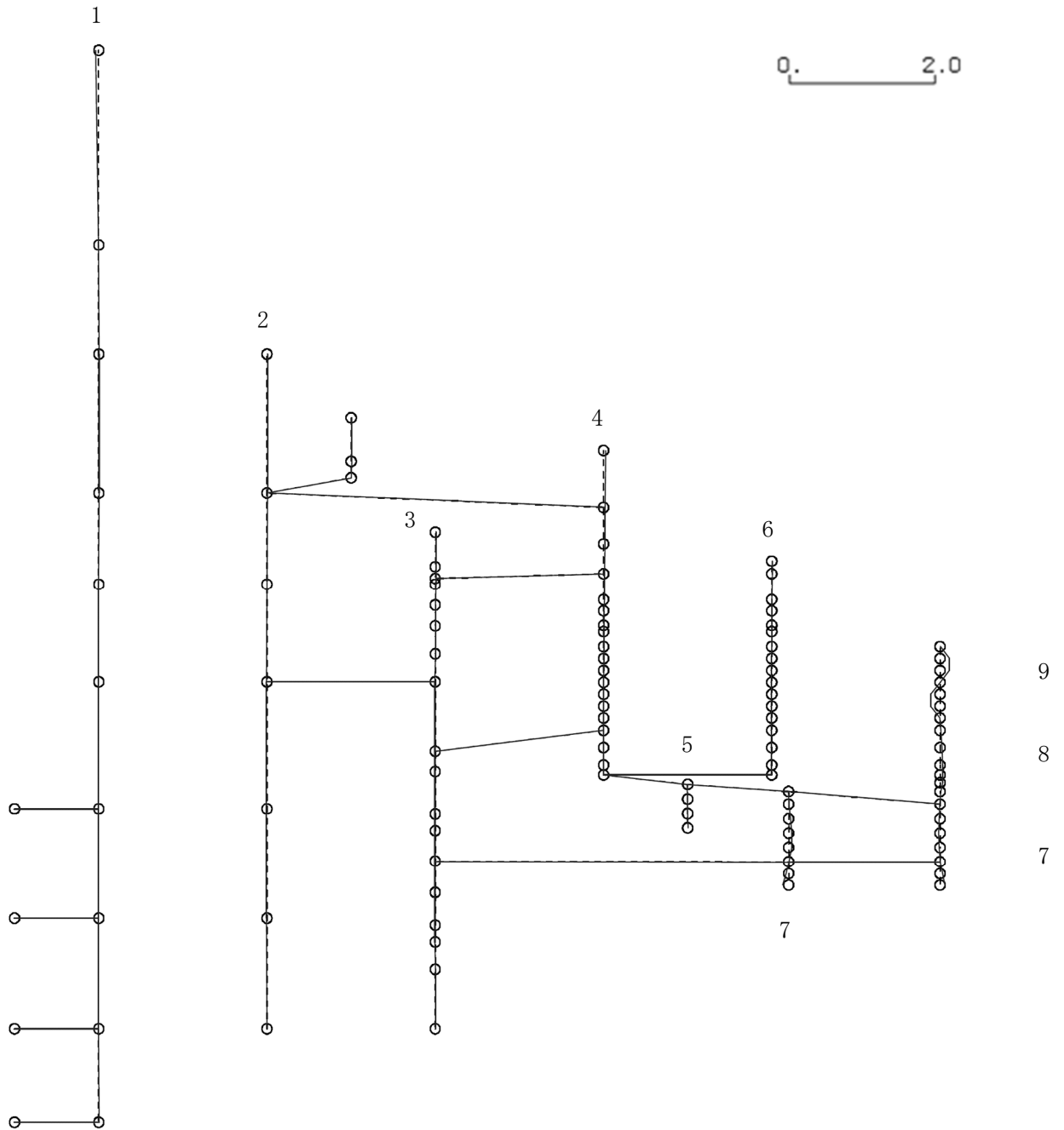
K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-193 第13次刺激関数モード (NS方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.185



K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-194 第14次刺激関数モード (NS方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.173

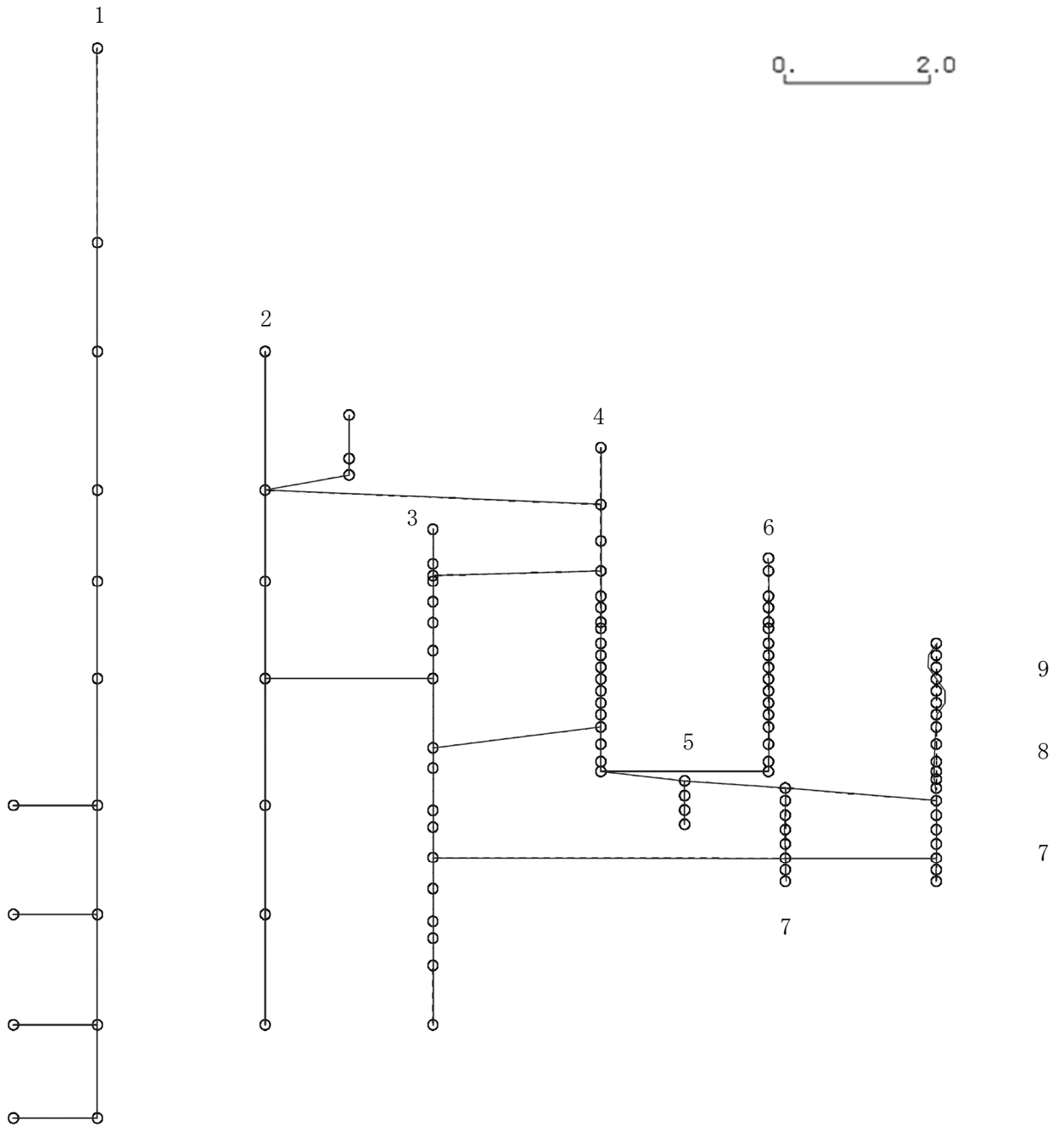
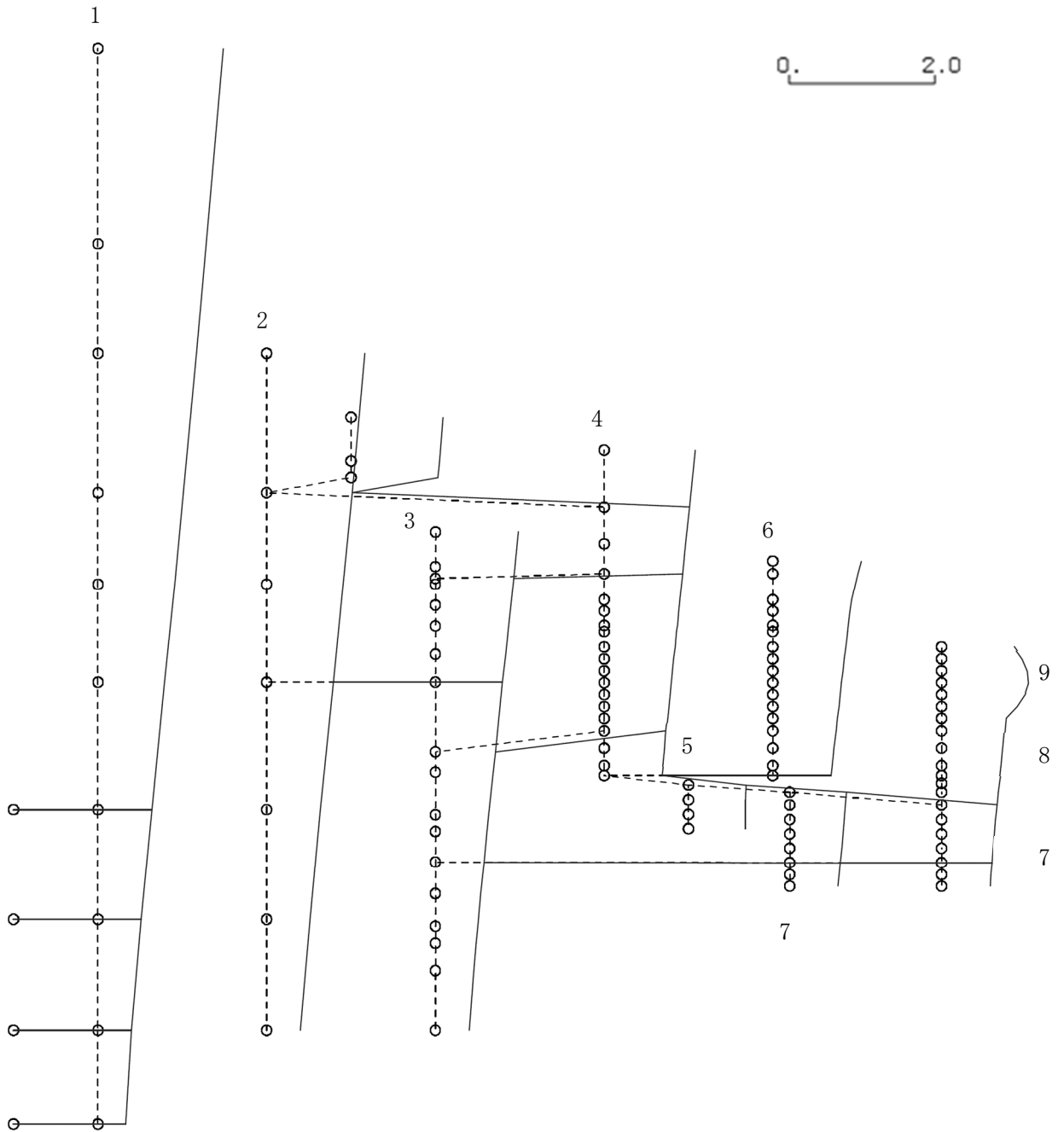


図 4-195 第 15 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.415 刺激係数 ; 1.550



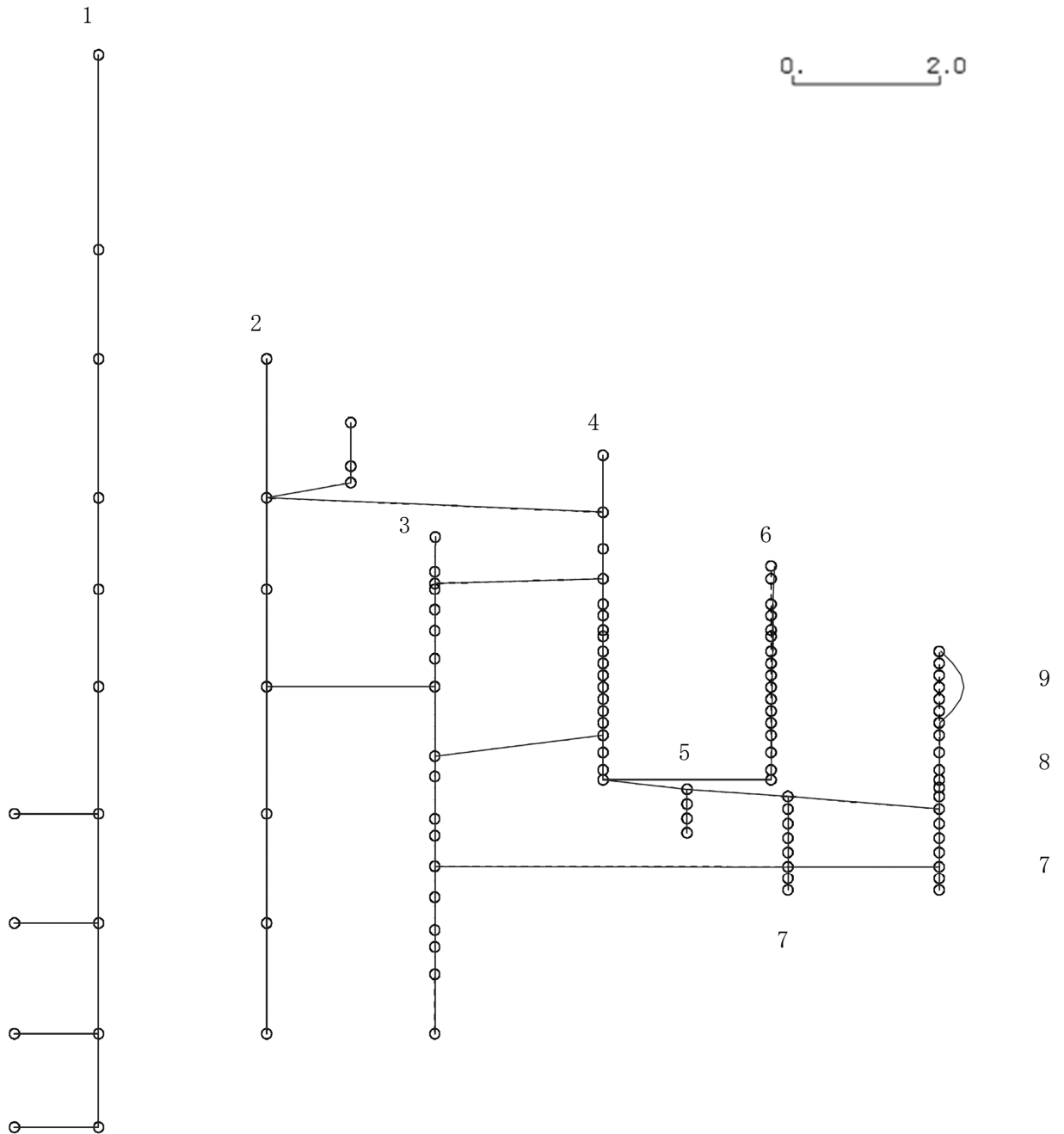
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-196 第 1 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; 0.309



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-197 第 2 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.185 刺激係数 ; 0.624

K6 ① VI-2-3-1 R0

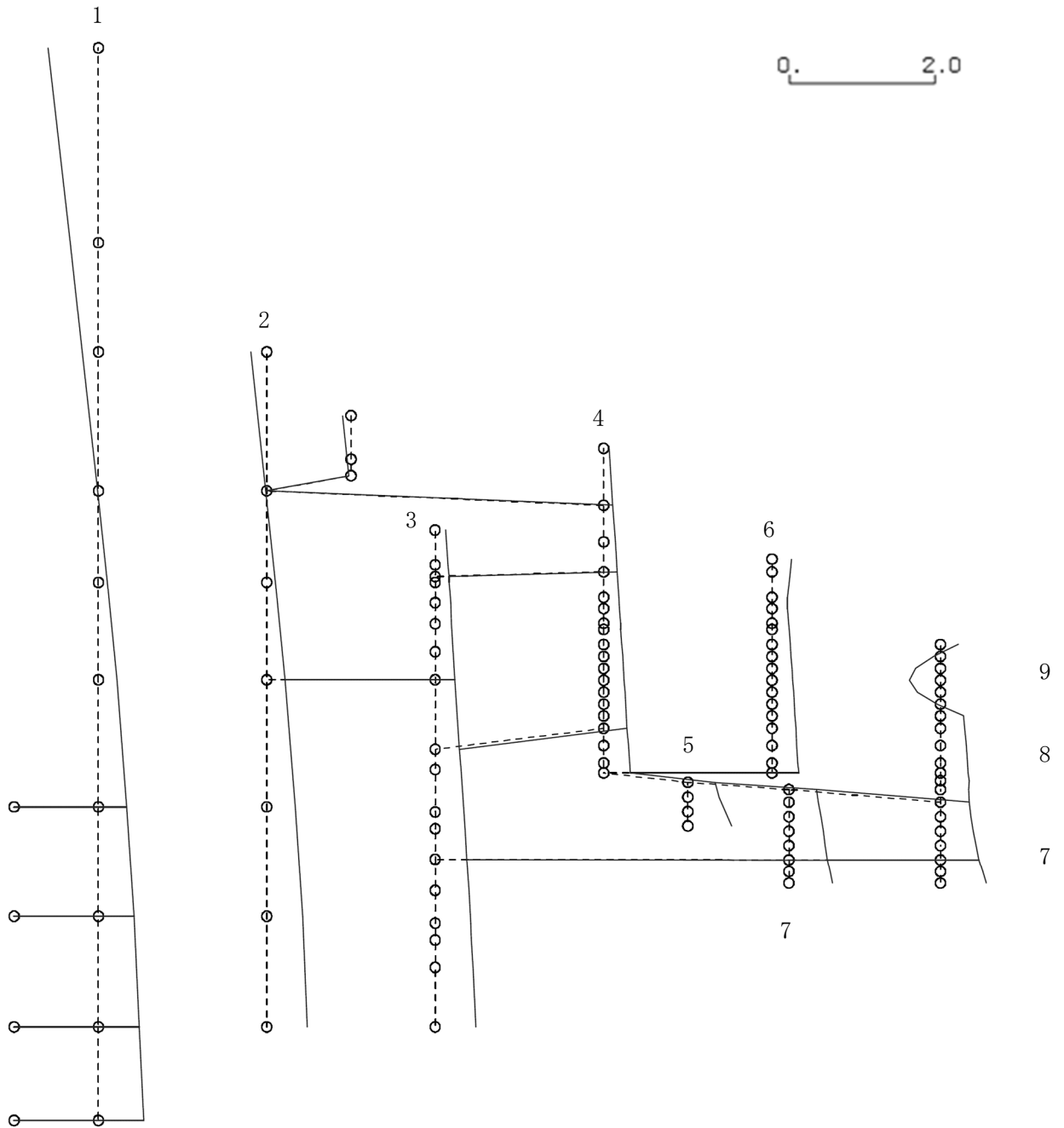
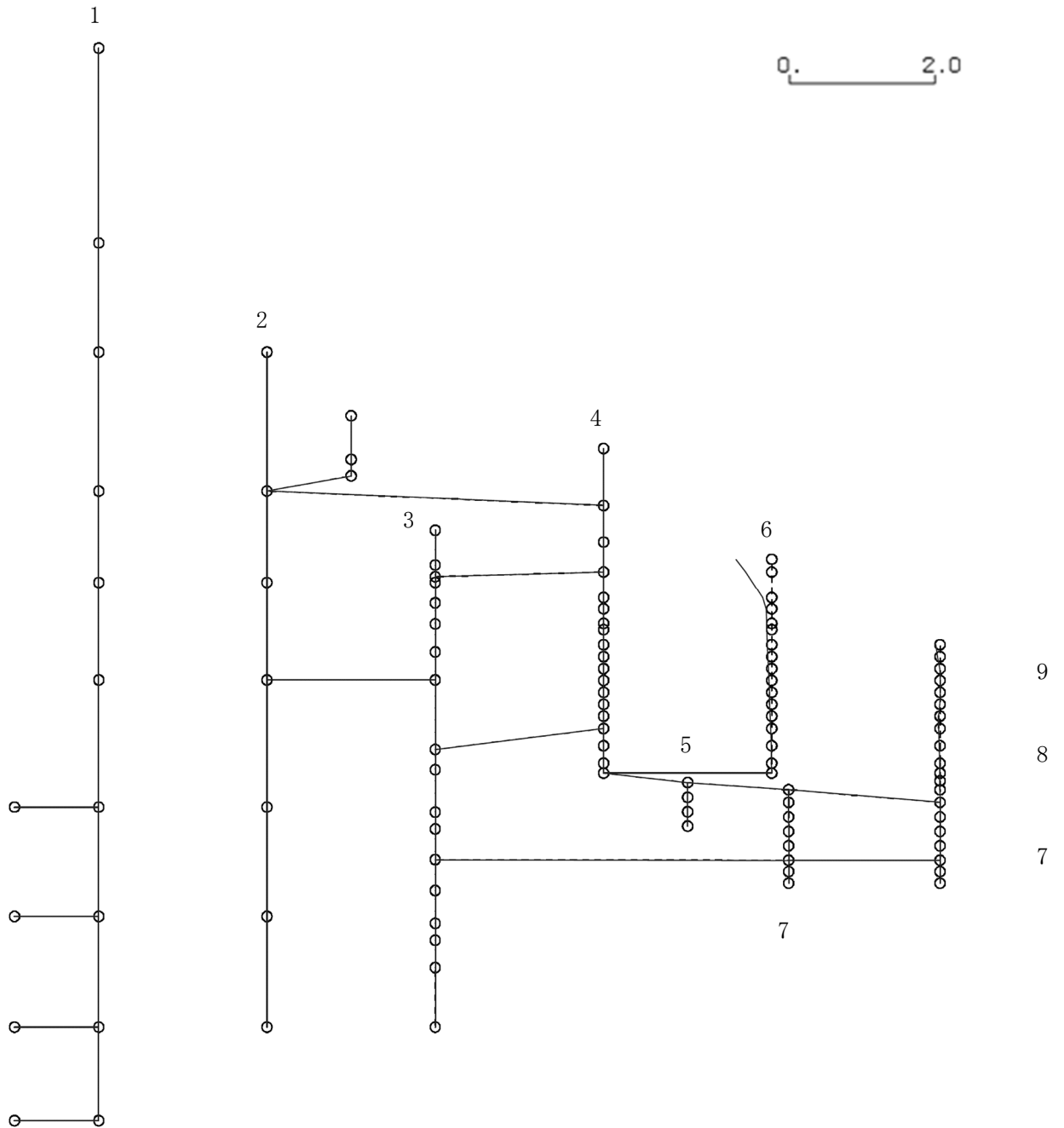


図 4-198 第 3 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.441



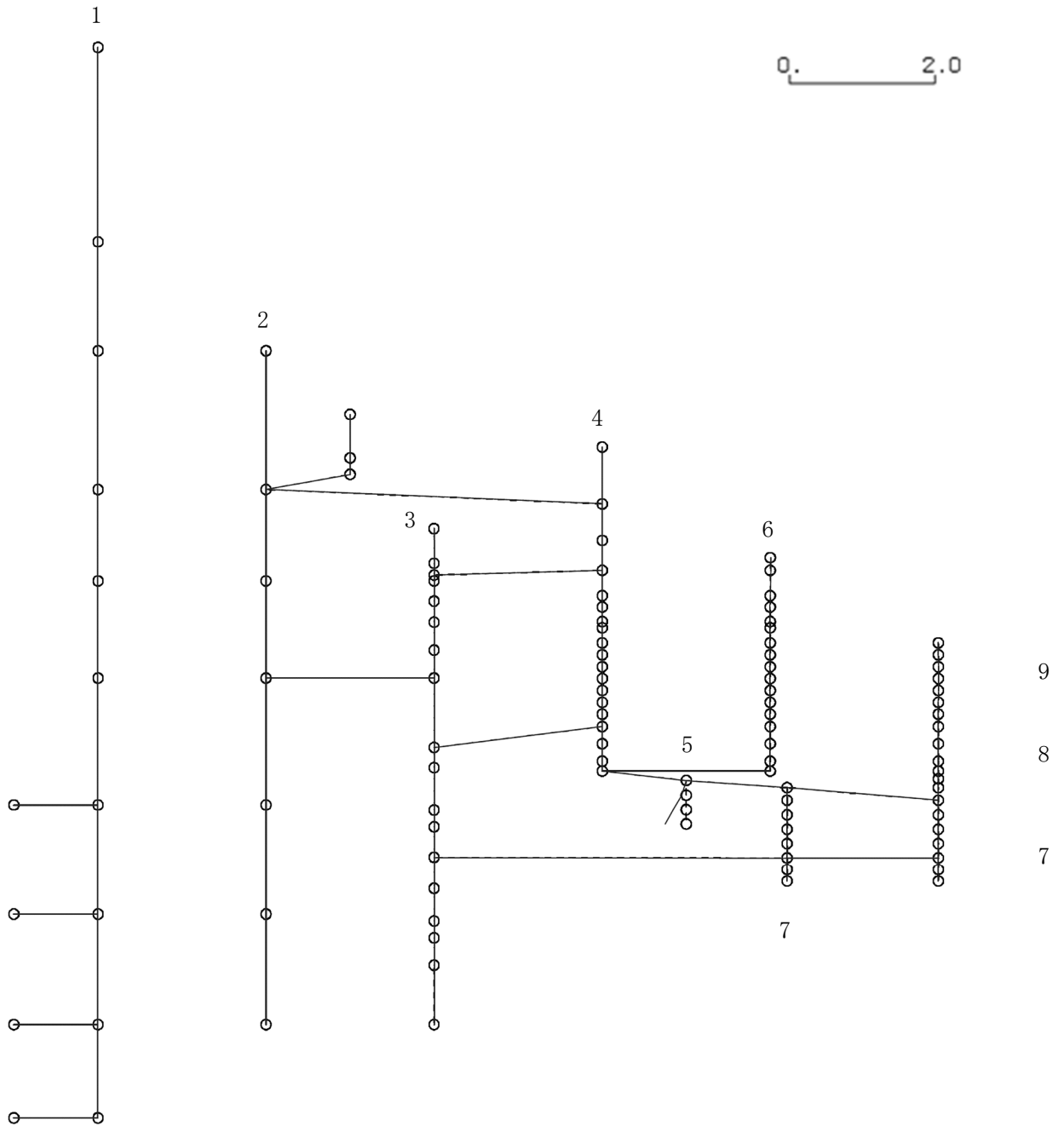
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-199 第 4 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.259



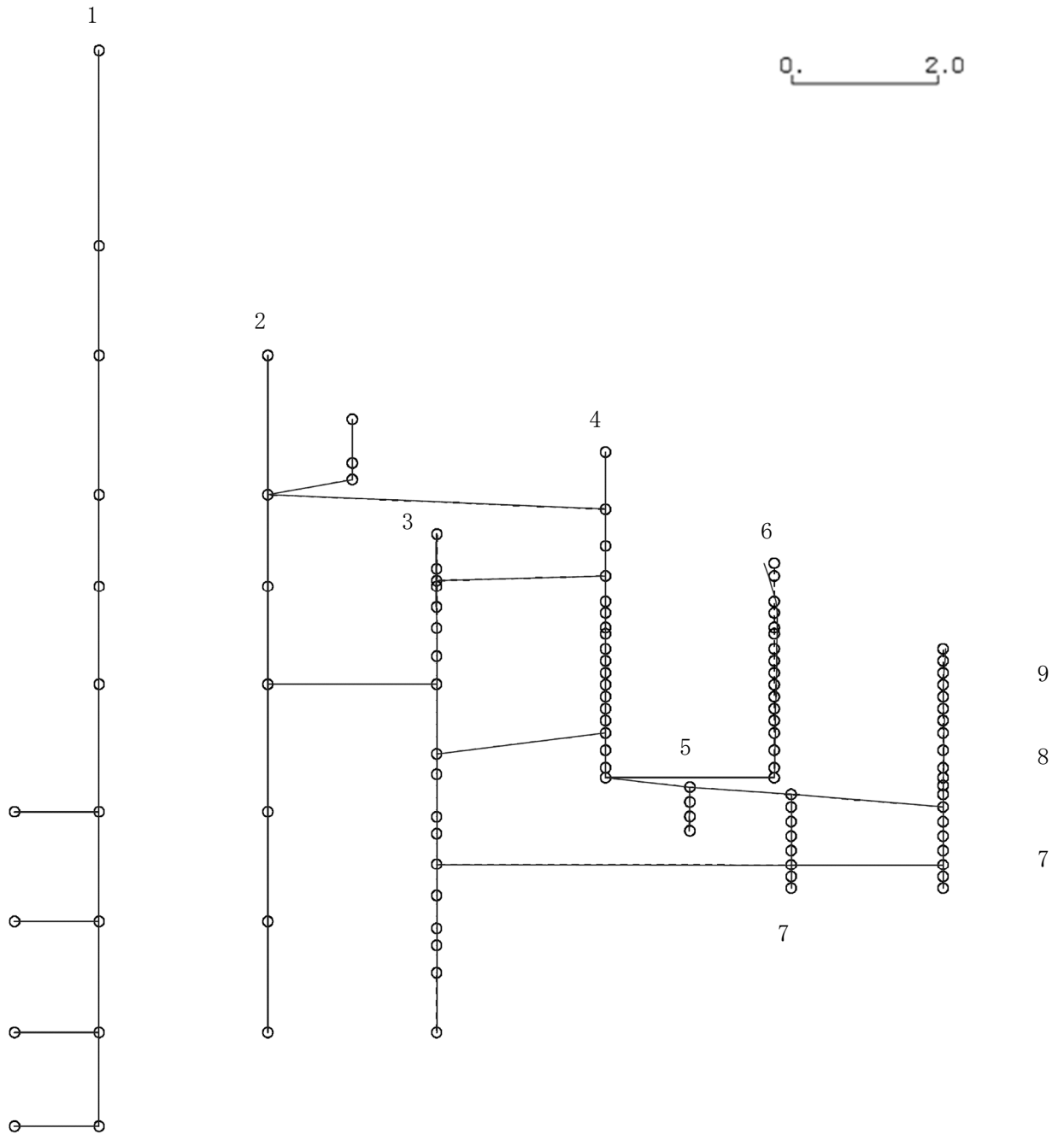
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-200 第 5 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.127



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-201 第 6 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; -0.160

K6 ① VI-2-3-1 R0

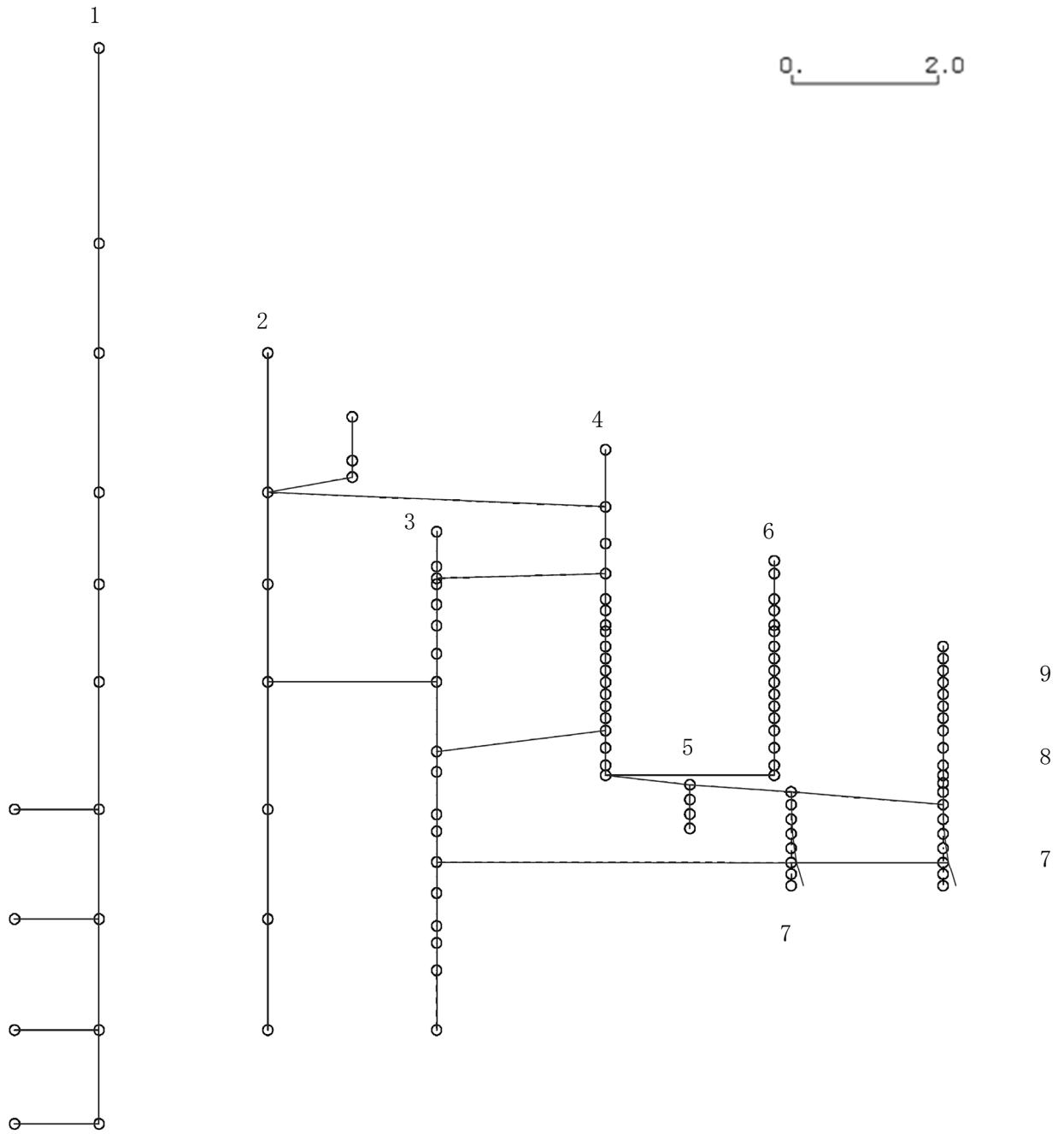


図 4-202 第 7 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.082 刺激係数 ; -0.127

K6 ① VI-2-3-1 R0

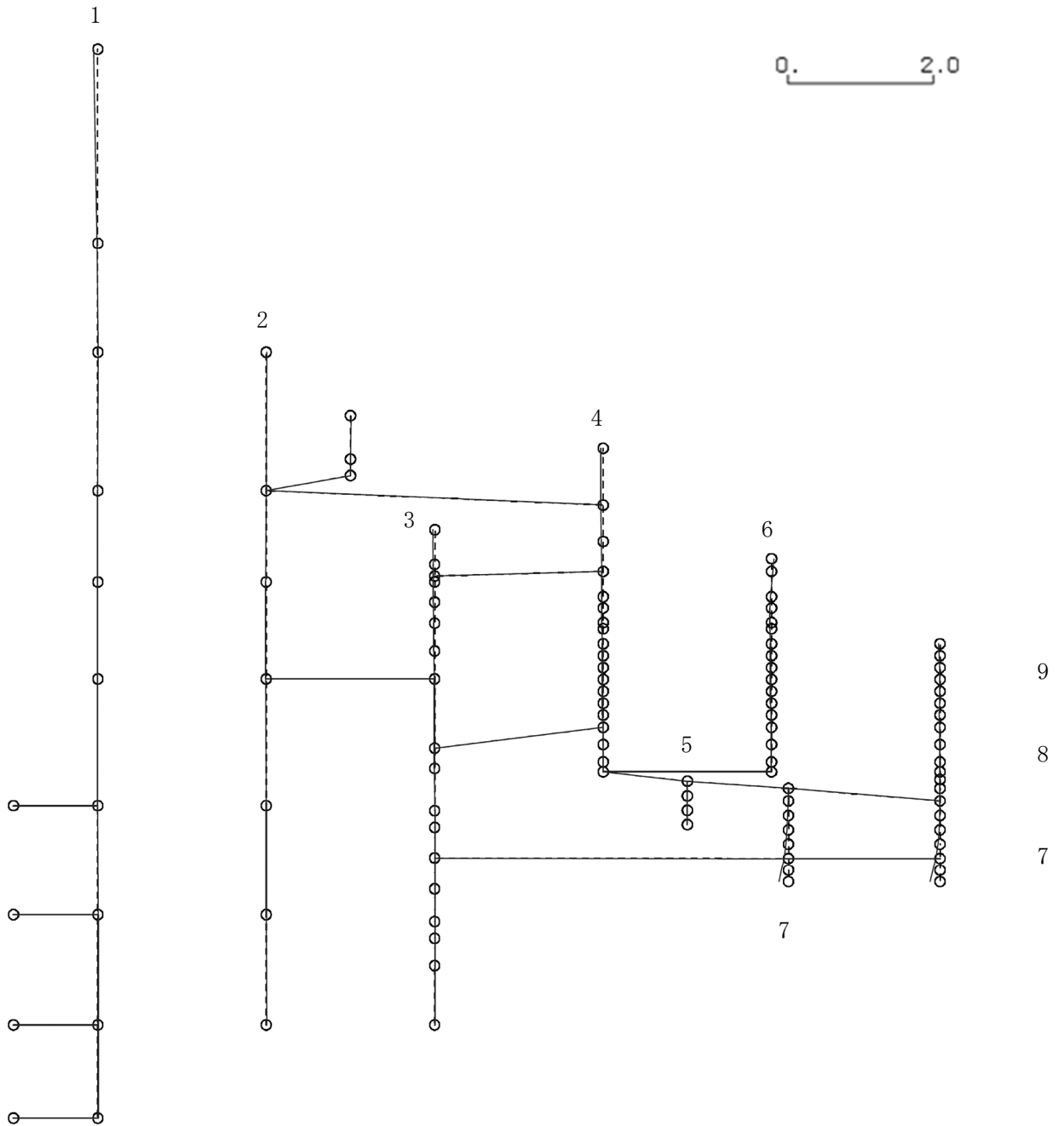
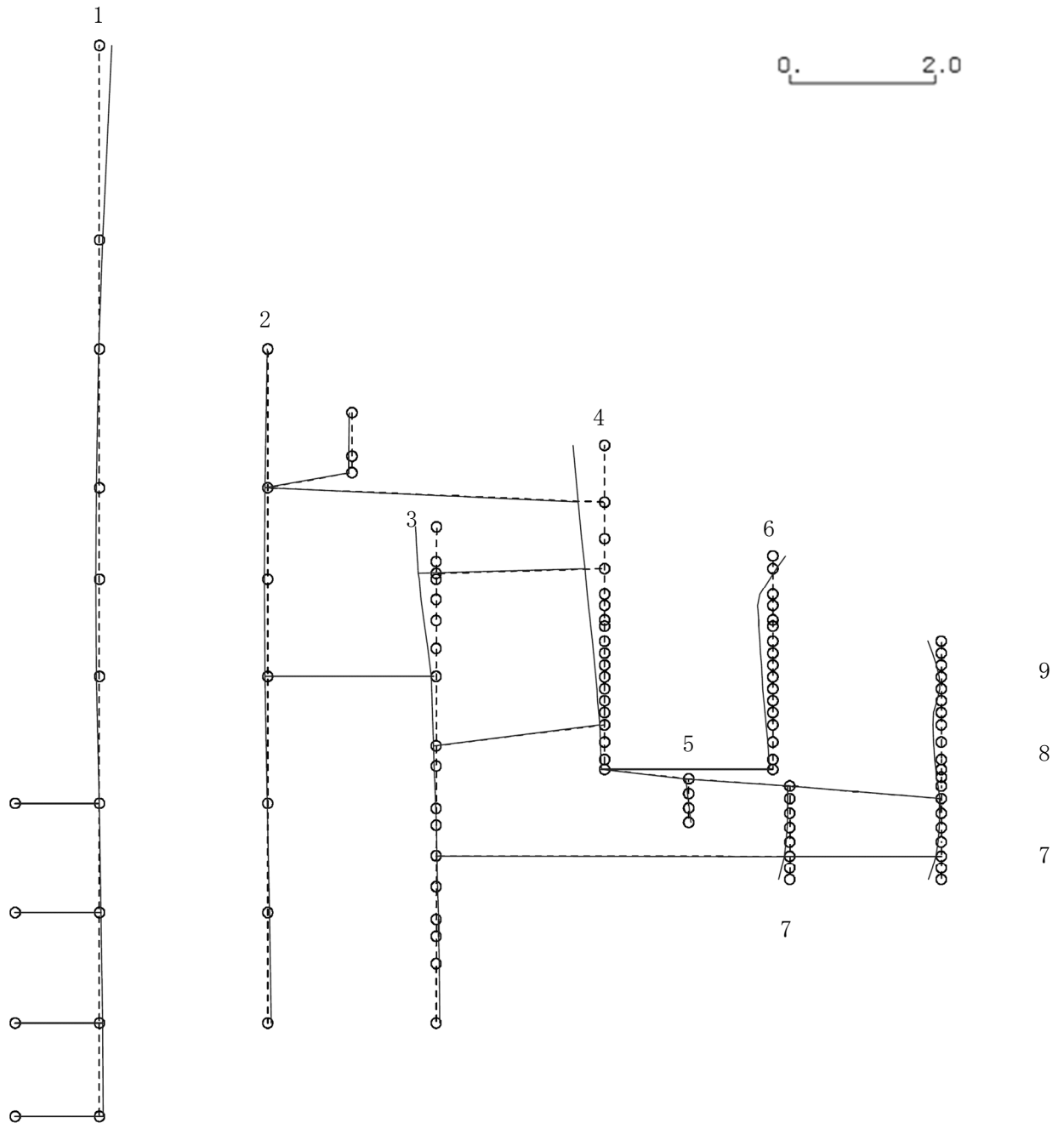


図 4-203 第 8 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; -0.389



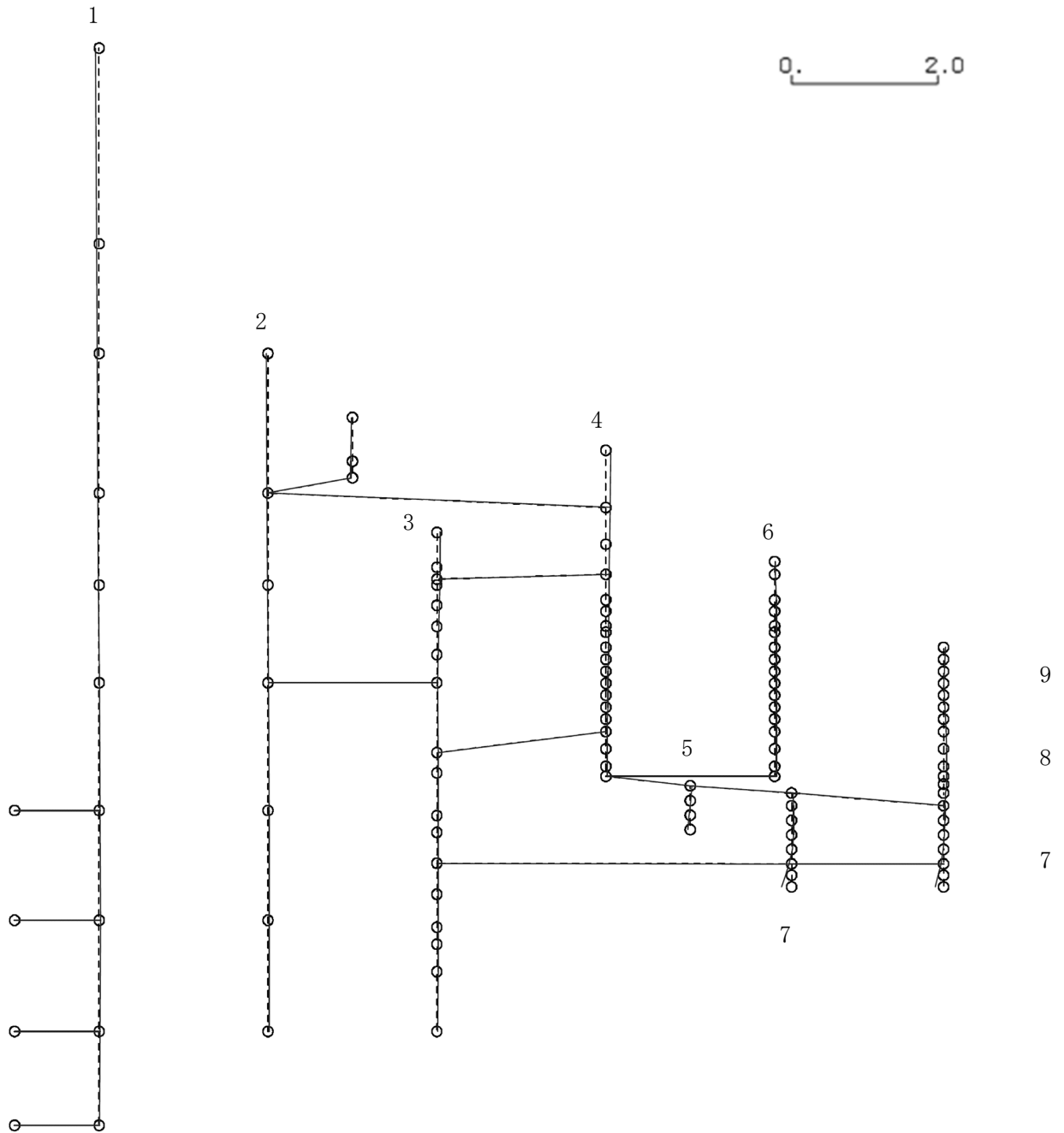
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-204 第 9 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.072 刺激係数 ; -0.125



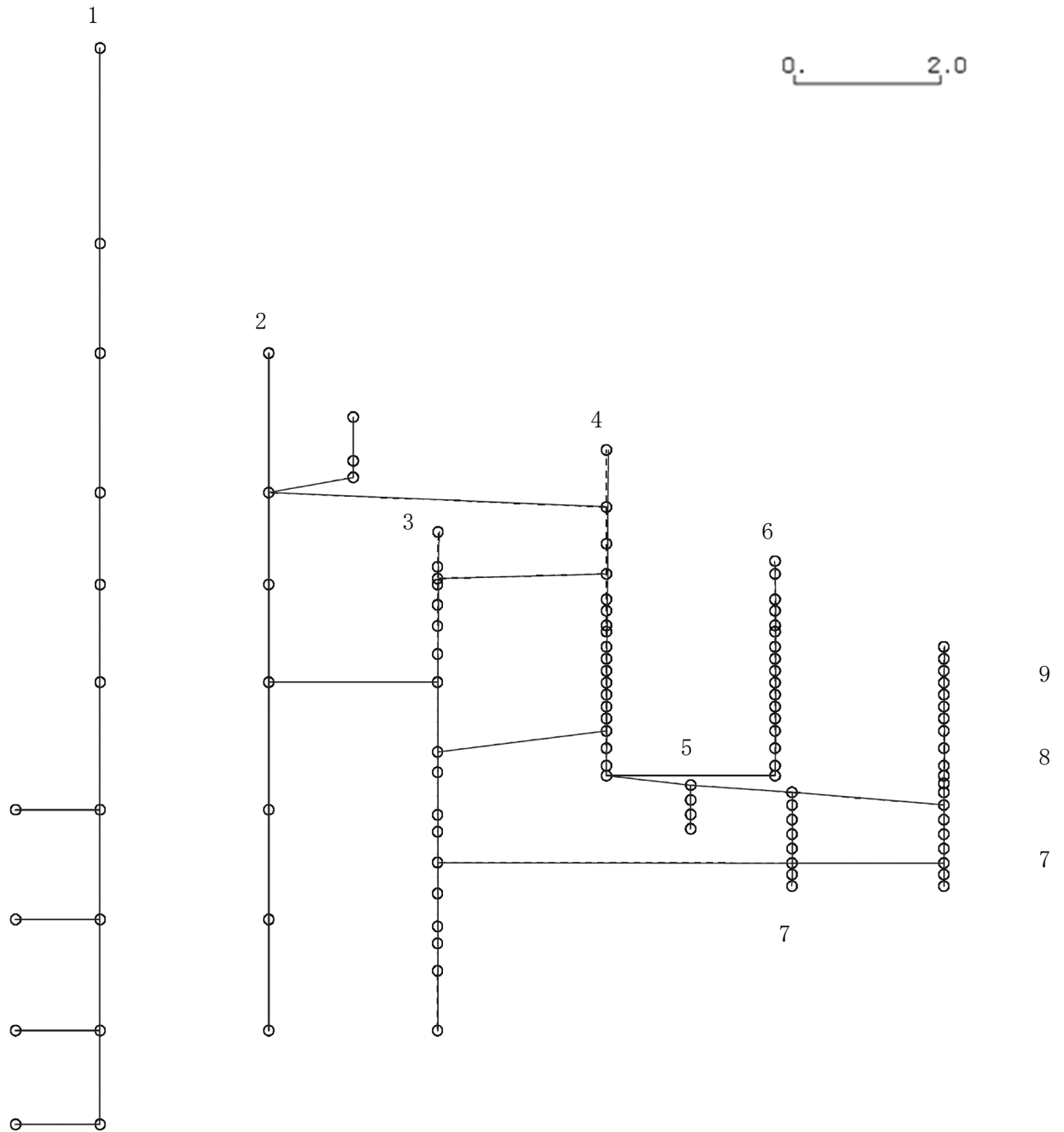
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-205 第 10 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; -0.027



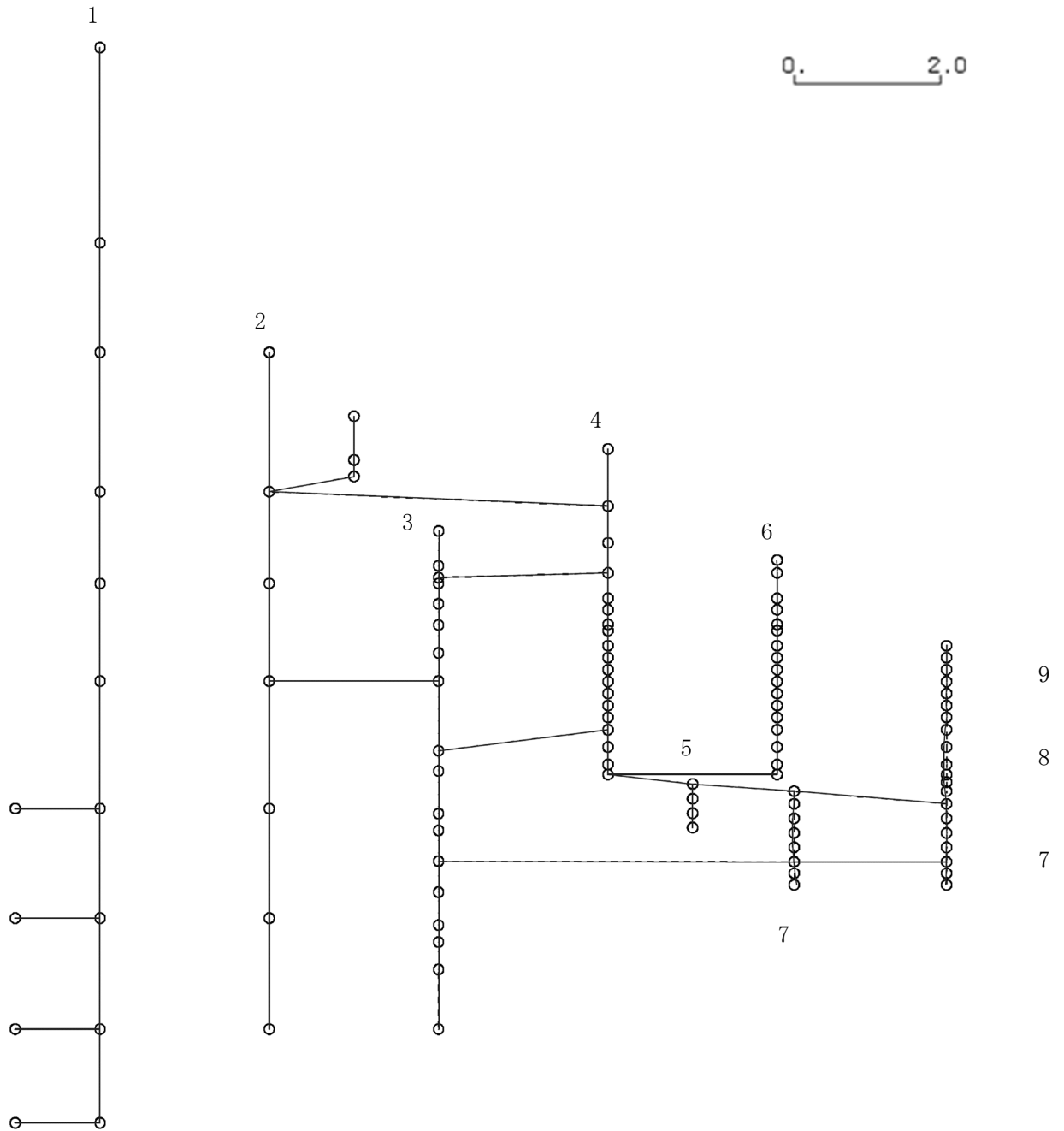
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-206 第 11 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; -0.036



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-207 第 12 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.325

K6 ① VI-2-3-1 R0

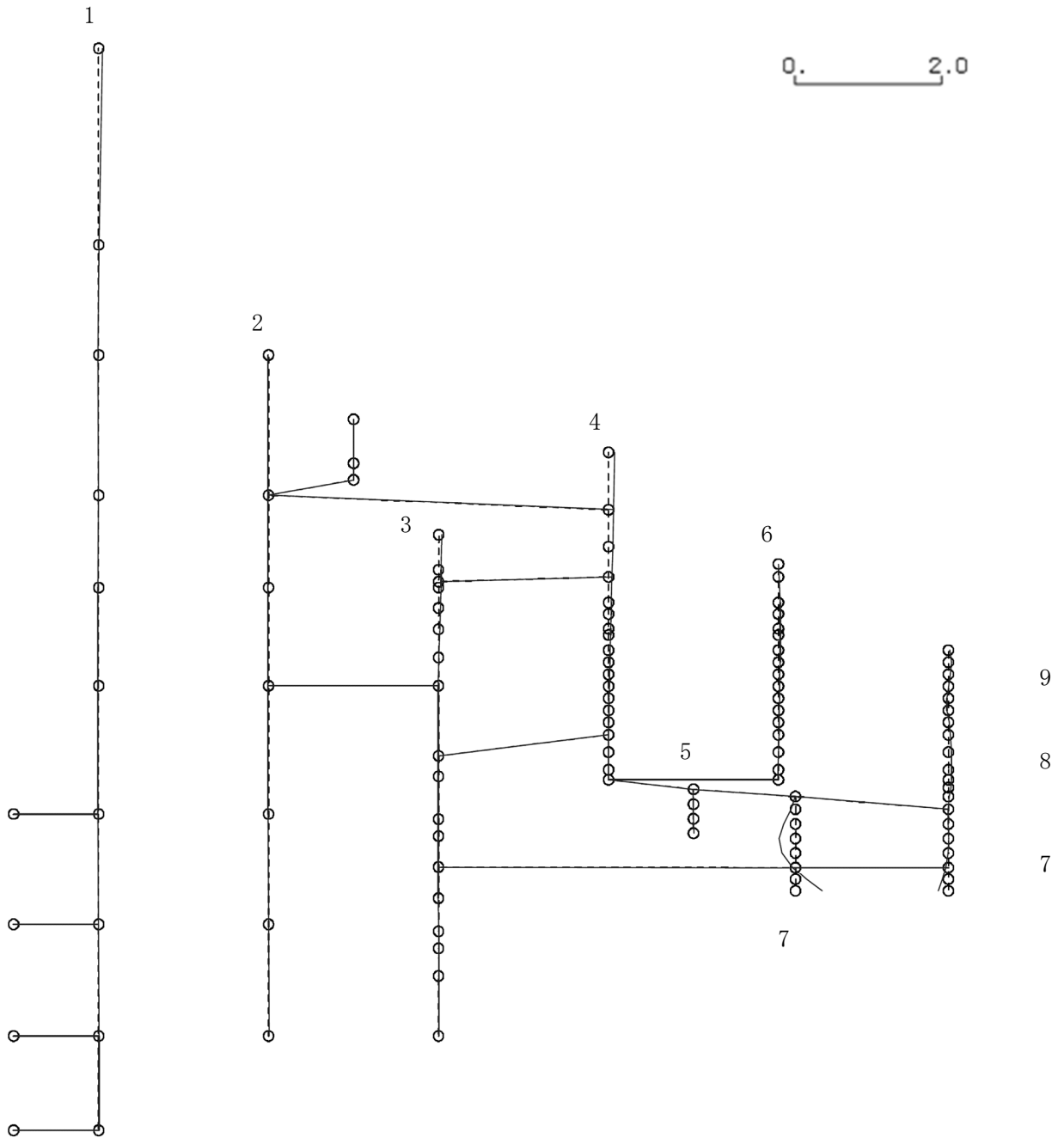


図 4-208 第 13 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.217

K6 ① VI-2-3-1 R0

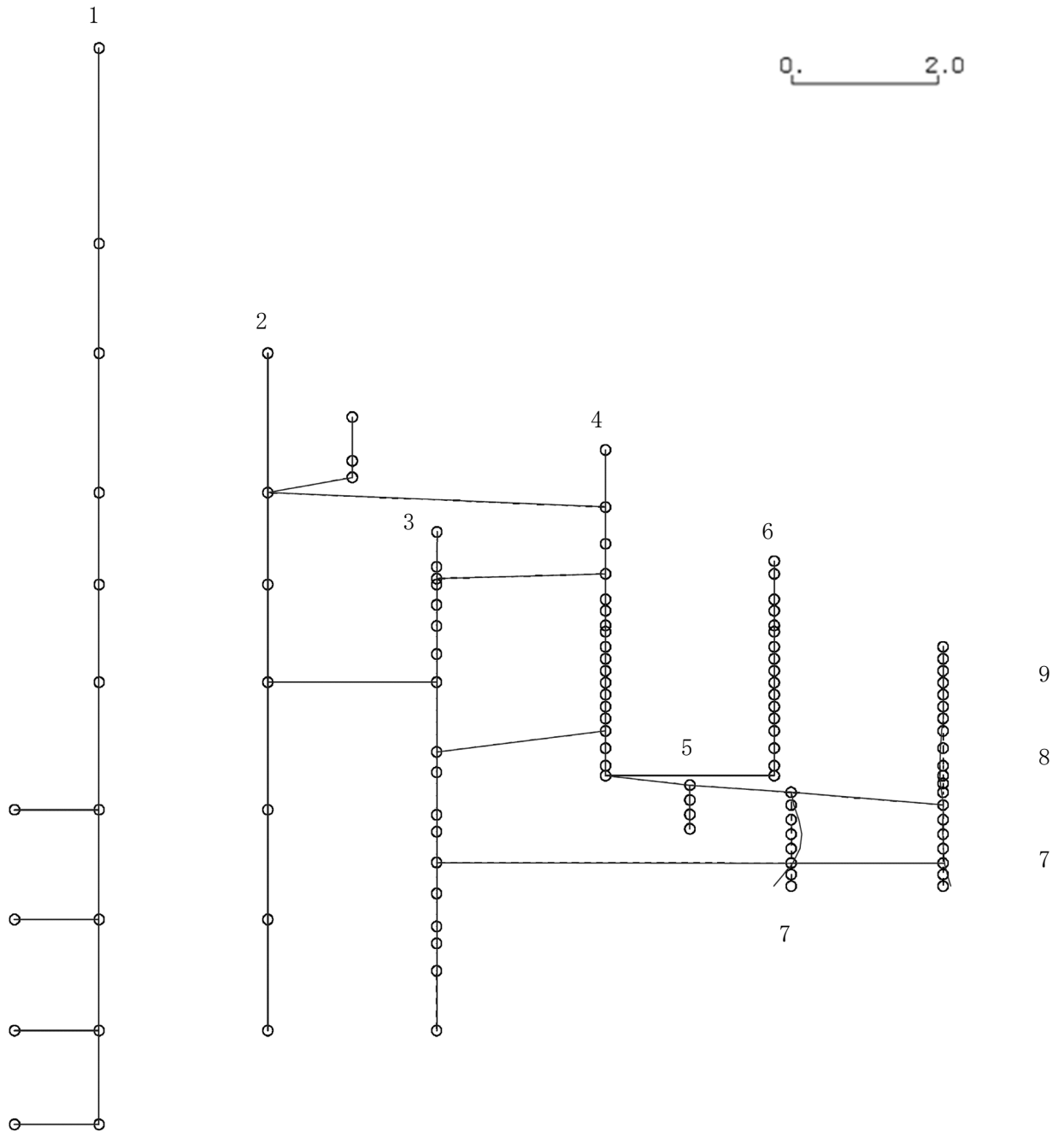
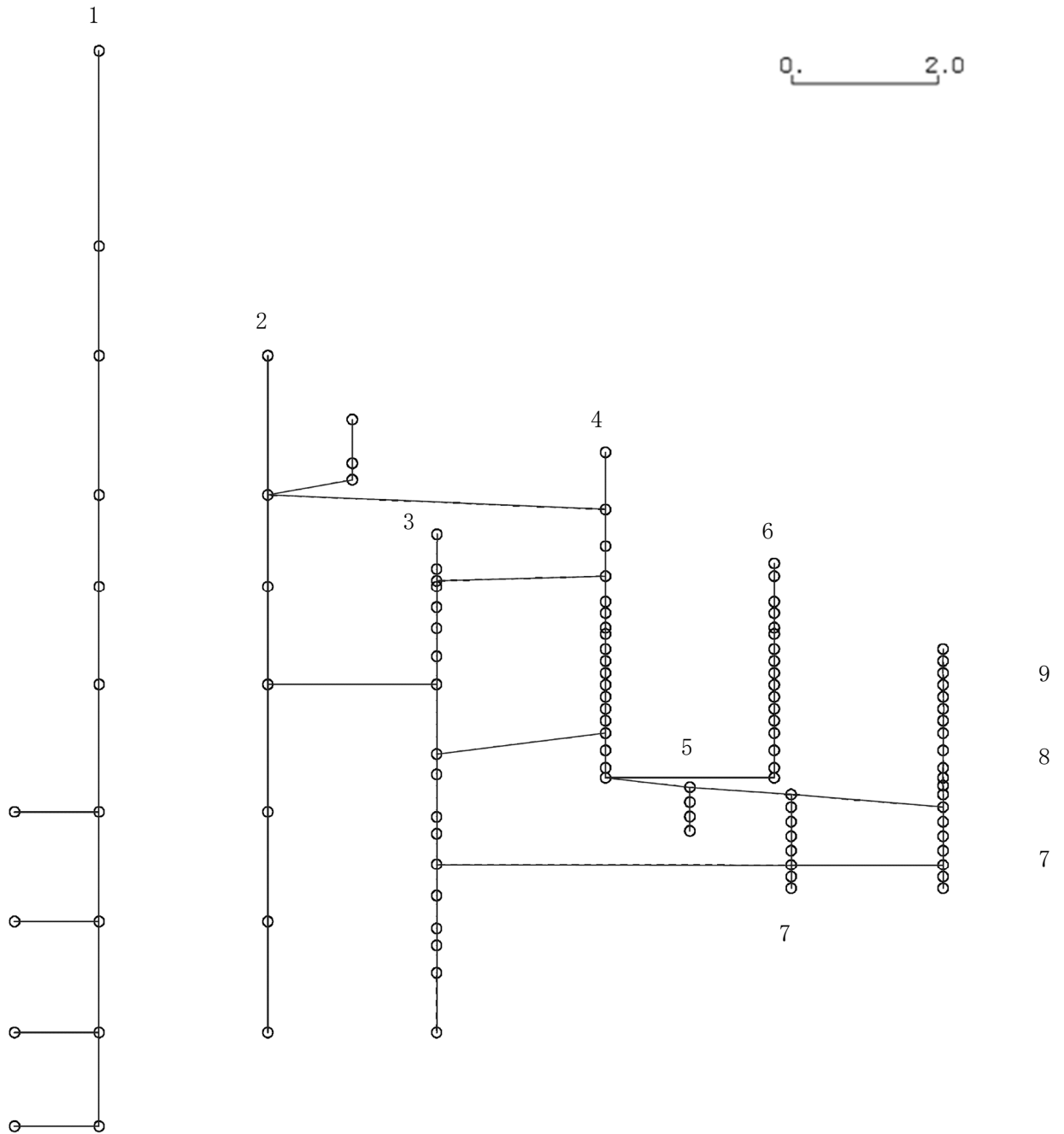


図 4-209 第 14 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.010



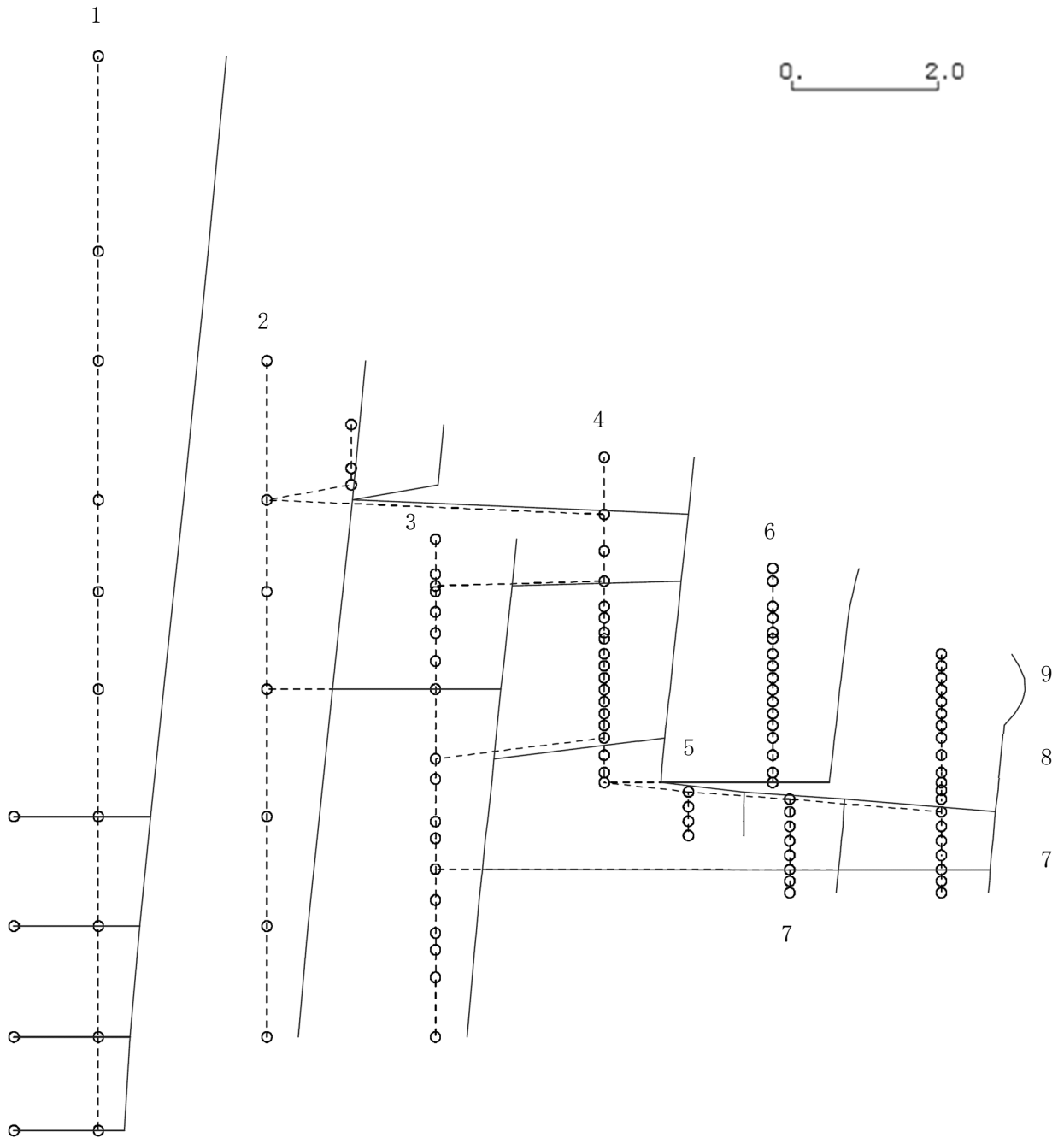
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-210 第 15 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.425 刺激係数 ; 1.589



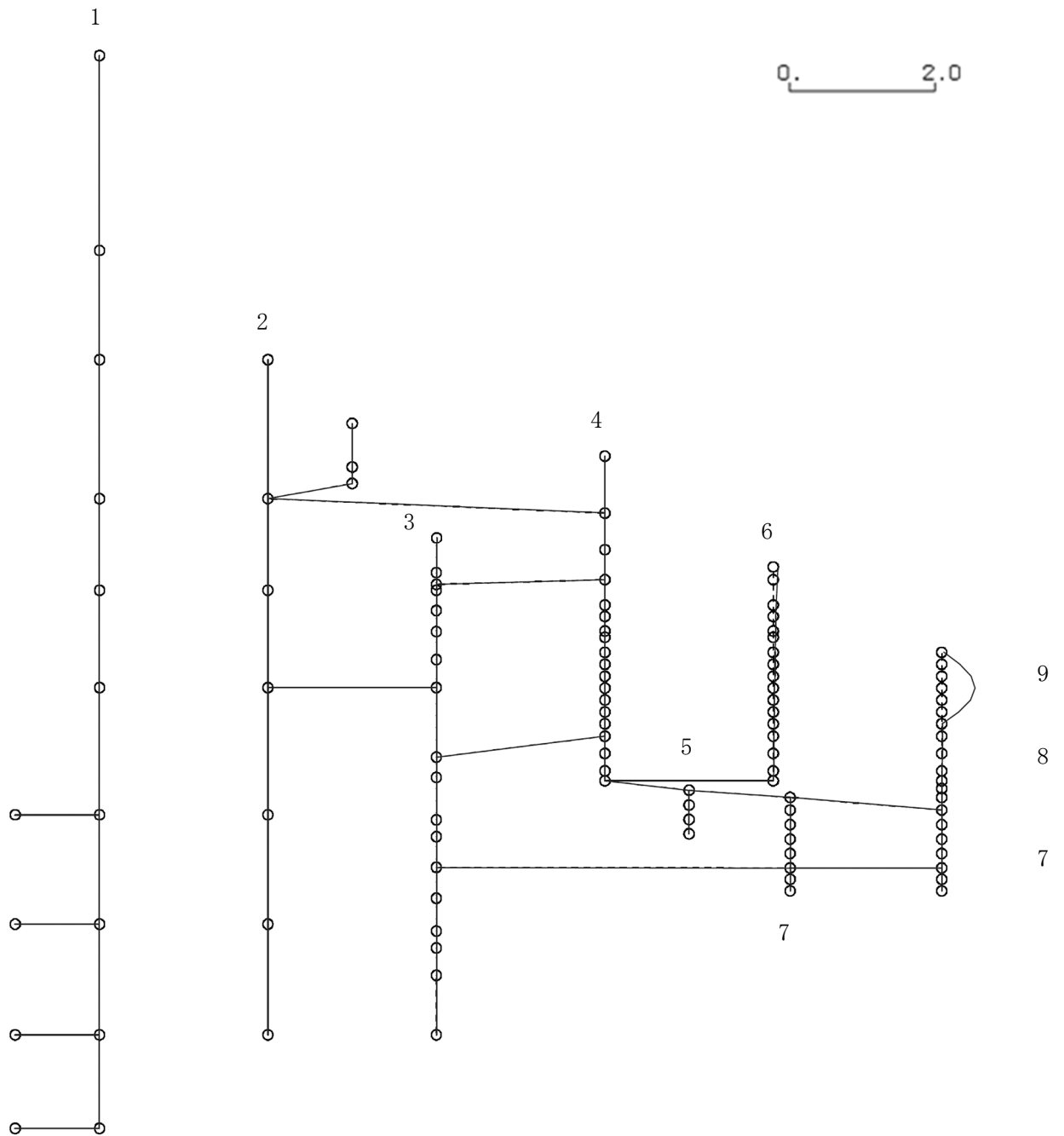
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-211 第 1 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.413



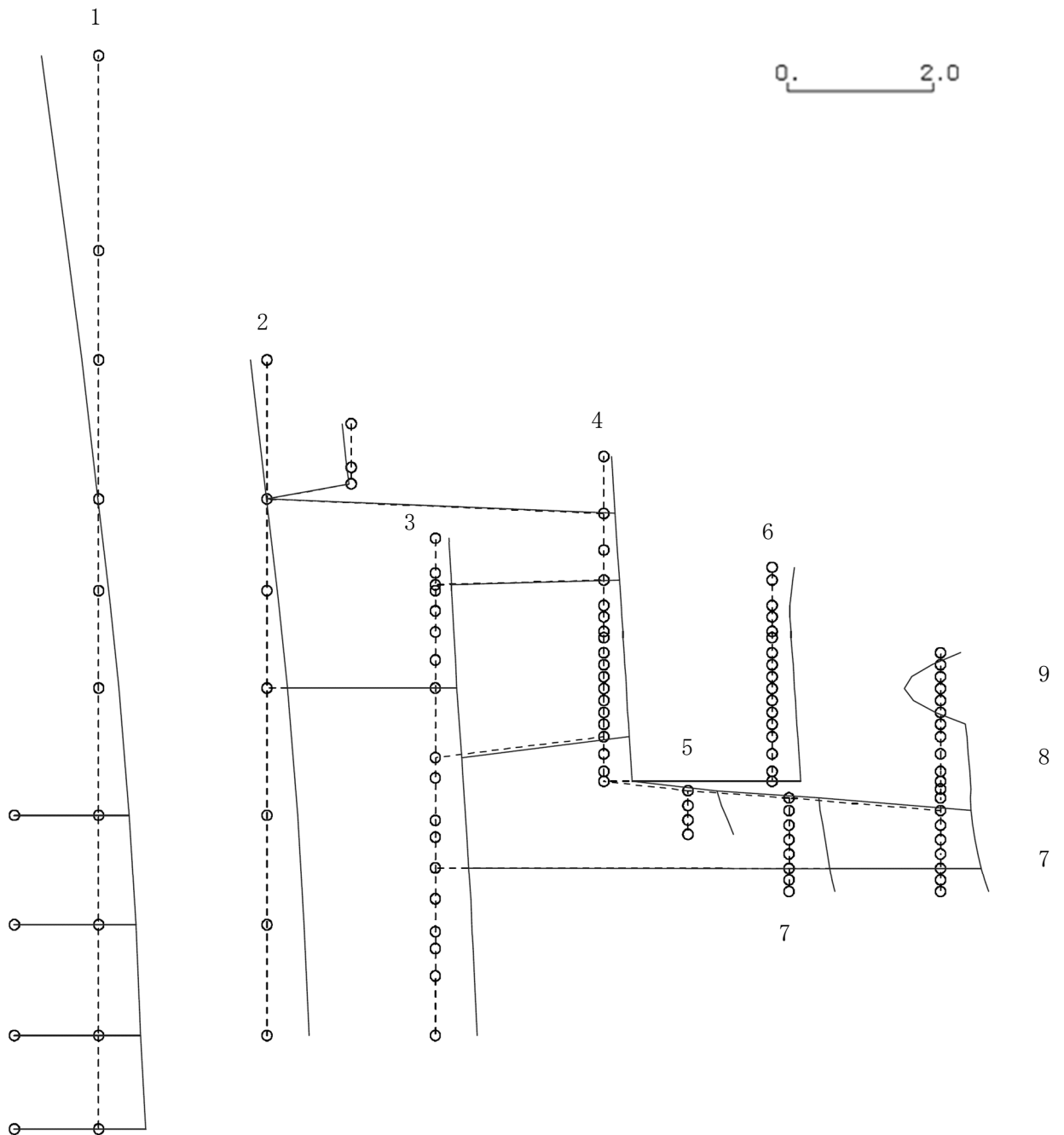
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-212 第 2 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.187 刺激係数 ; 0.707



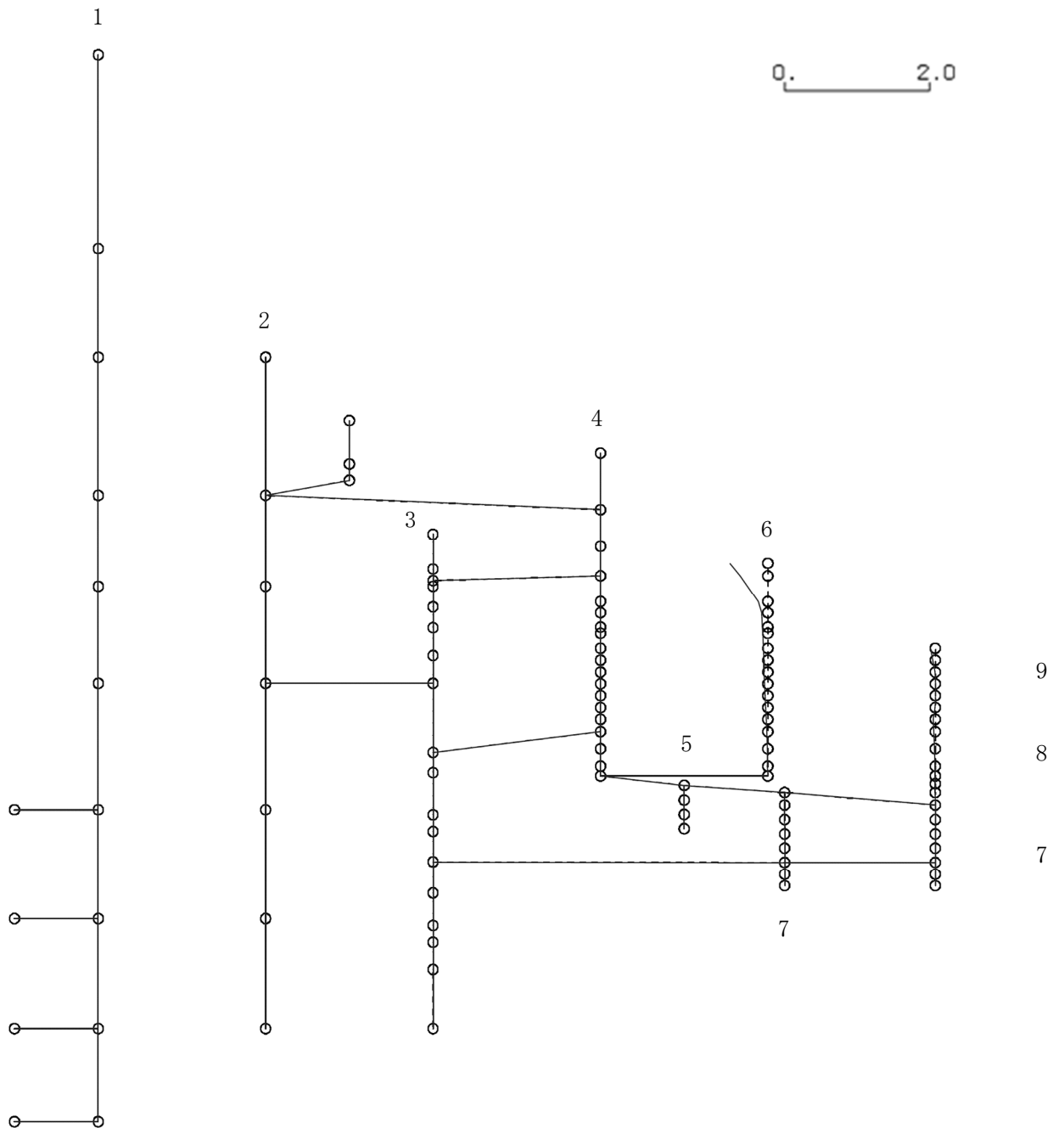
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-213 第 3 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.471



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-214 第 4 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.286

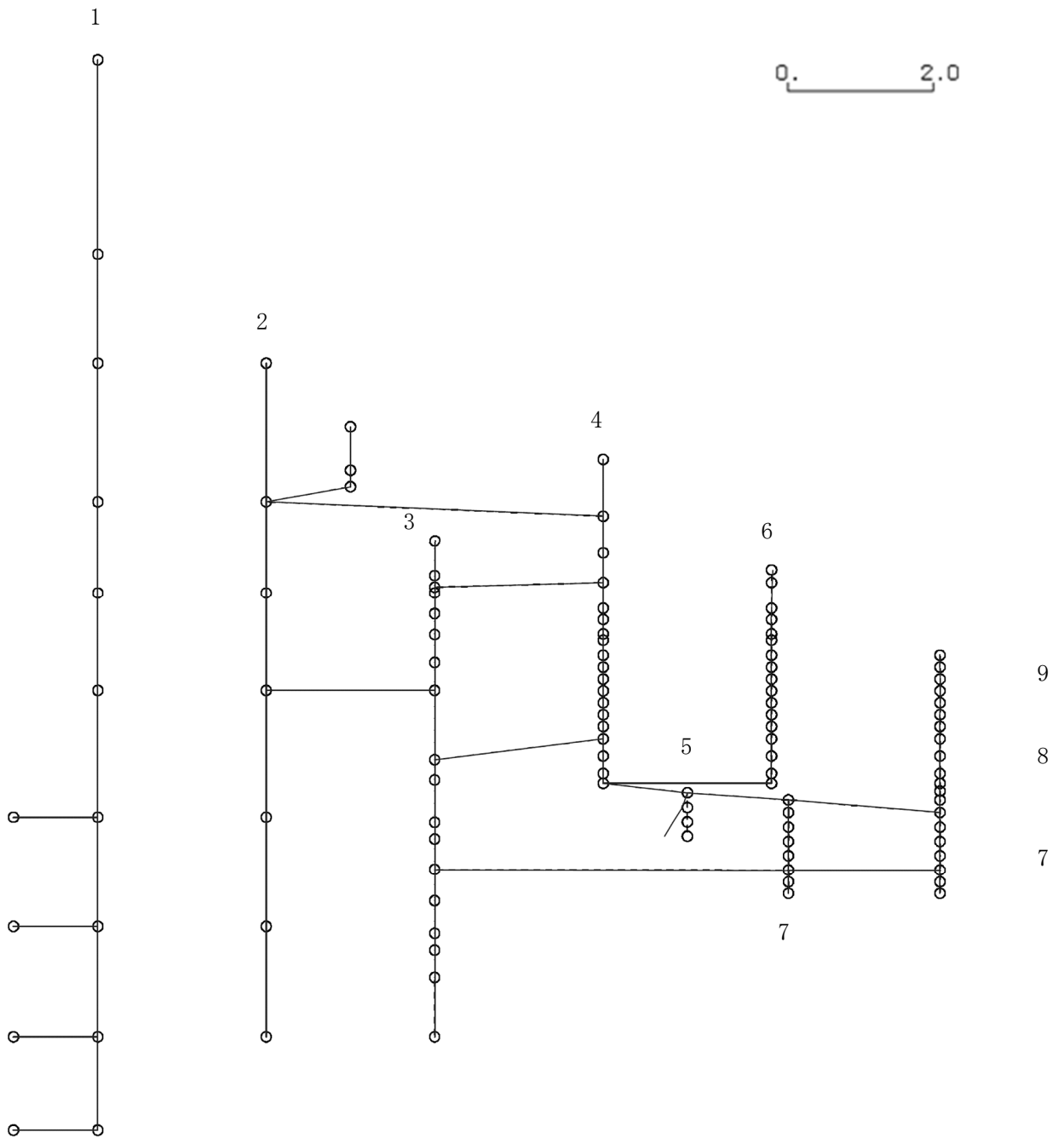
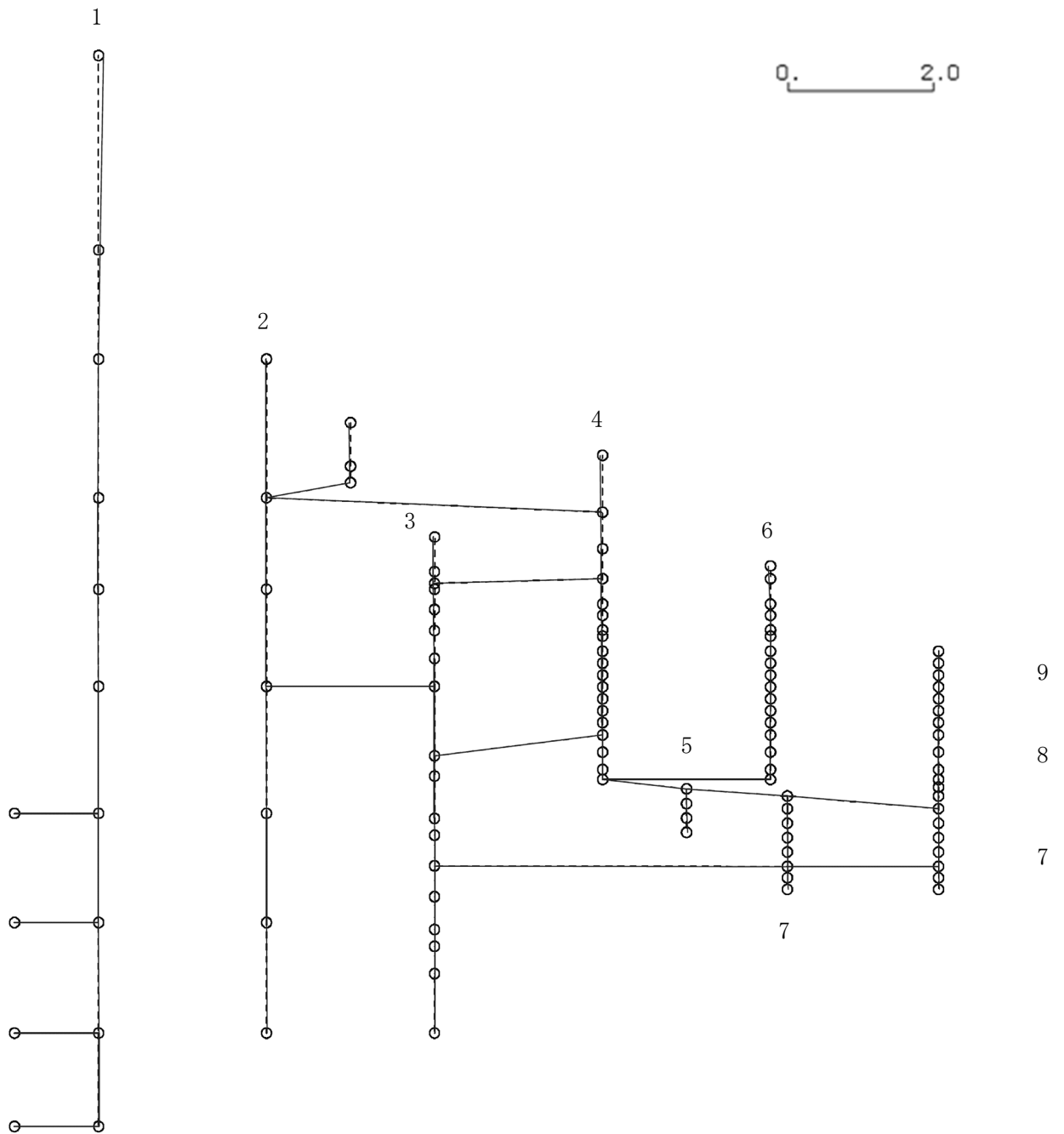


図 4-215 第 5 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.091 刺激係数 ; 0.064



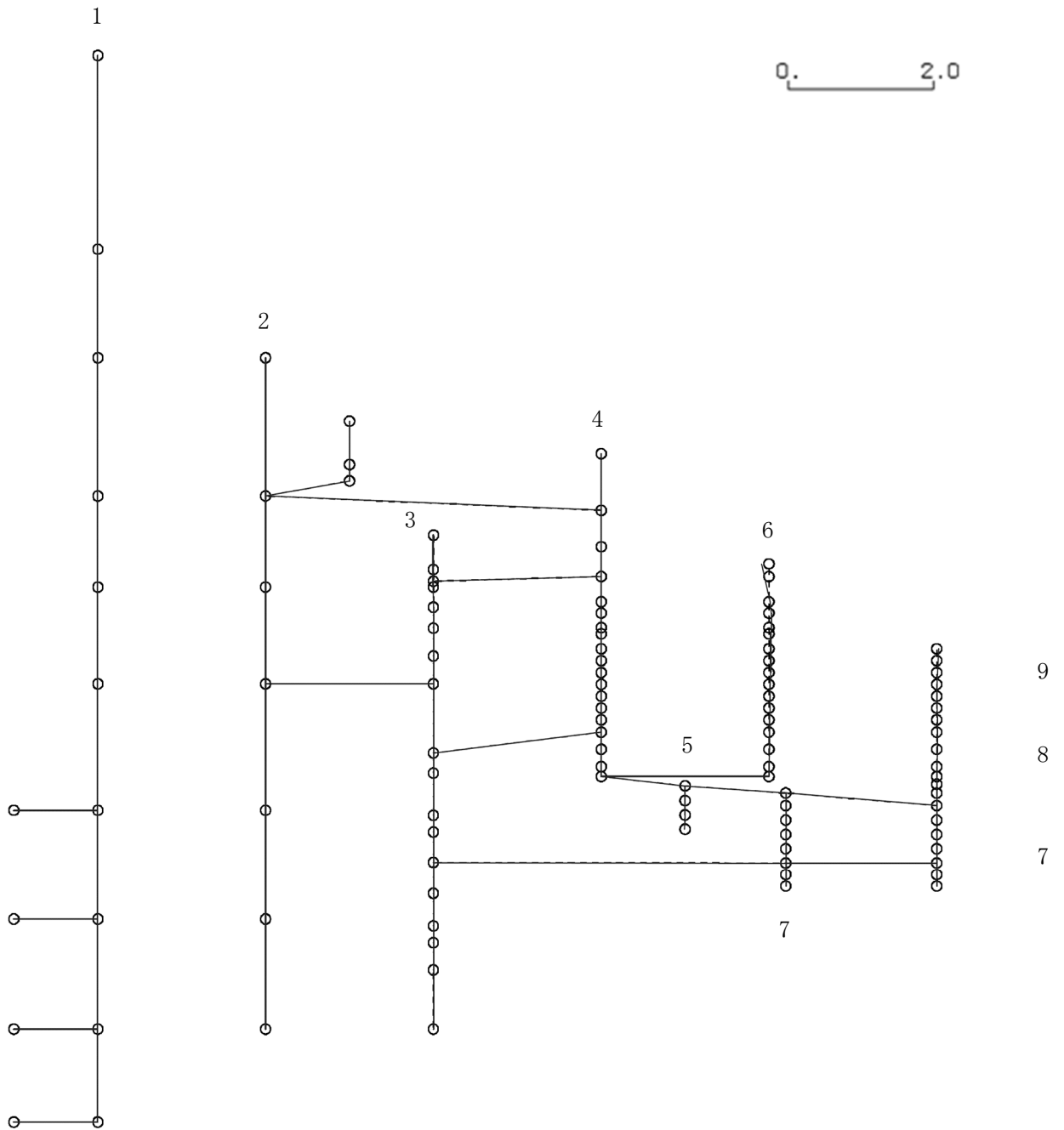
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-216 第 6 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; -0.092



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-217 第 7 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; -0.056

K6 ① VI-2-3-1 R0

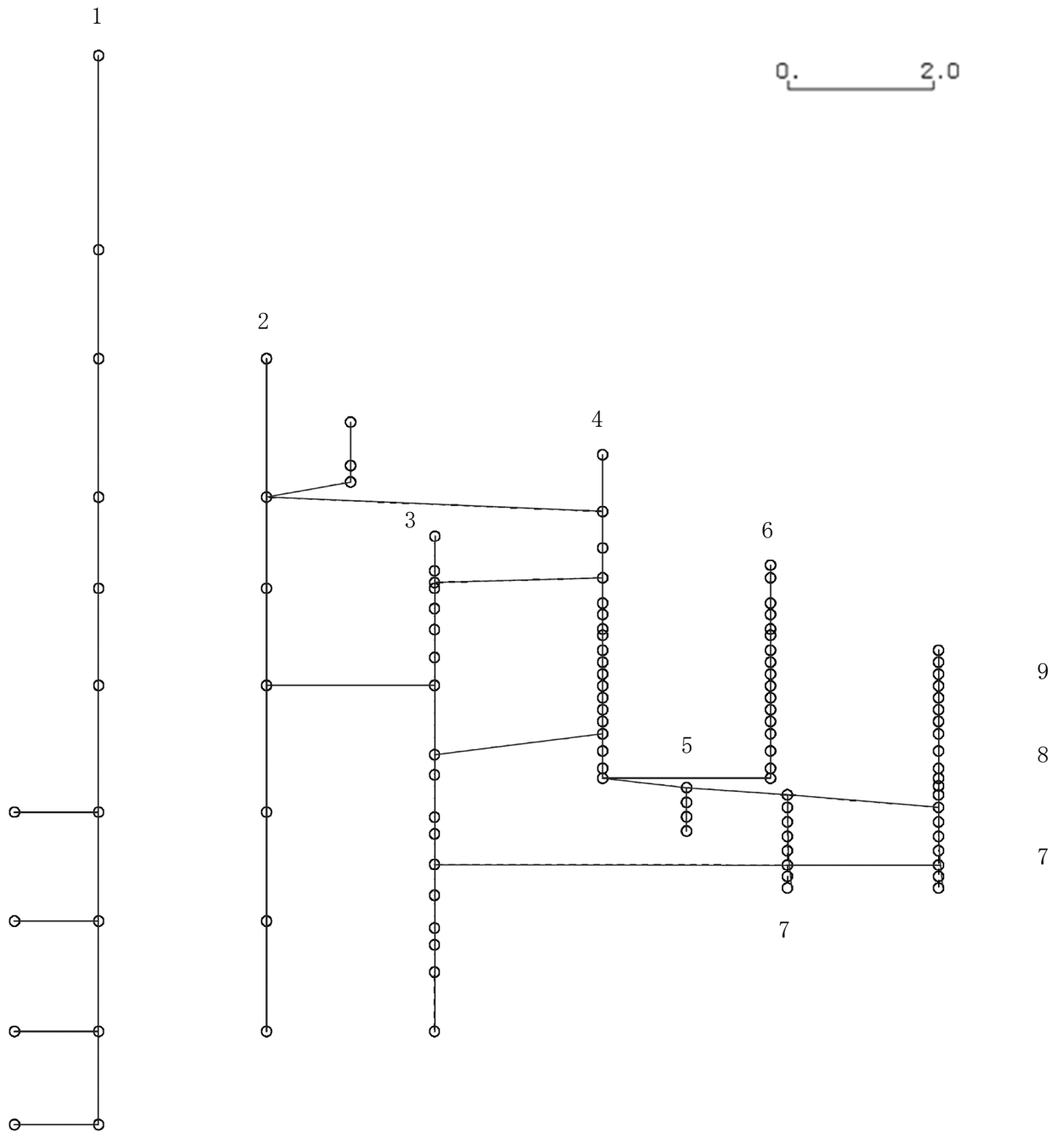
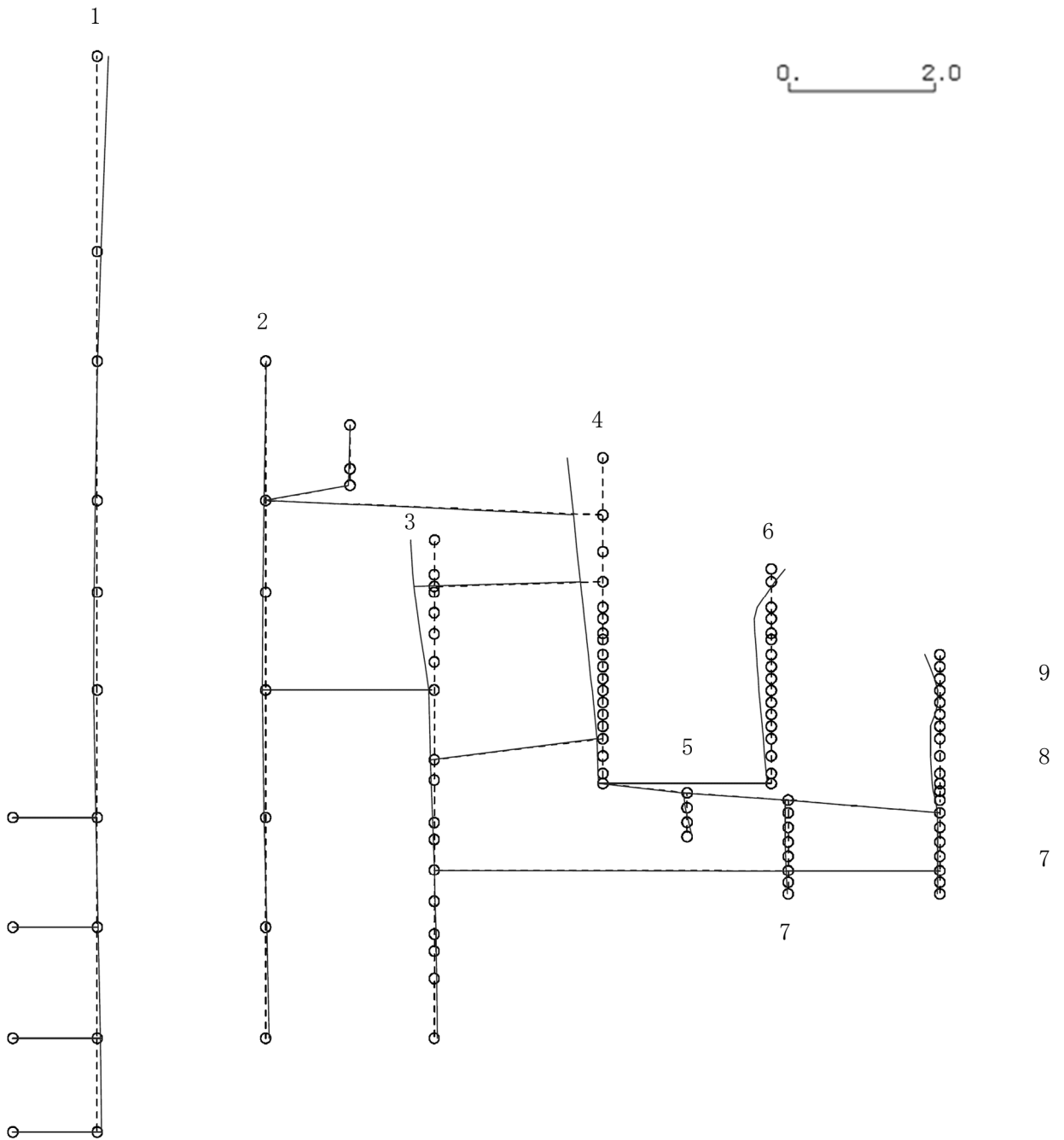


図 4-218 第 8 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; -0.436



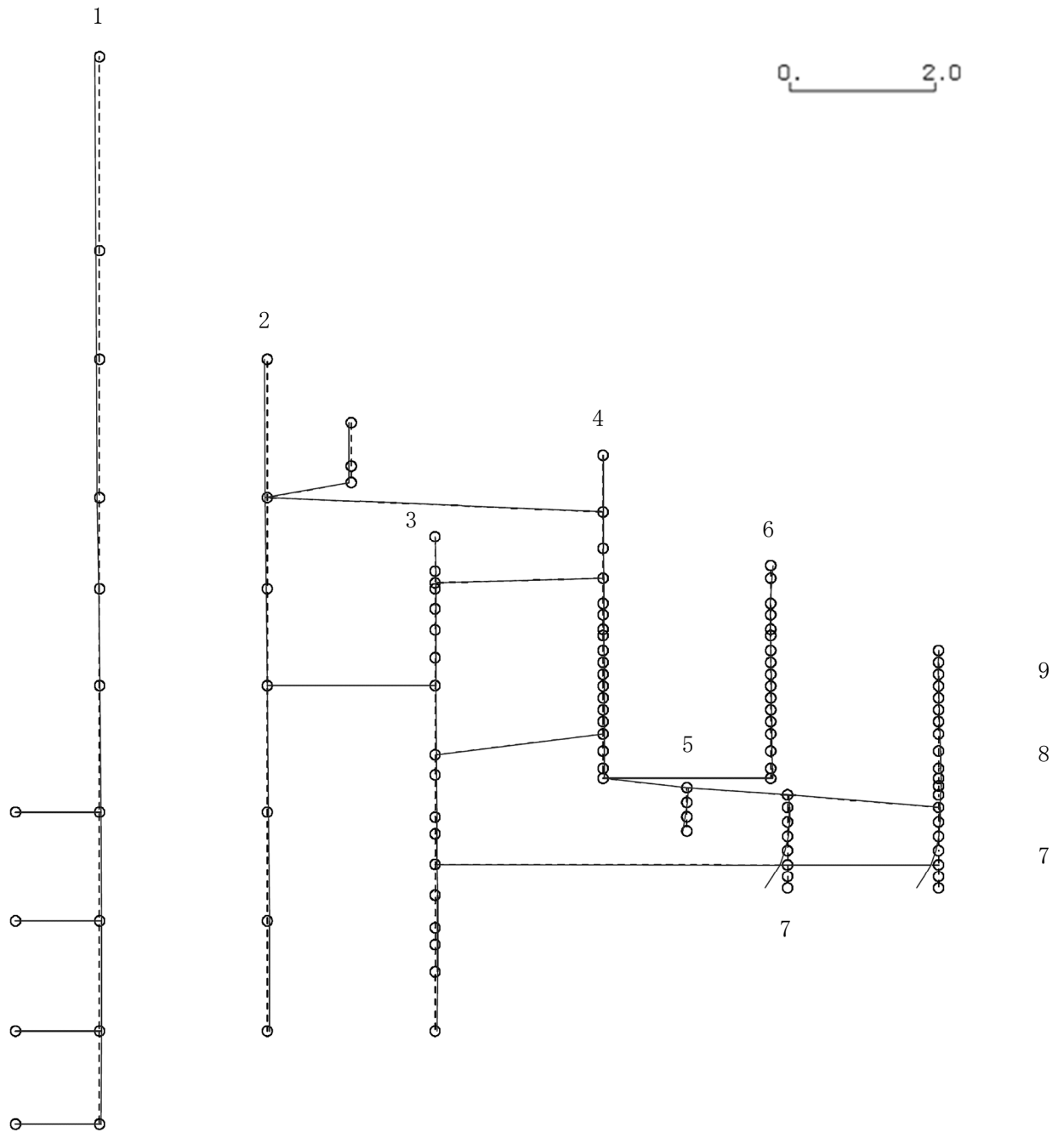
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-219 第9次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; -0.277



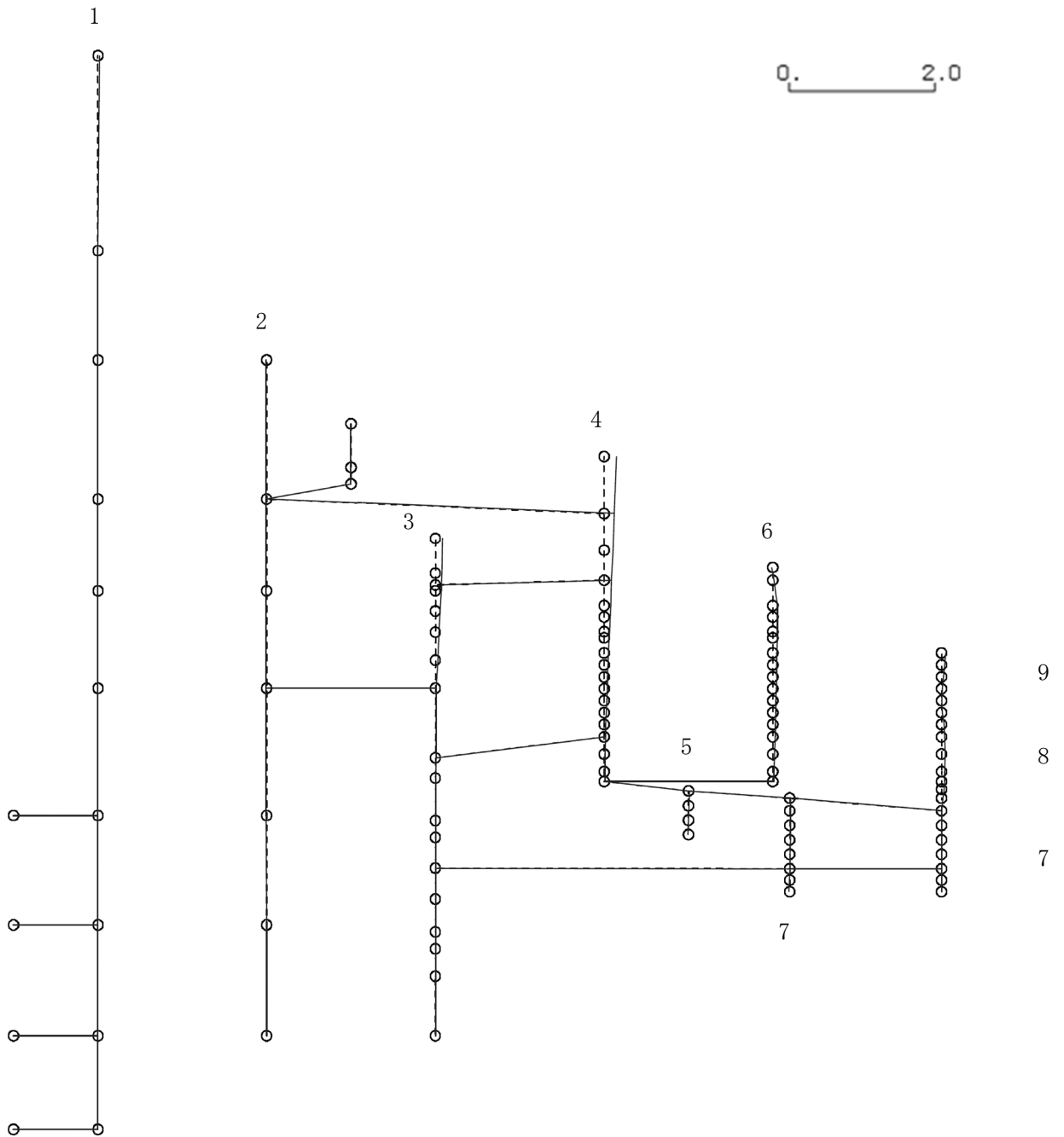
K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-220 第10次刺激関数モード (NS方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; 0.156



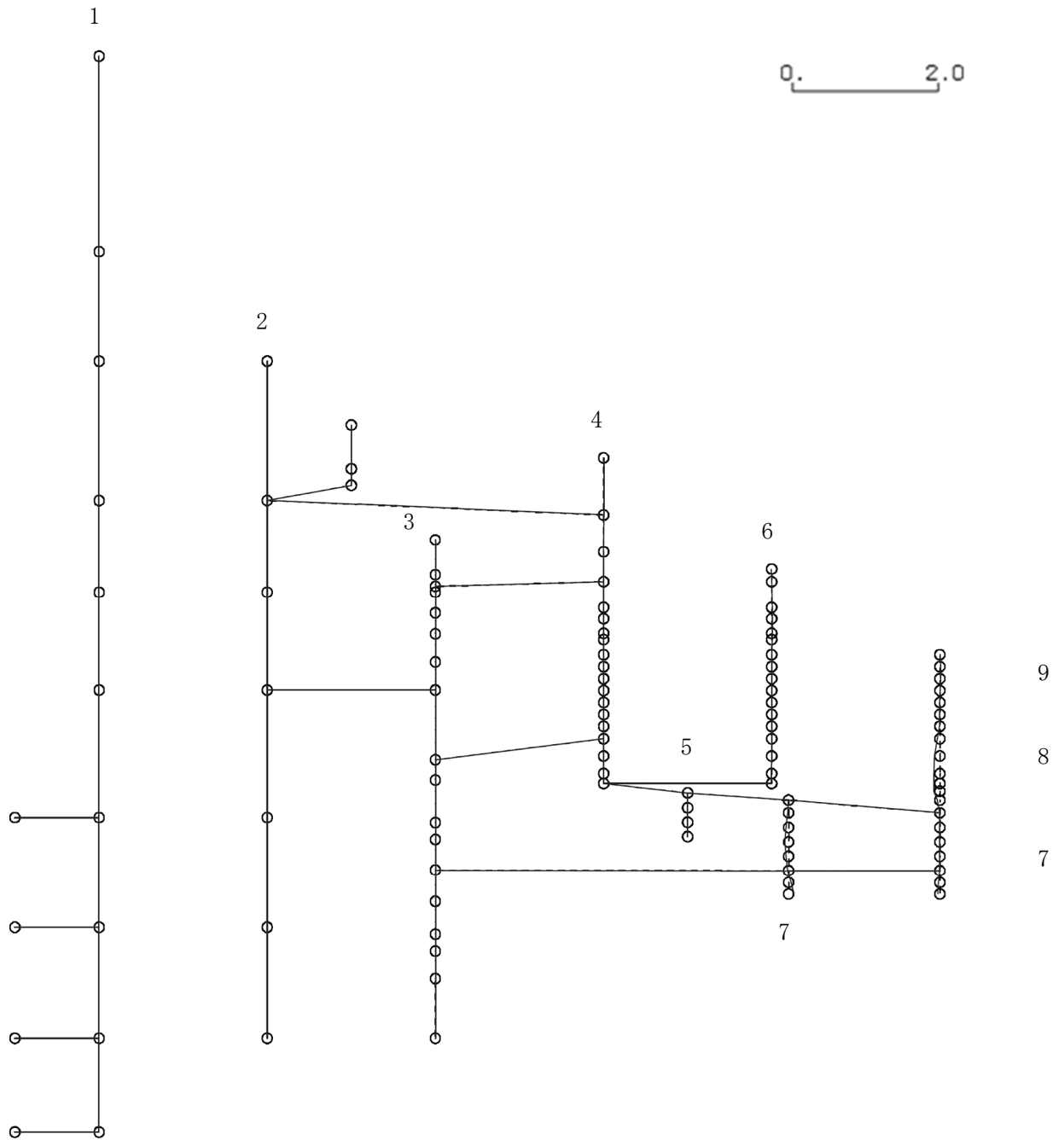
K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-221 第11次刺激関数モード (NS方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.078



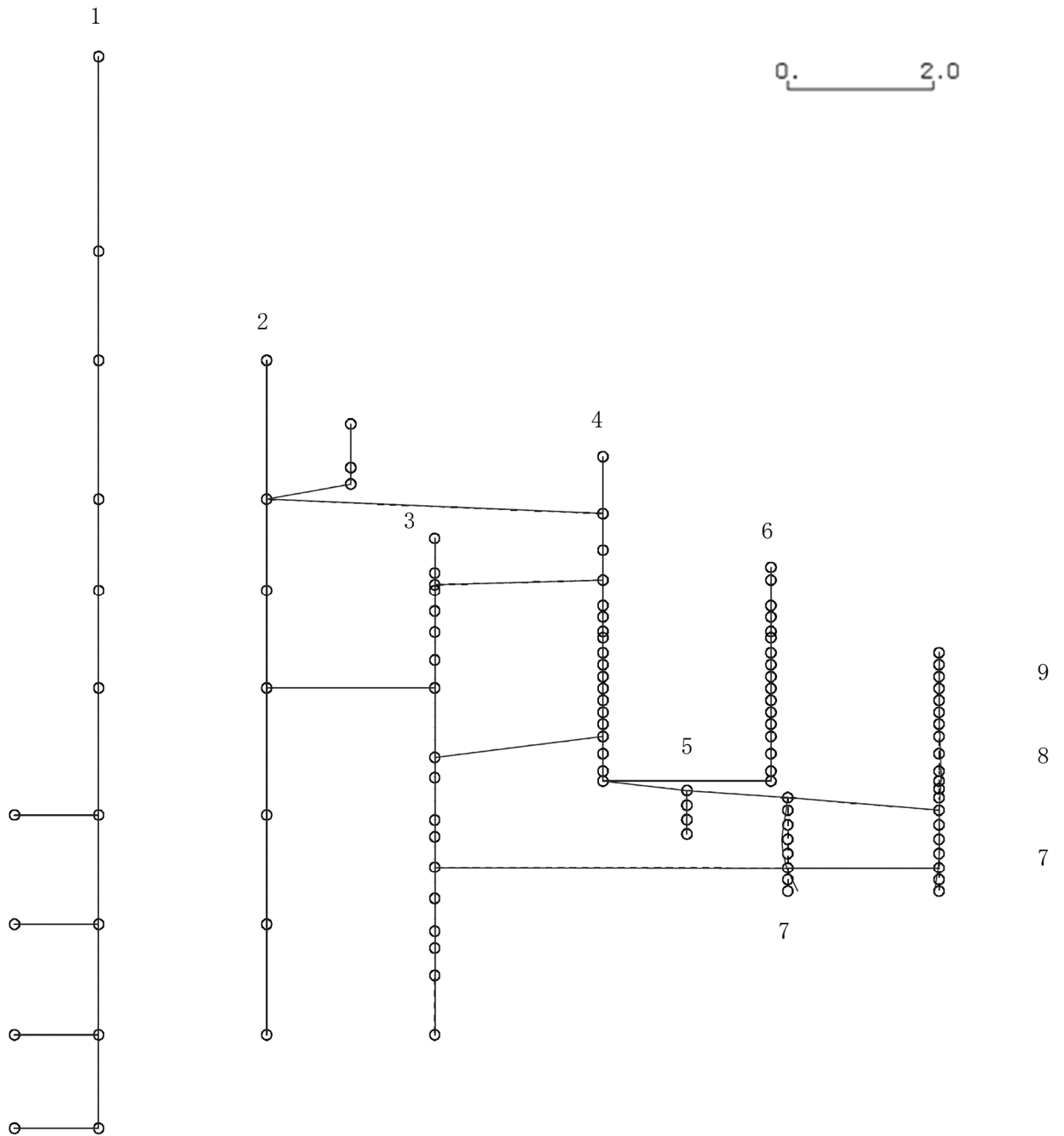
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-222 第 12 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.125



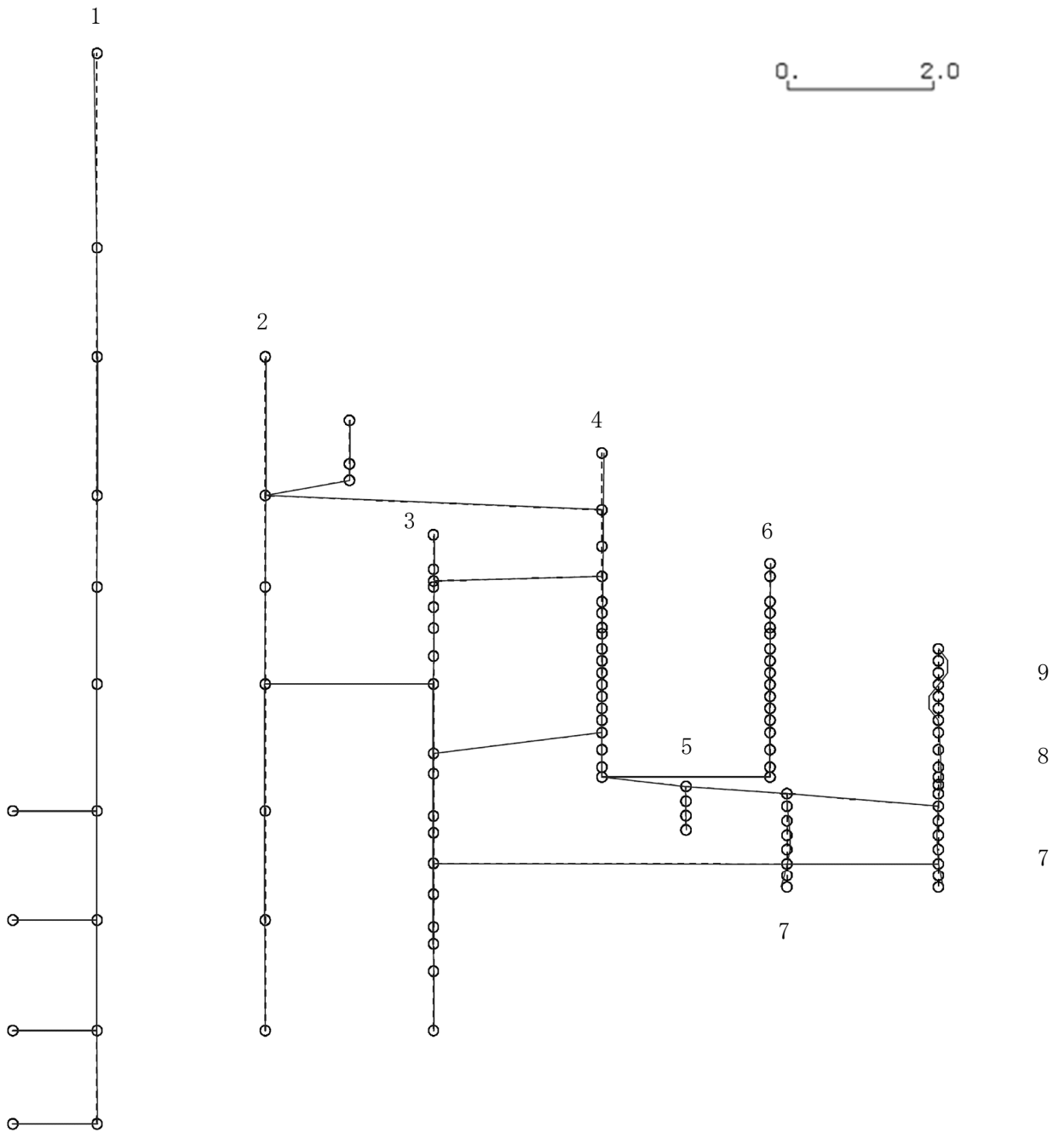
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-223 第 13 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.185



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-224 第 14 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.174

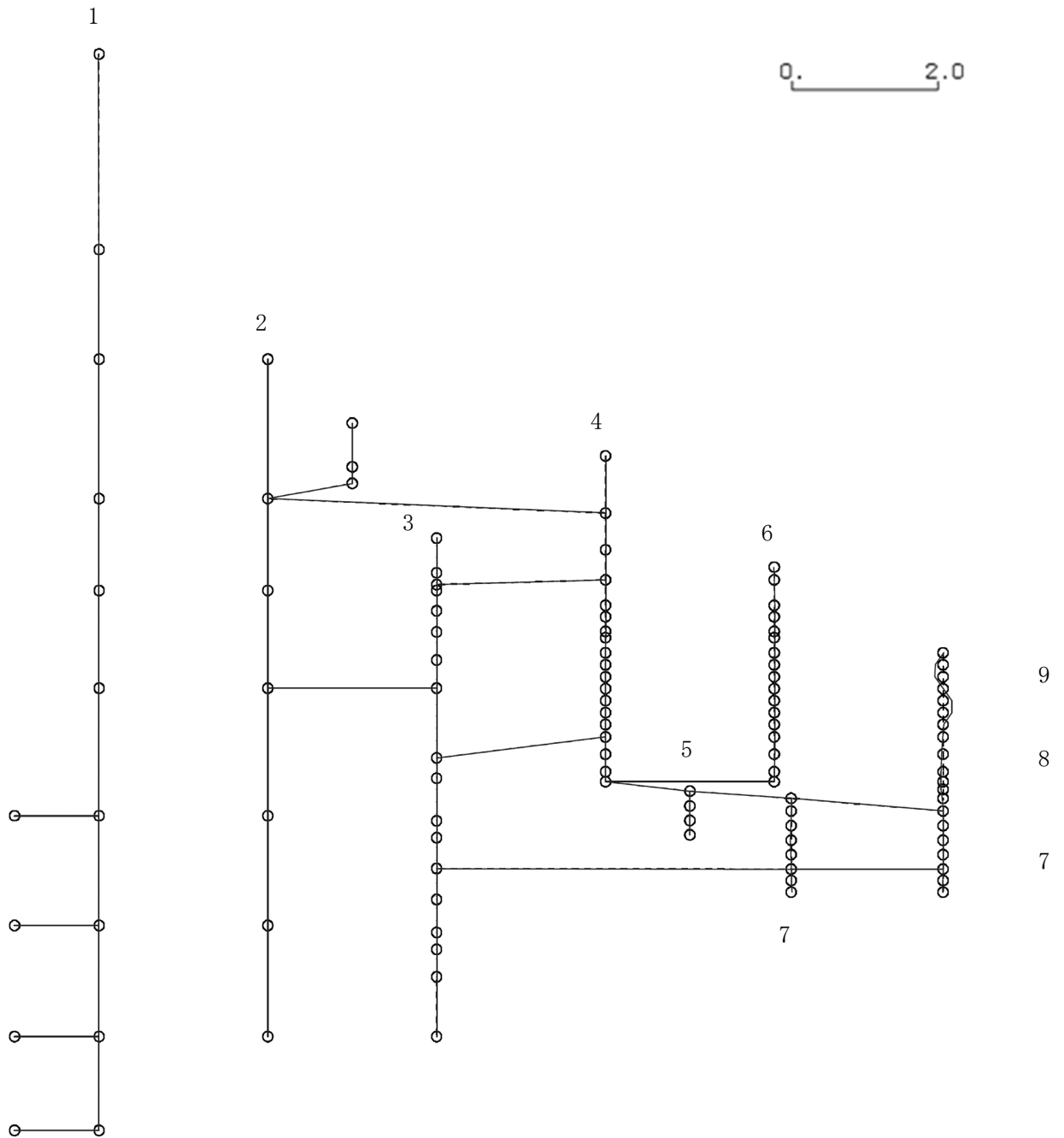
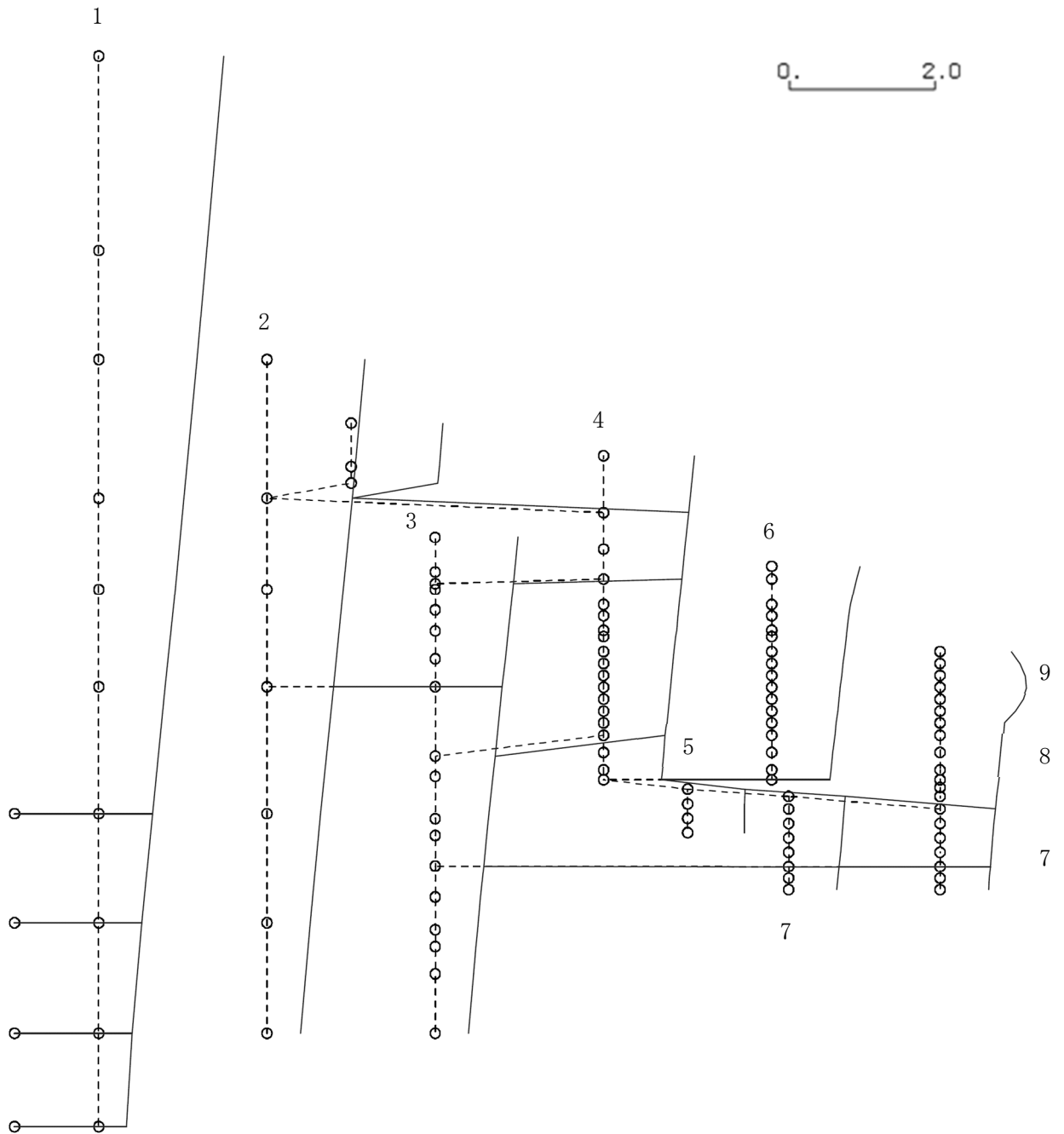


図 4-225 第 15 次刺激関数モード (NS 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.416 刺激係数 ; 1.550



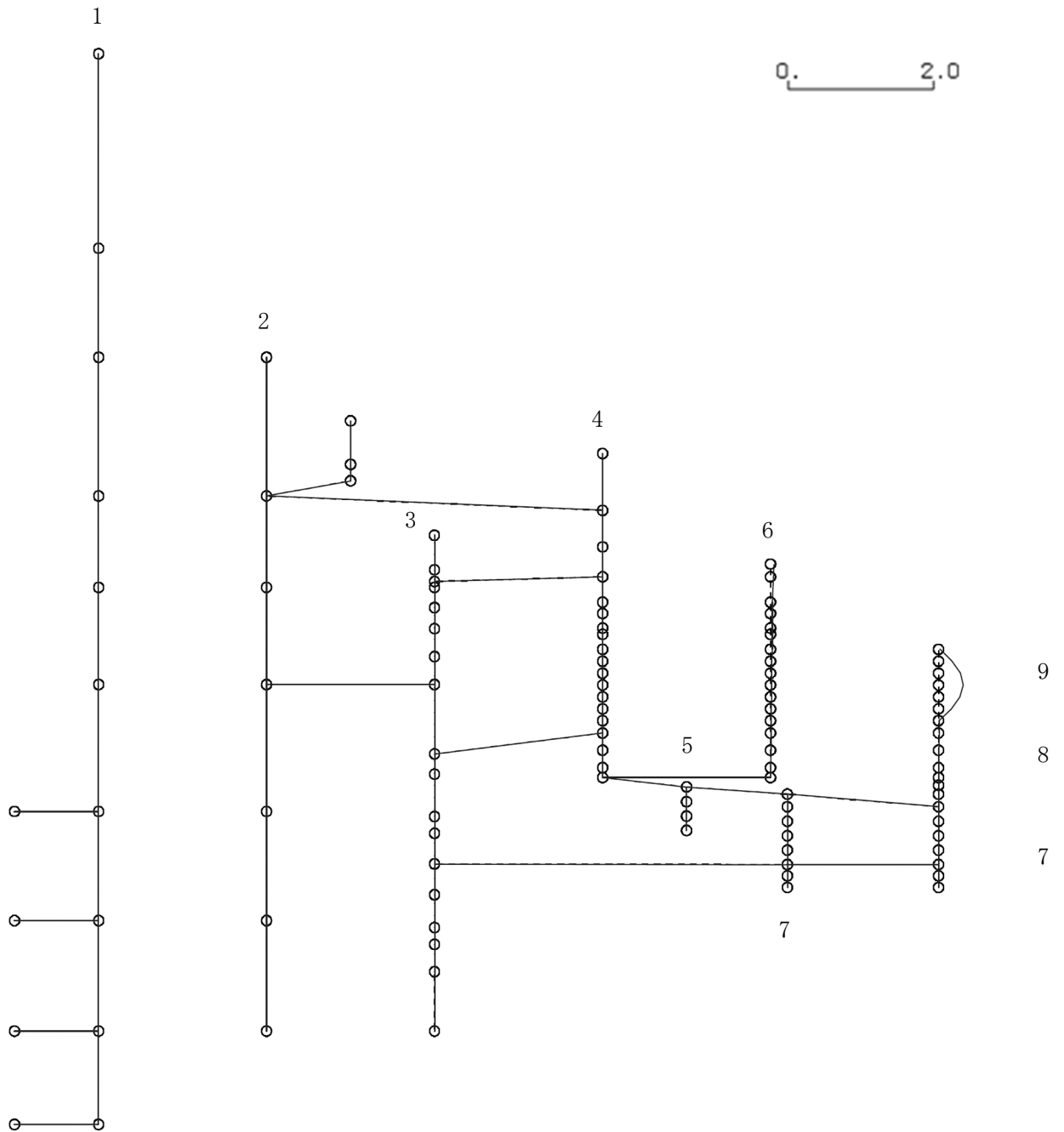
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-226 第 1 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.310



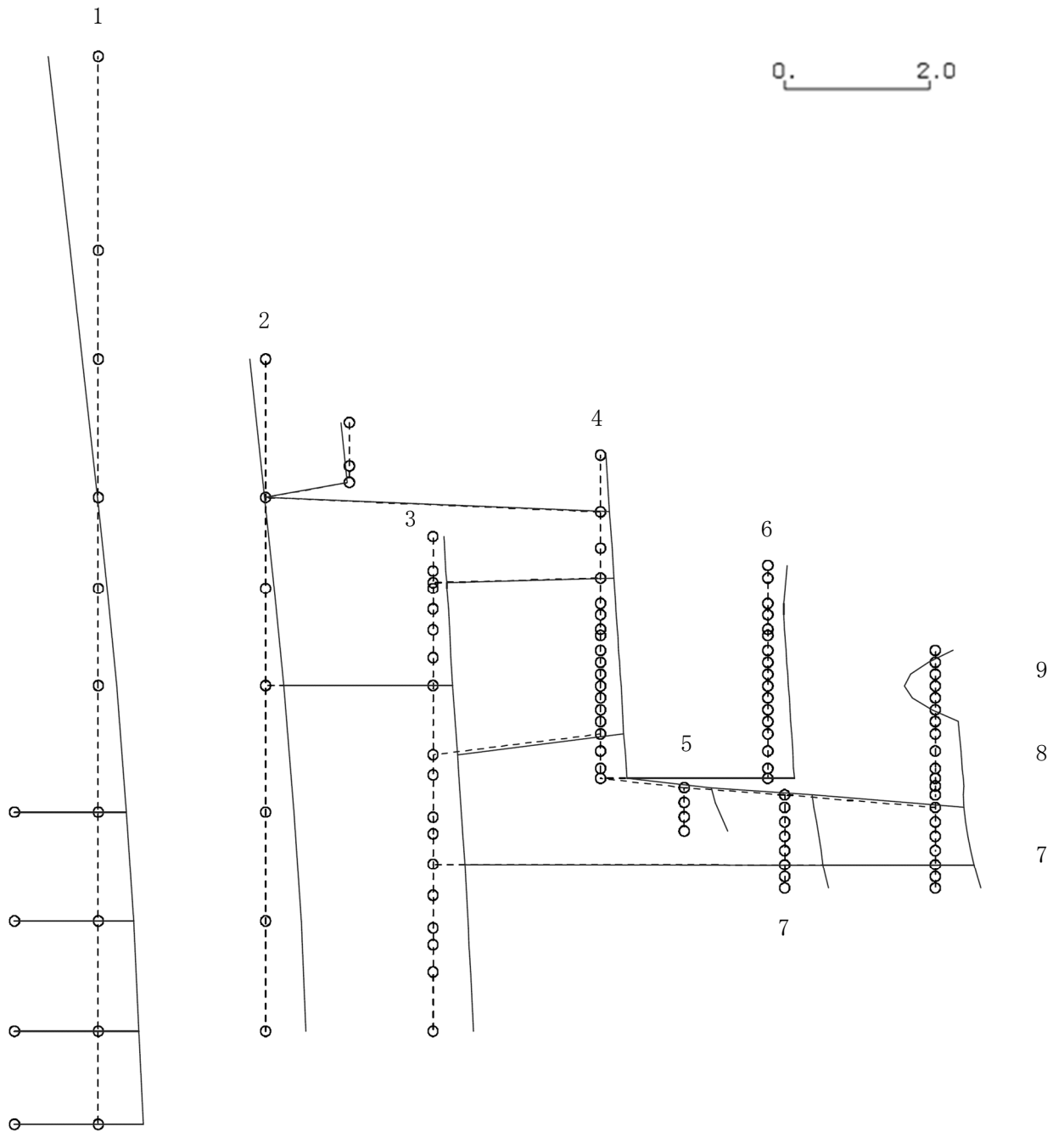
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-227 第 2 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.185 刺激係数 ; 0.624



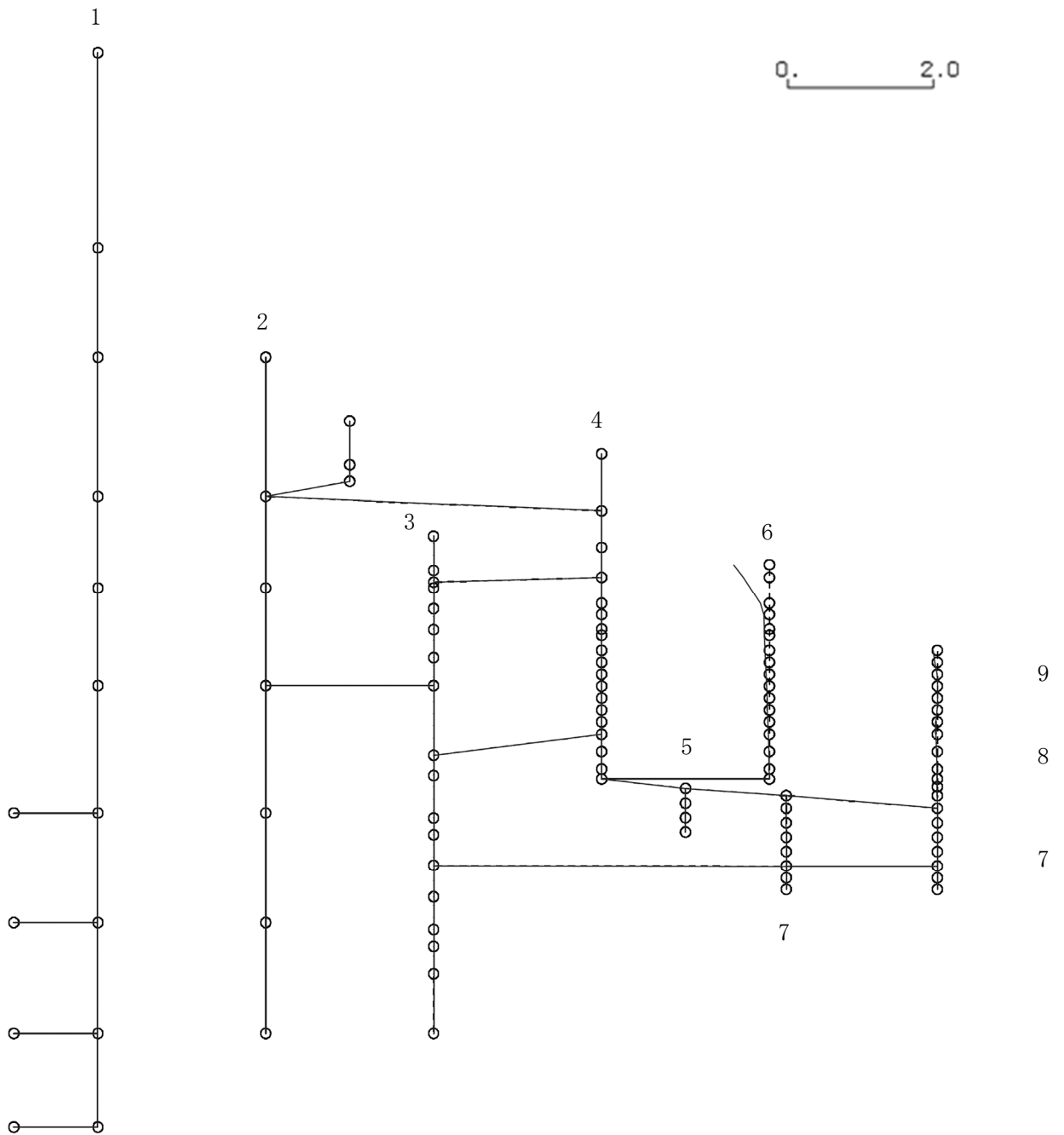
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-228 第 3 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.442



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-229 第 4 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.259

K6 ① VI-2-3-1 R0

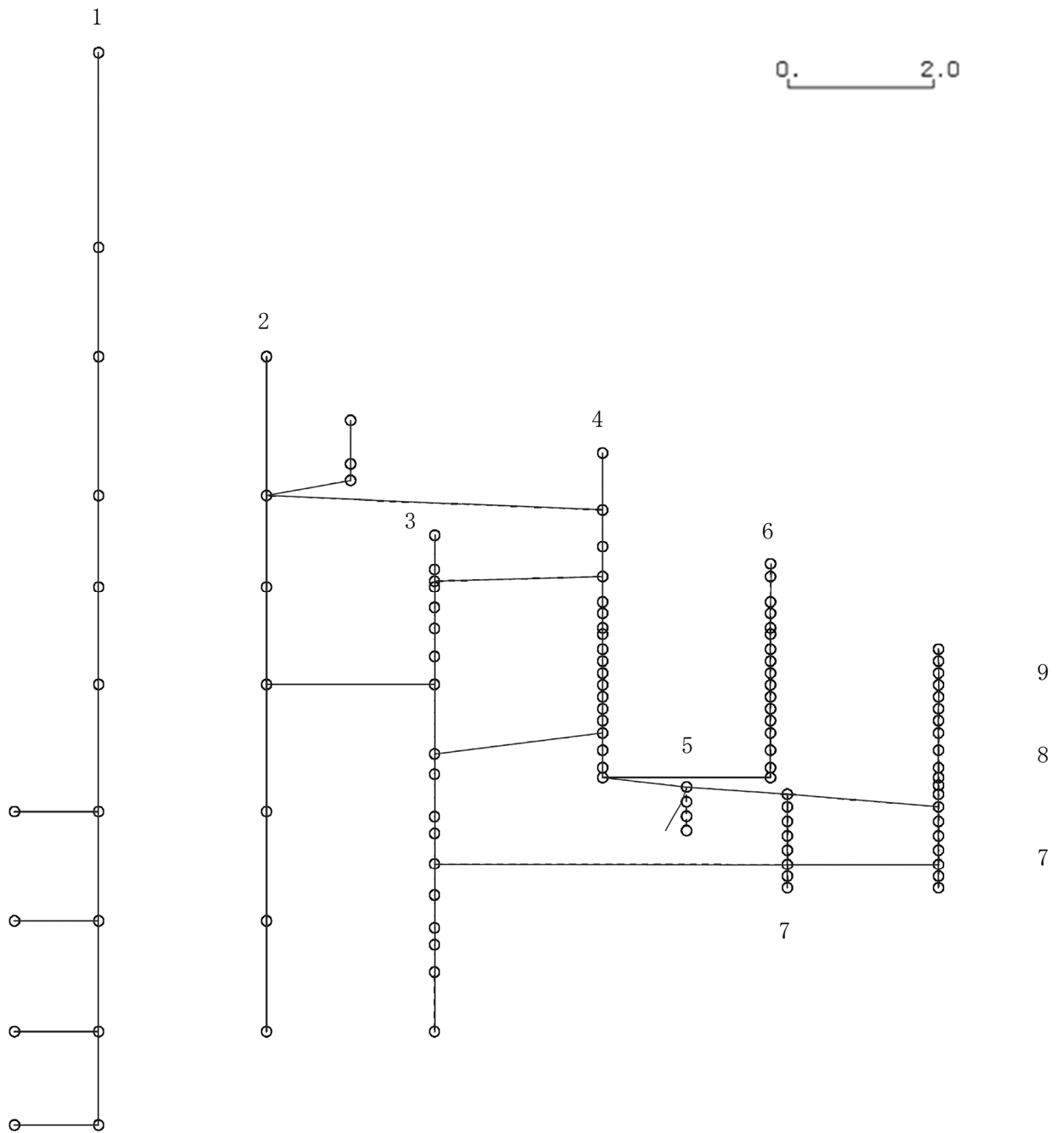
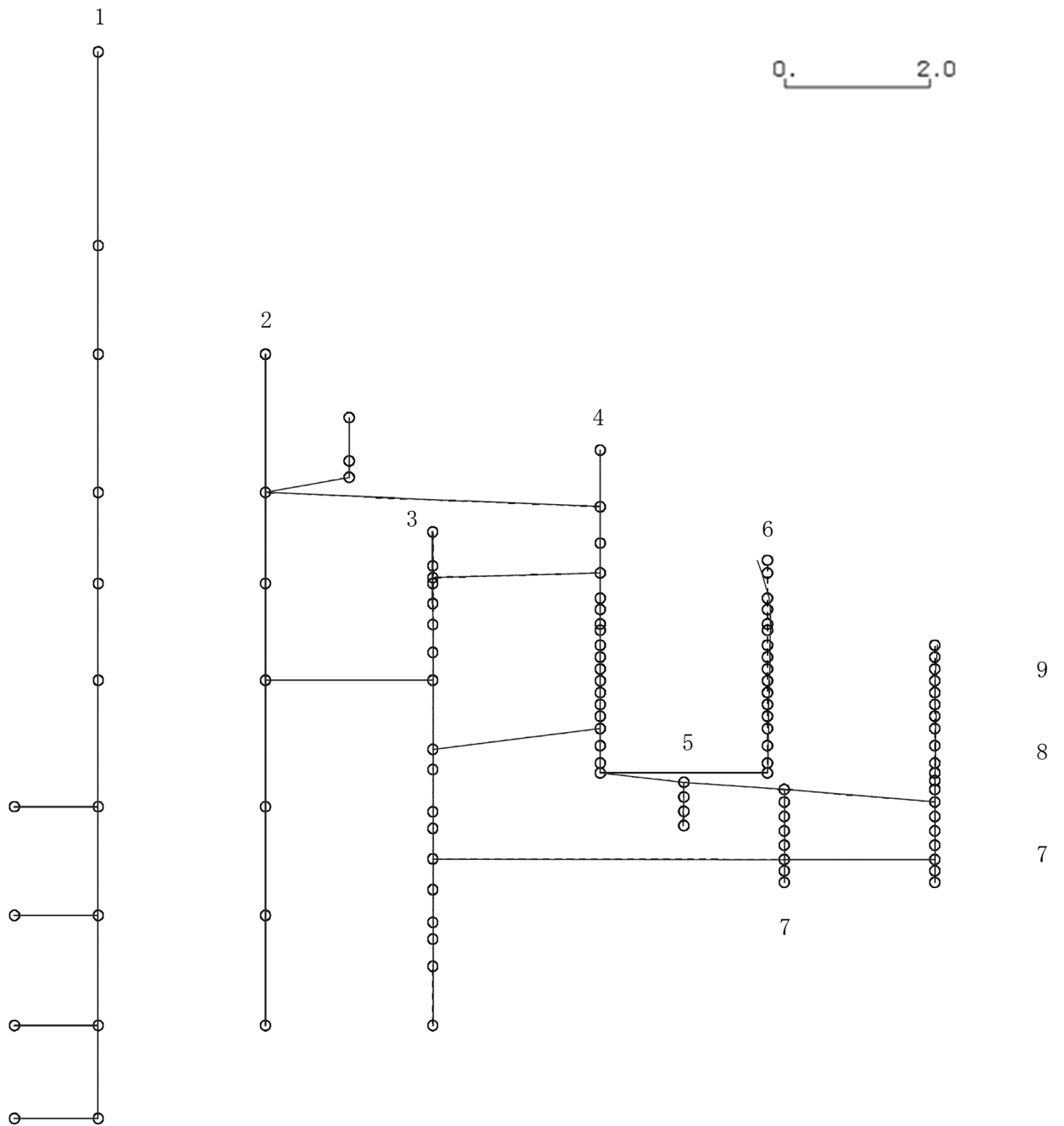


図 4-230 第 5 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.127



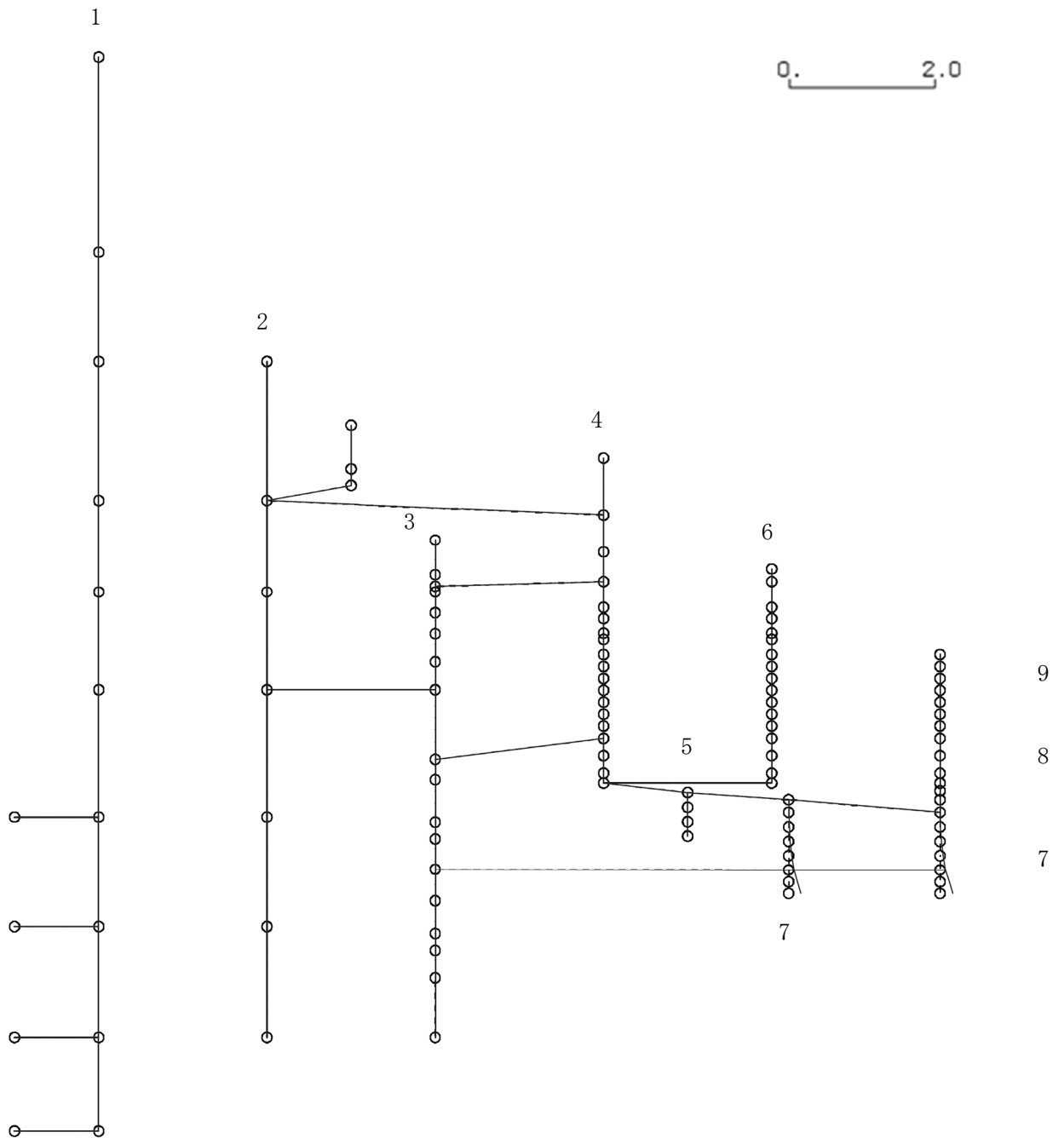
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-231 第 6 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; -0.160



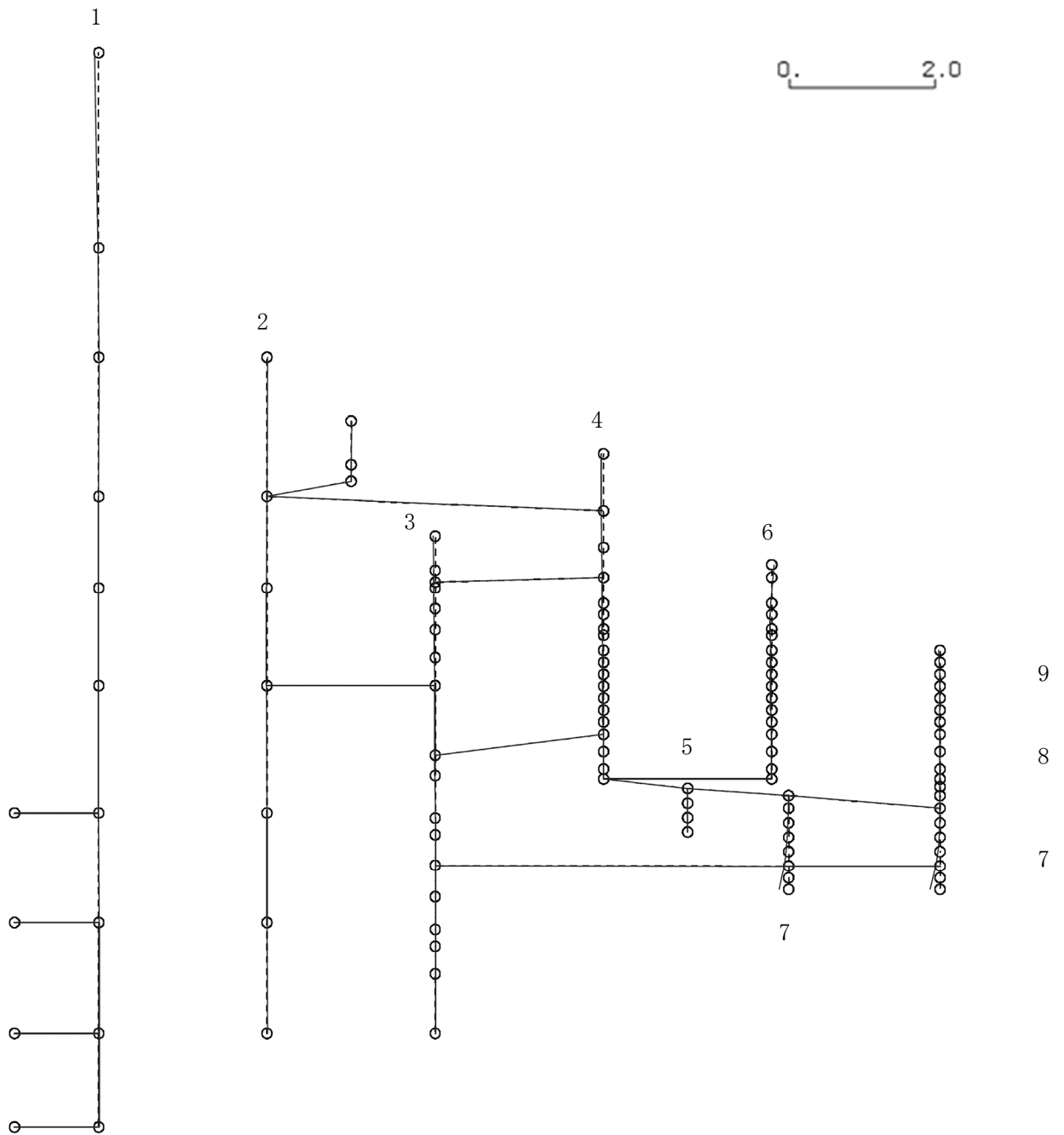
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-232 第 7 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.082 刺激係数 ; 0.127



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-233 第 8 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; -0.390

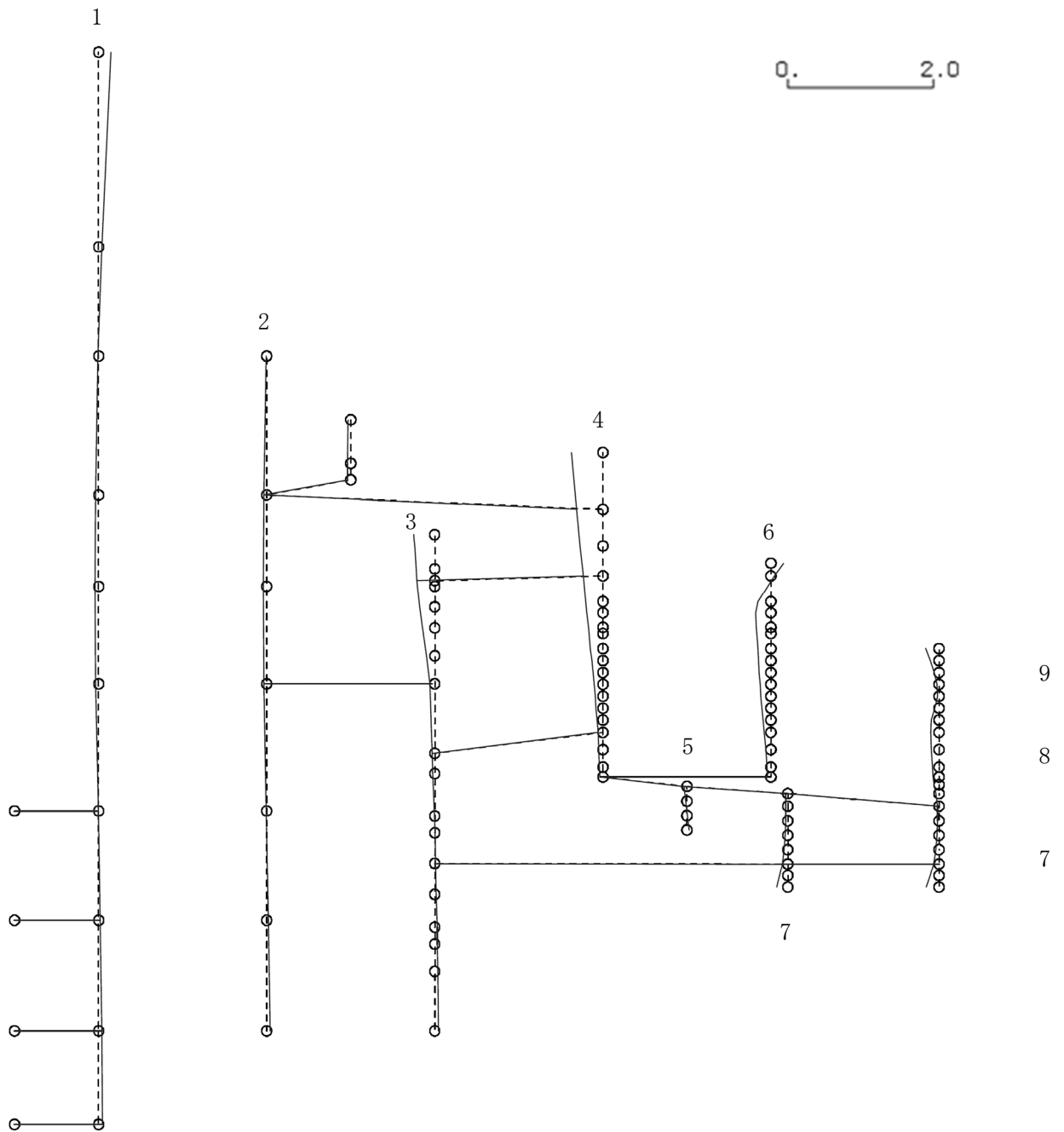
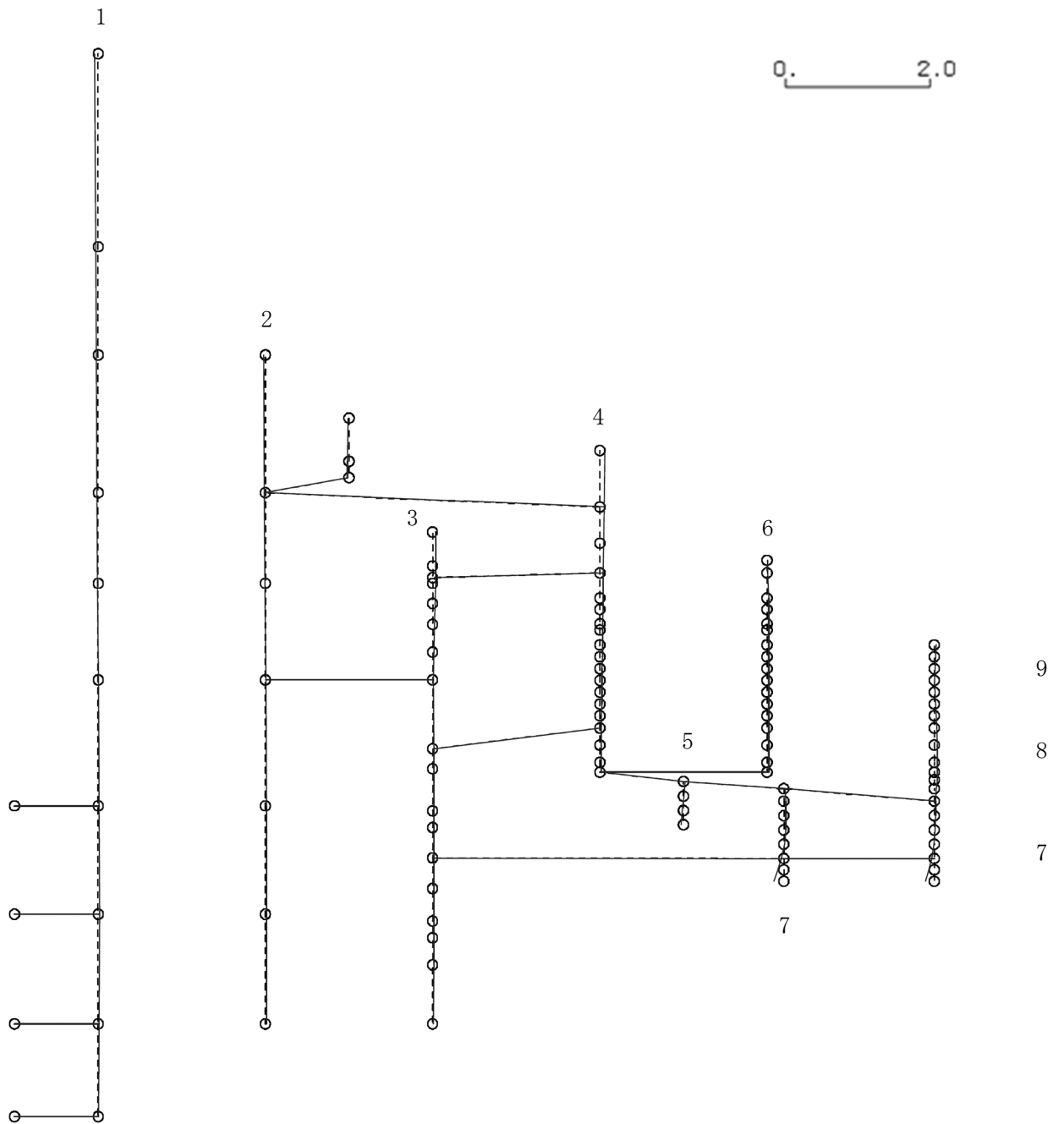


図 4-234 第9次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.072 刺激係数 ; -0.125



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-235 第 10 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; -0.027

K6 ① VI-2-3-1 R0

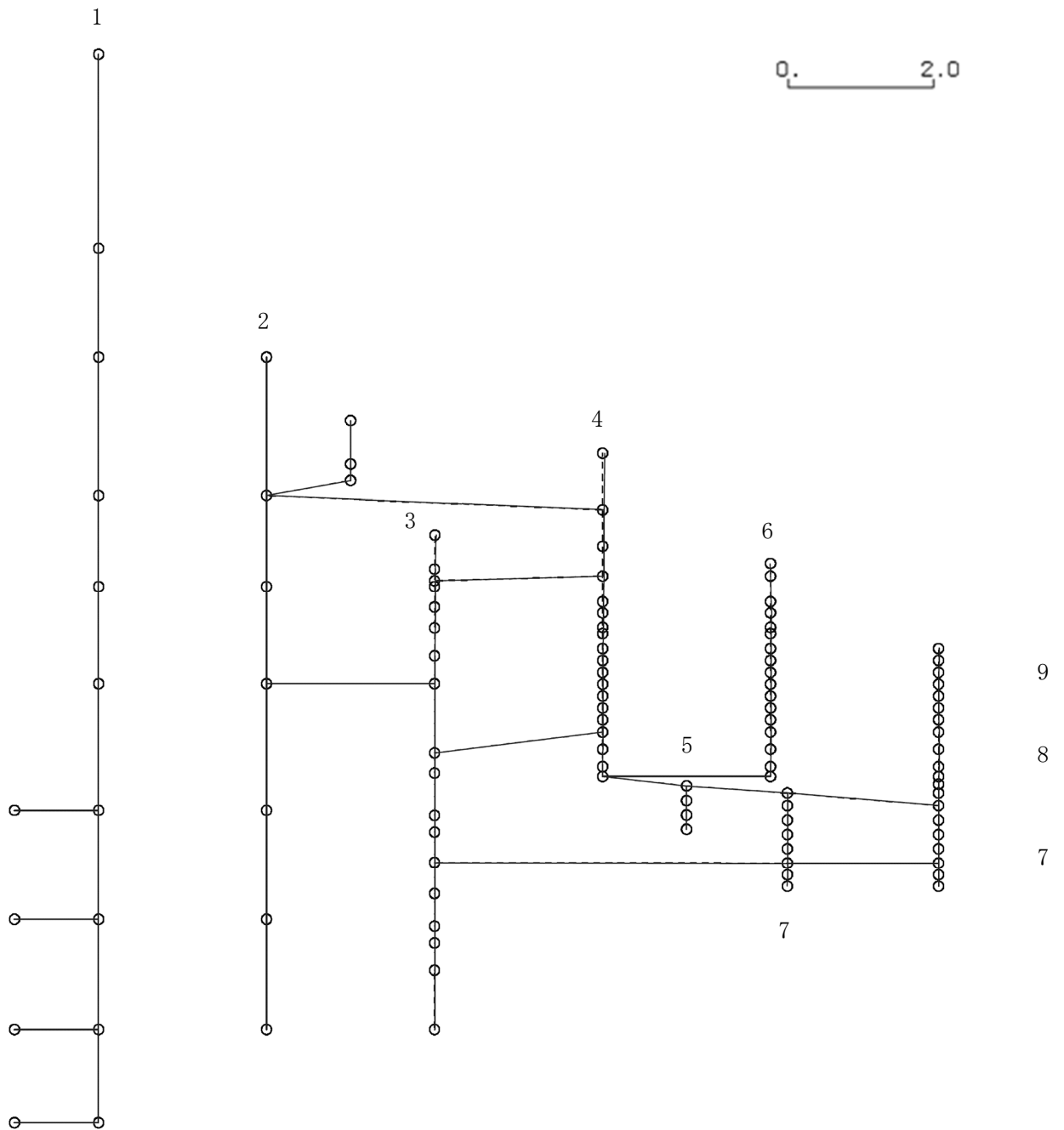
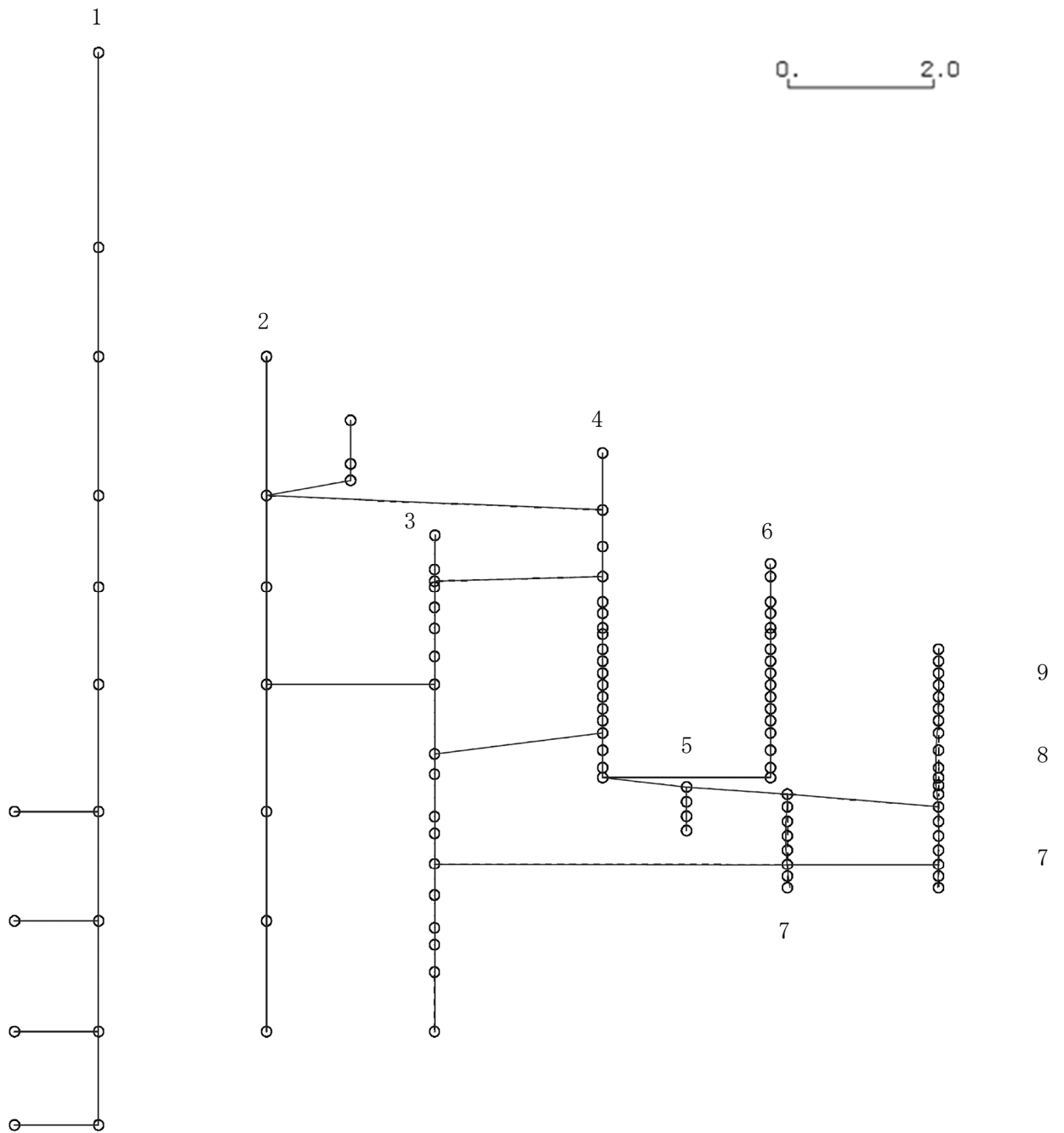


図 4-236 第 11 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.035



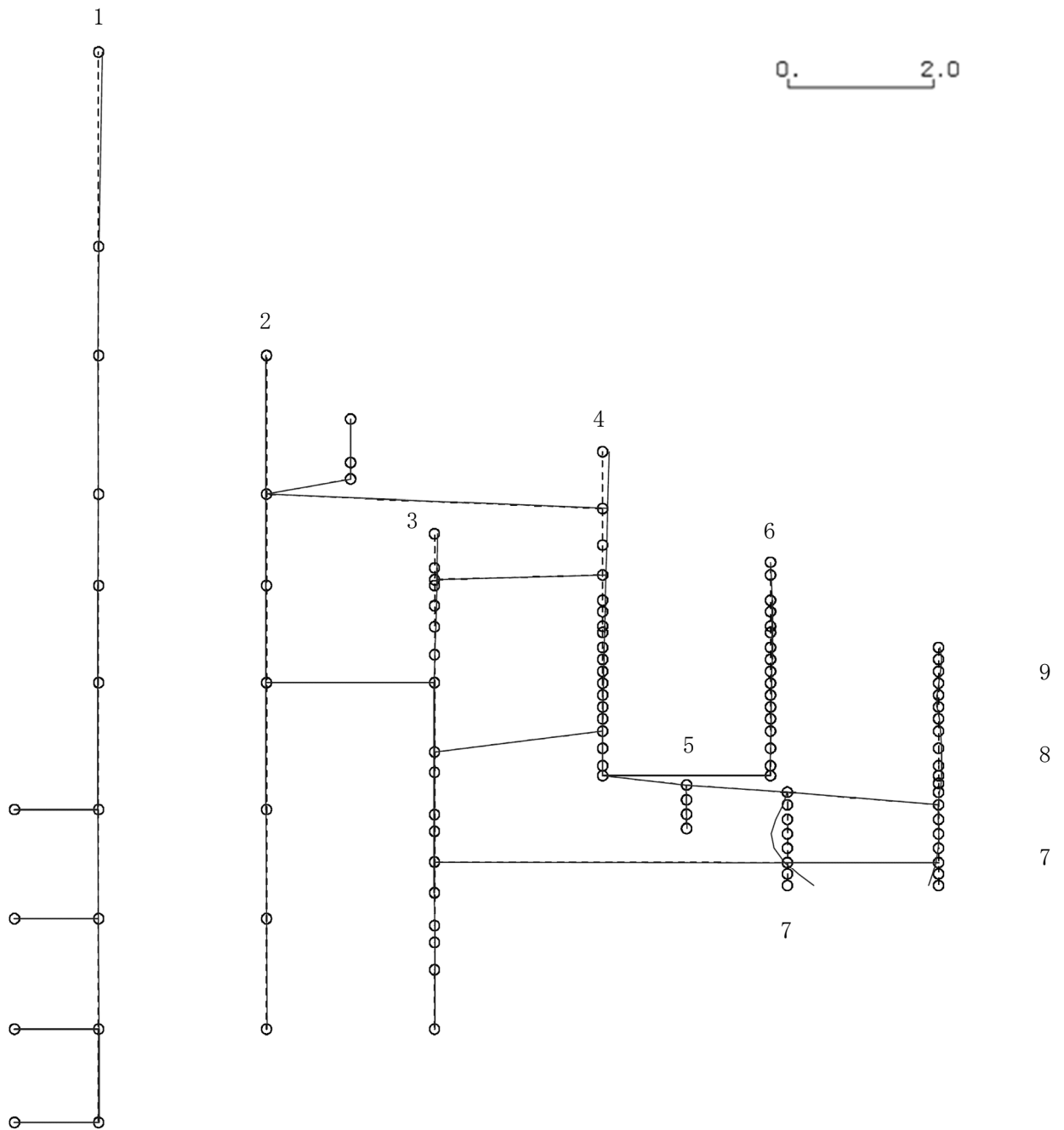
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-237 第 12 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.326



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-238 第 13 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.218

K6 ① VI-2-3-1 R0

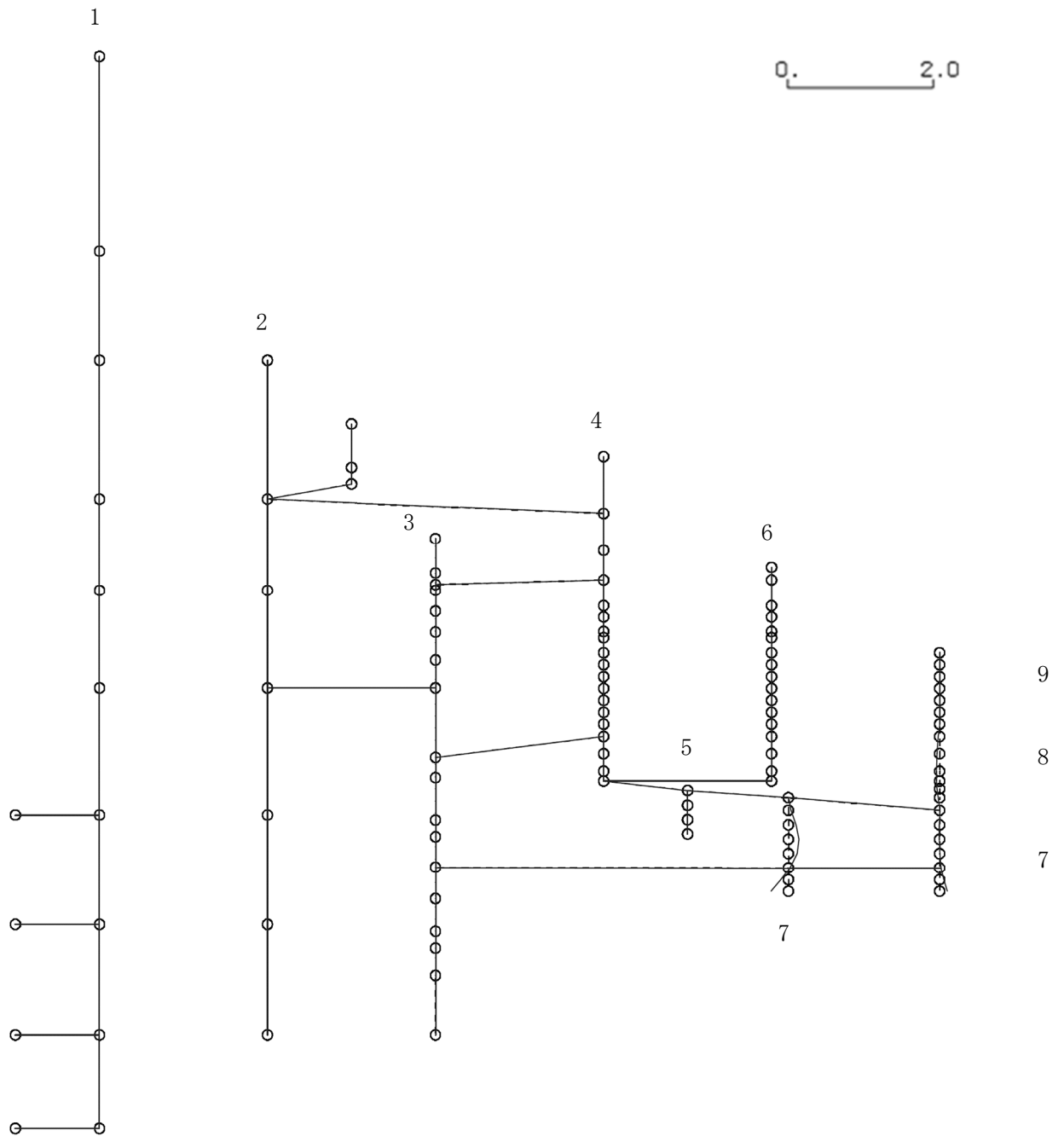
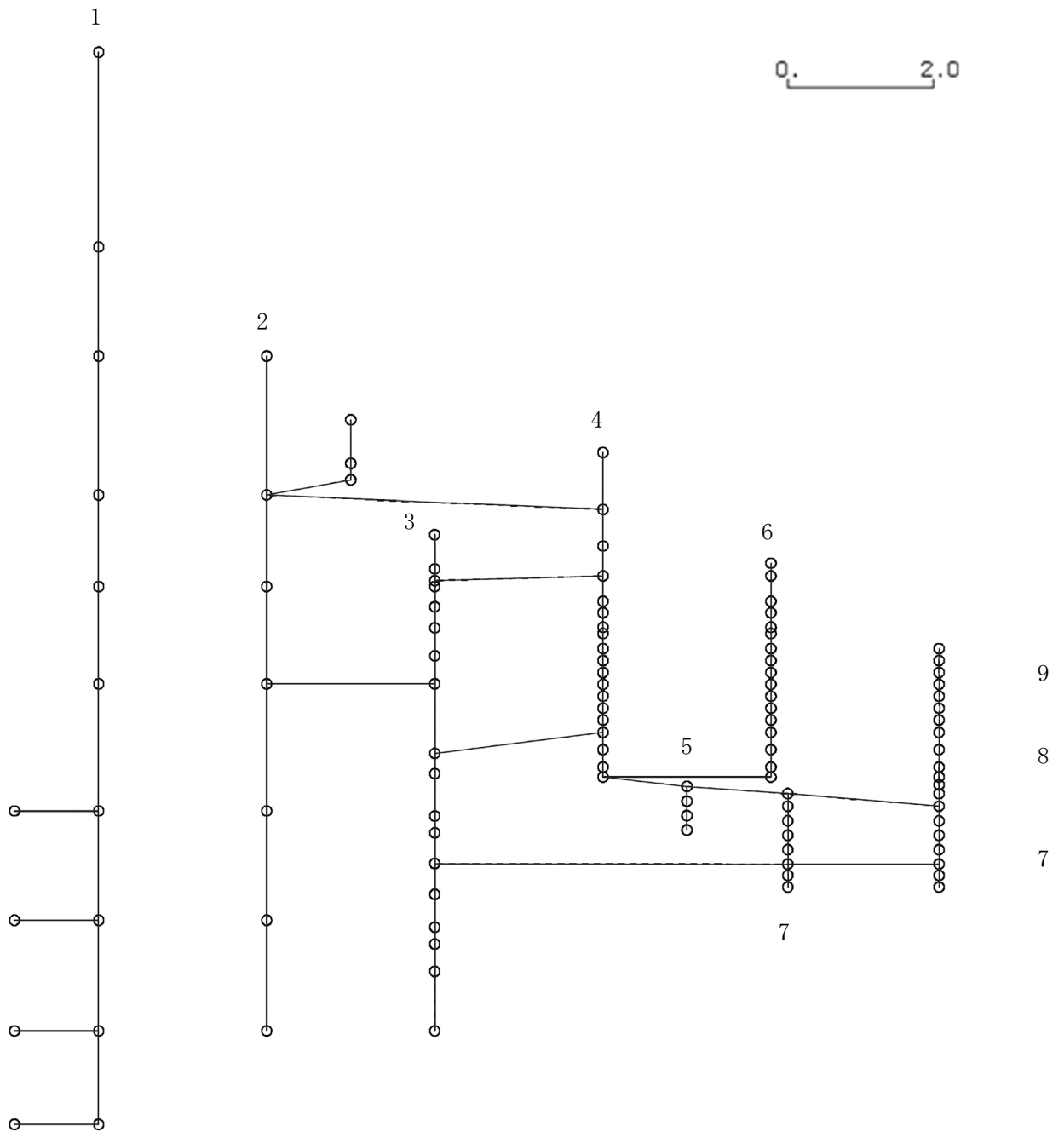


図 4-239 第 14 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.010



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-240 第 15 次刺激関数モード (EW 方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 8.304

K6 ① VI-2-3-1 R0

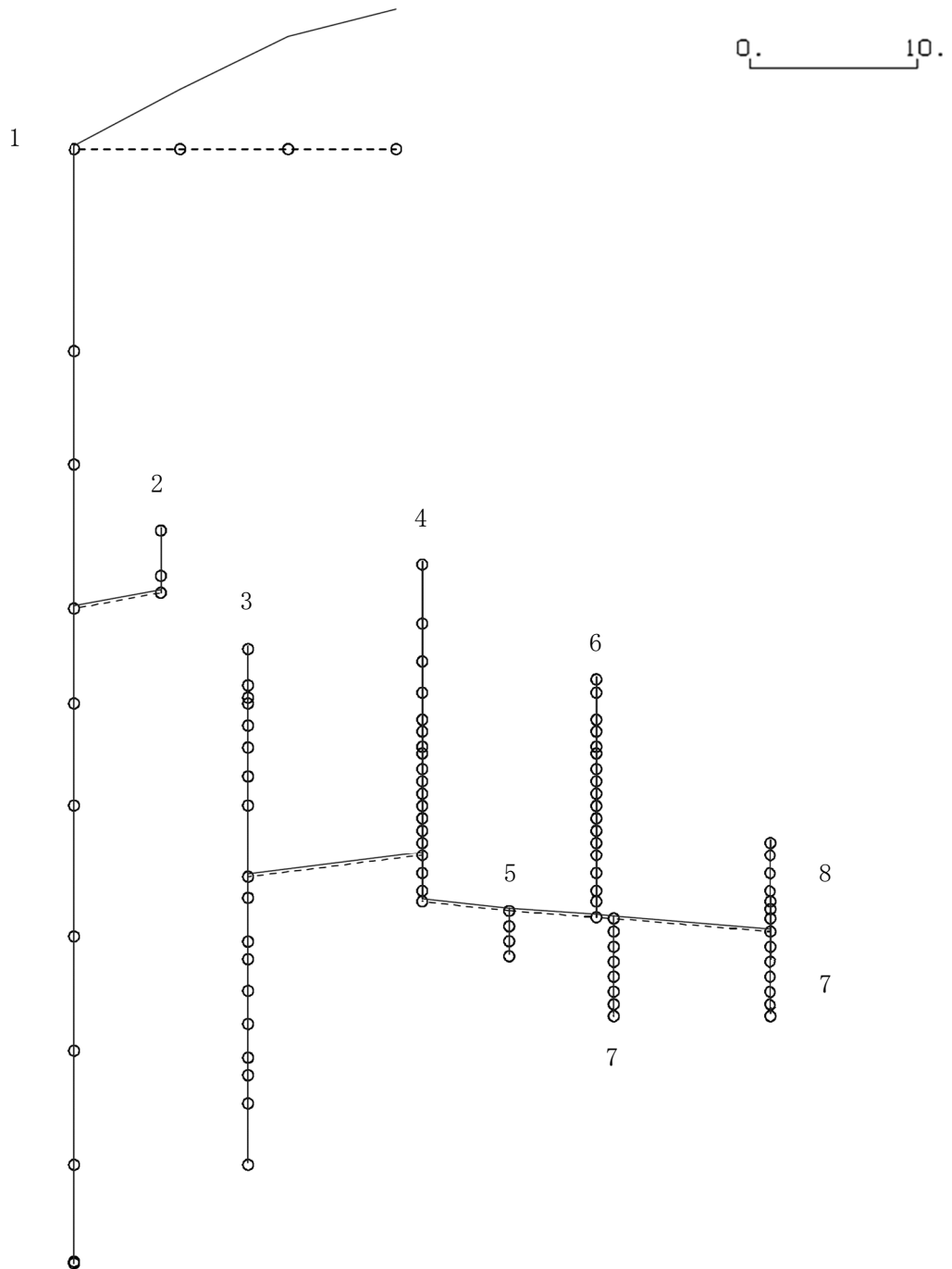


図 4-241 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.253 刺激係数 ; 7.368

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

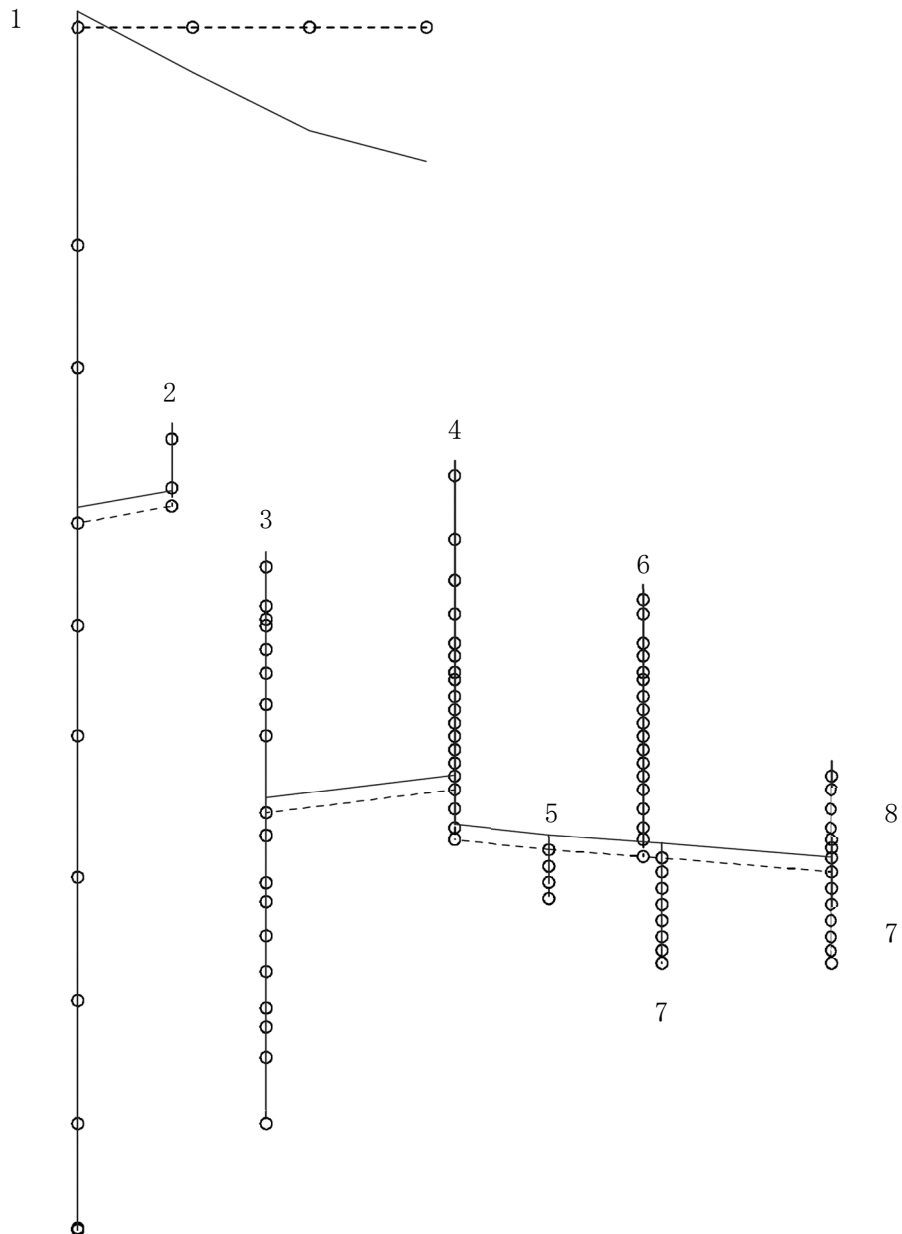


図 4-242 第 2 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; 0.101

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

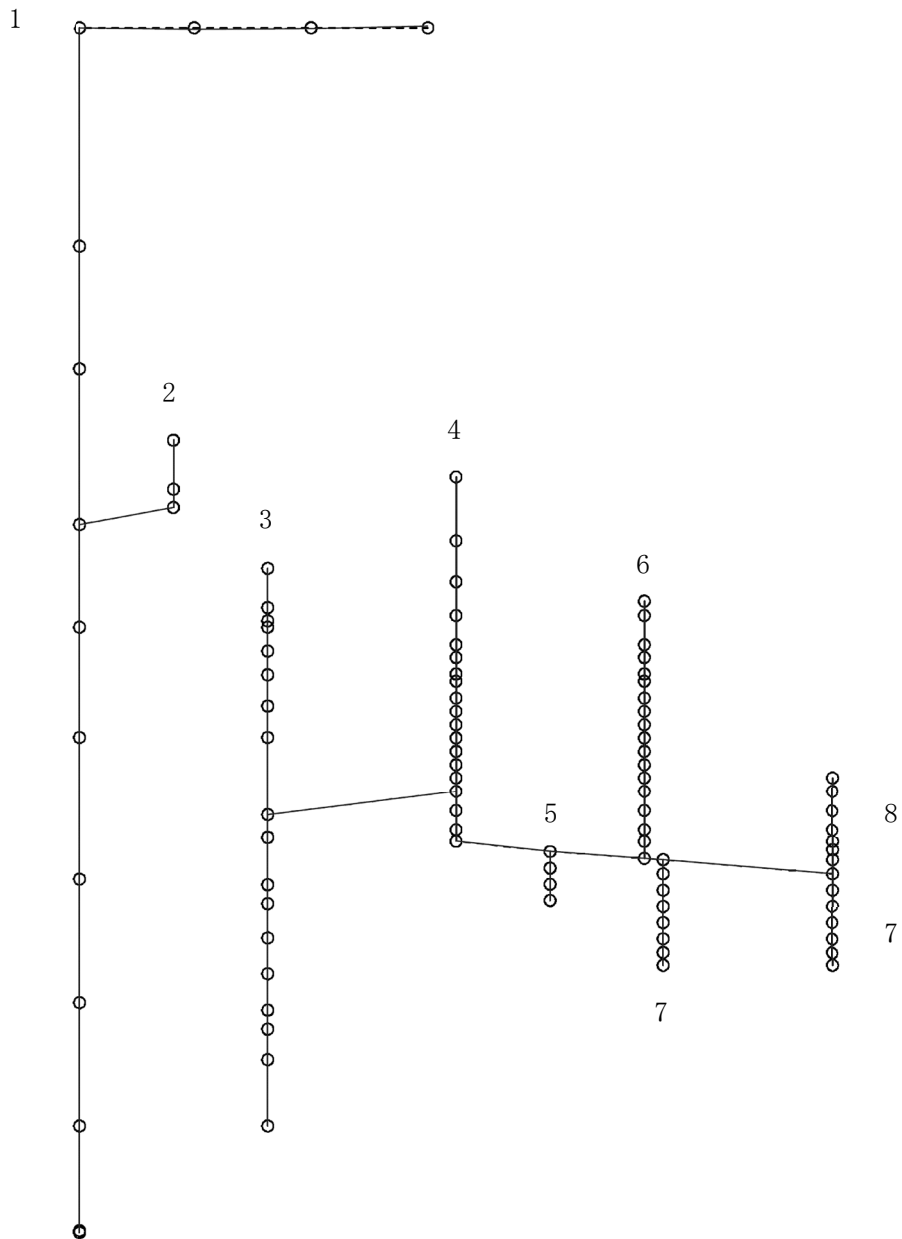


図 4-243 第 3 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

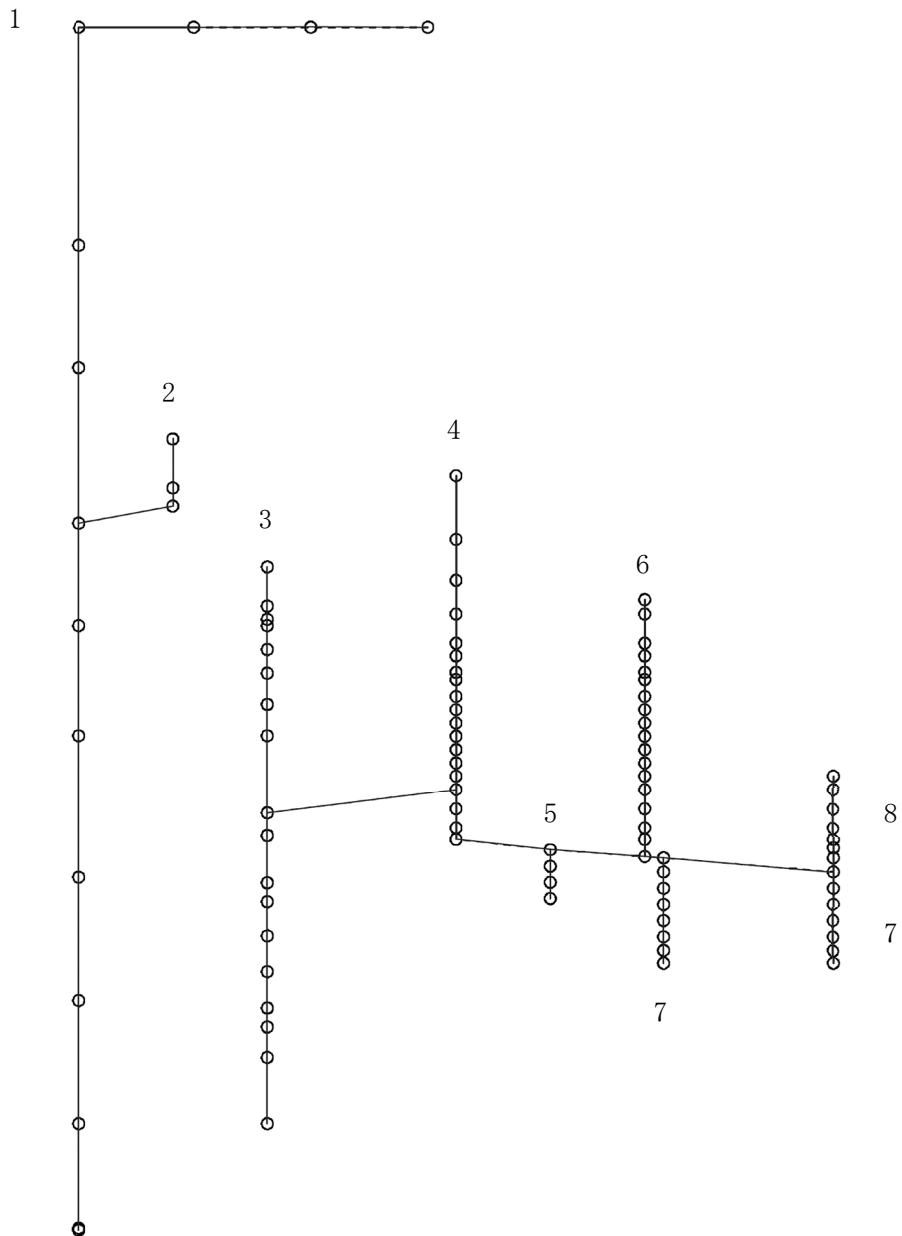


図 4-245 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 8.107

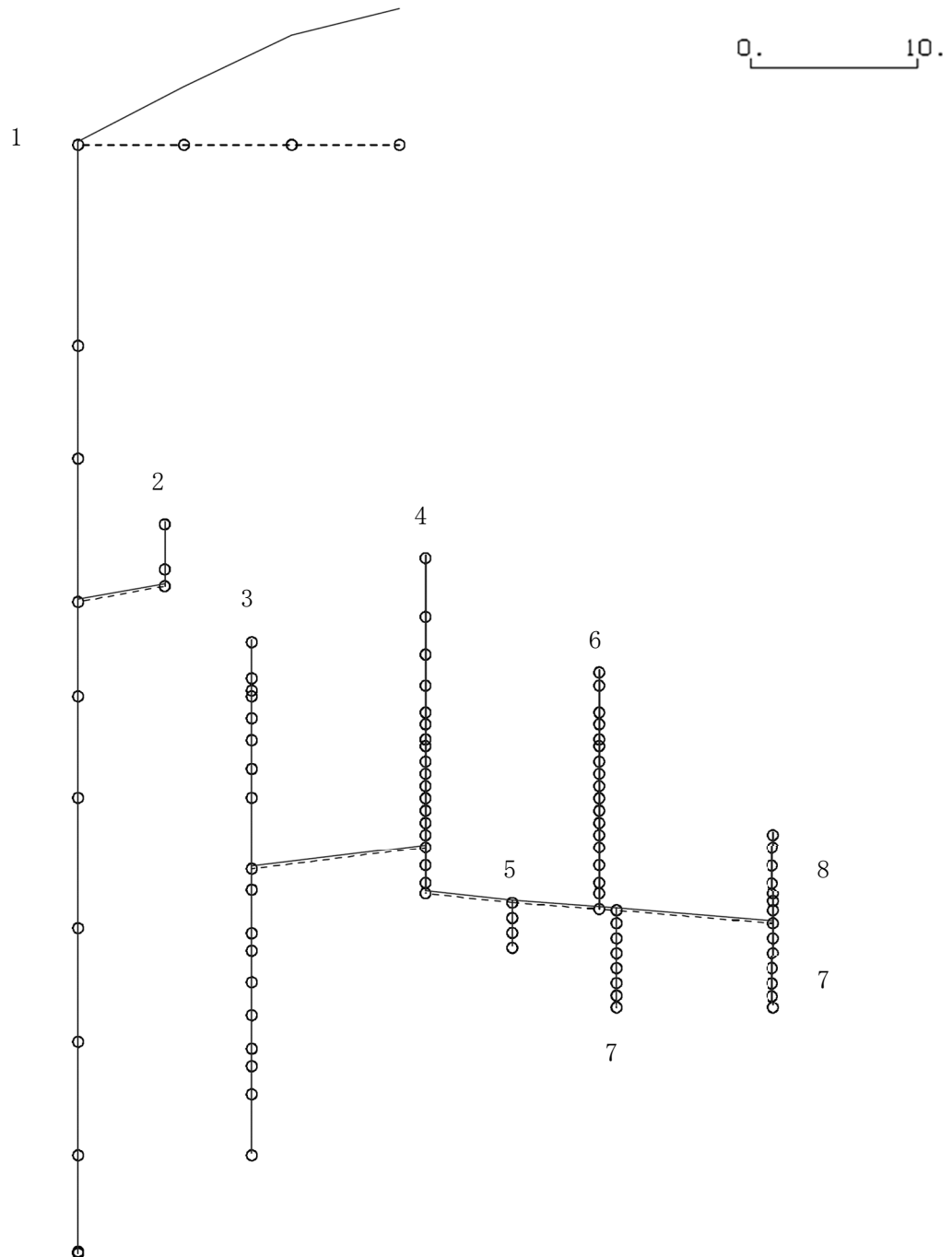


図 4-246 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-2)

K6 ① VI-2-3-1 R0

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.252 刺激係数 ; 7.172

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

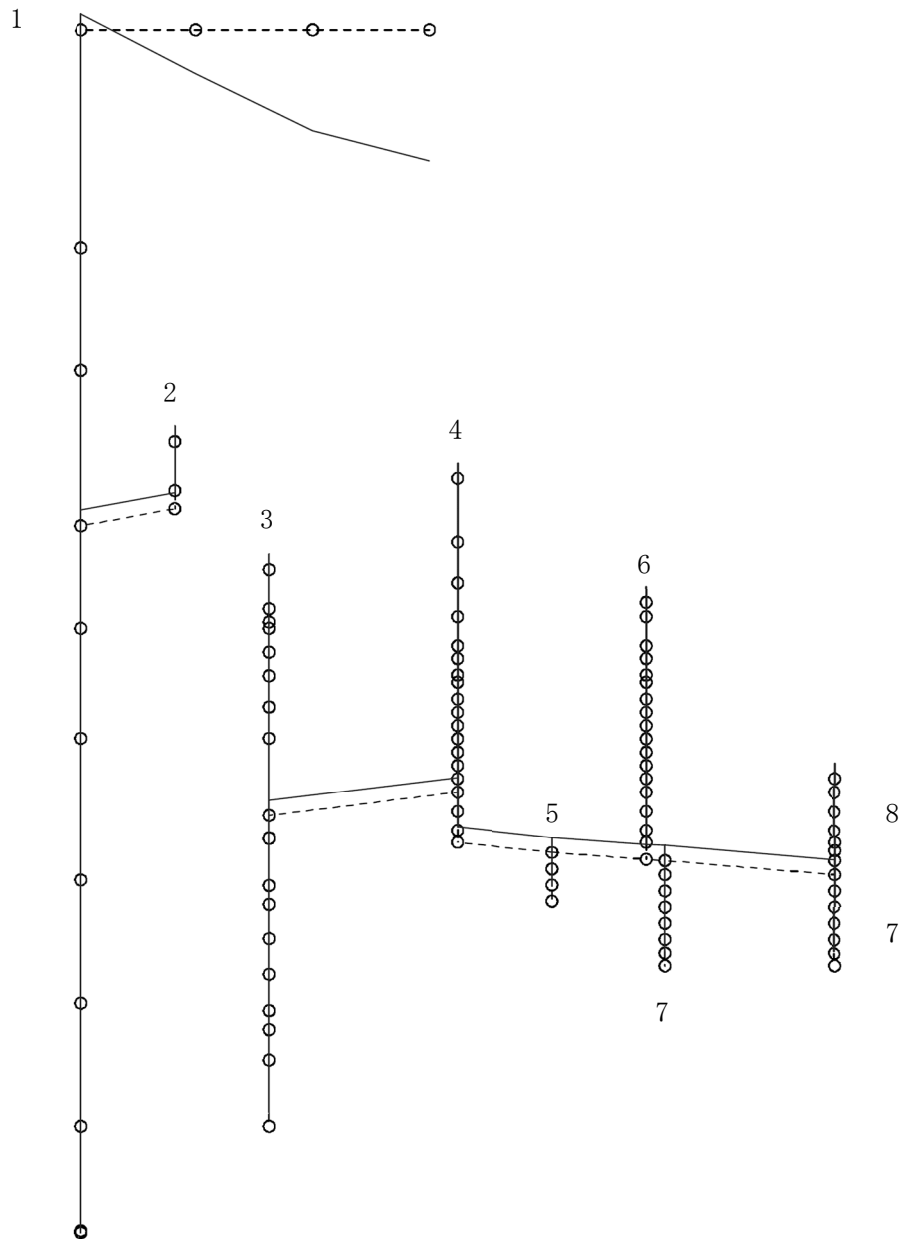


図 4-247 第 2 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; 0.102

0. _____ 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

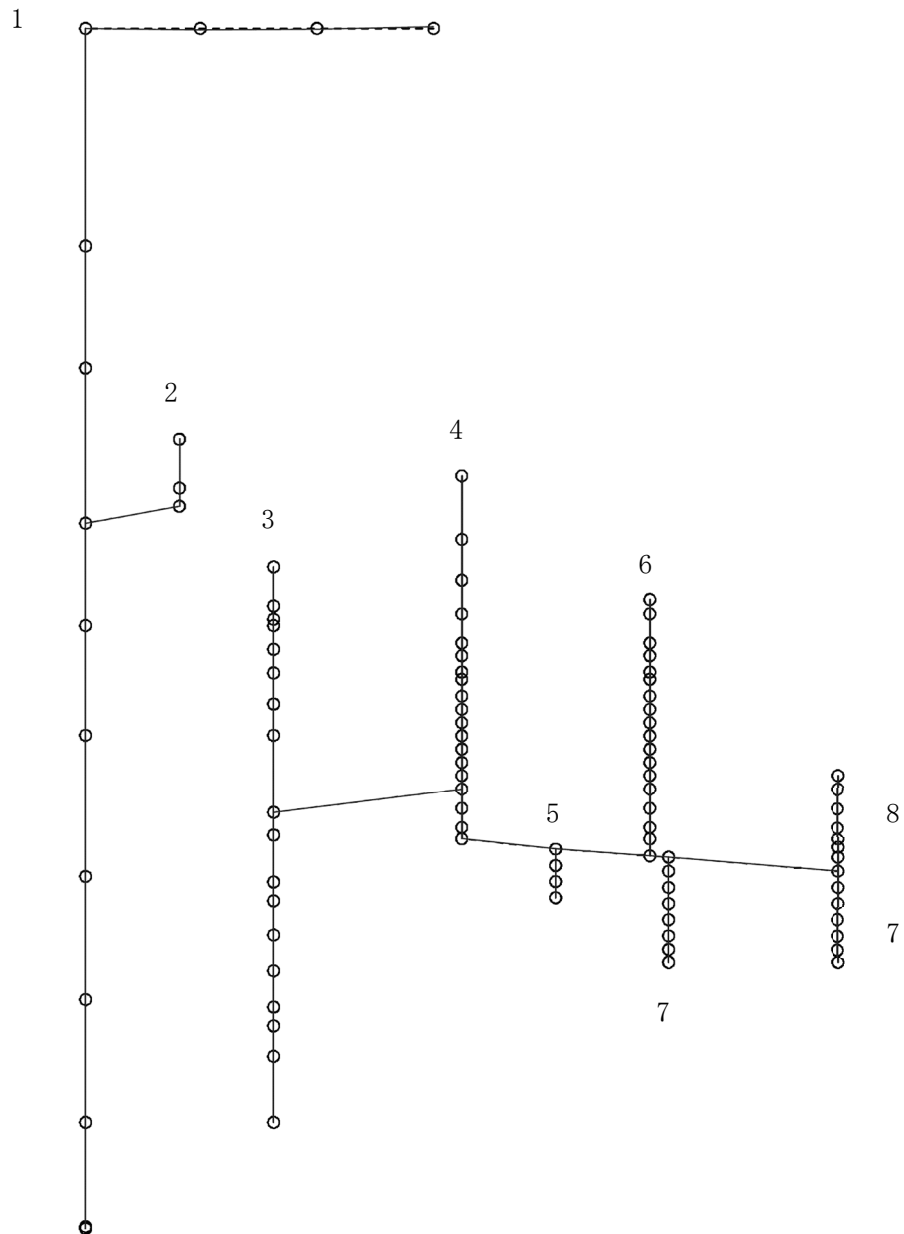


図 4-248 第 3 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

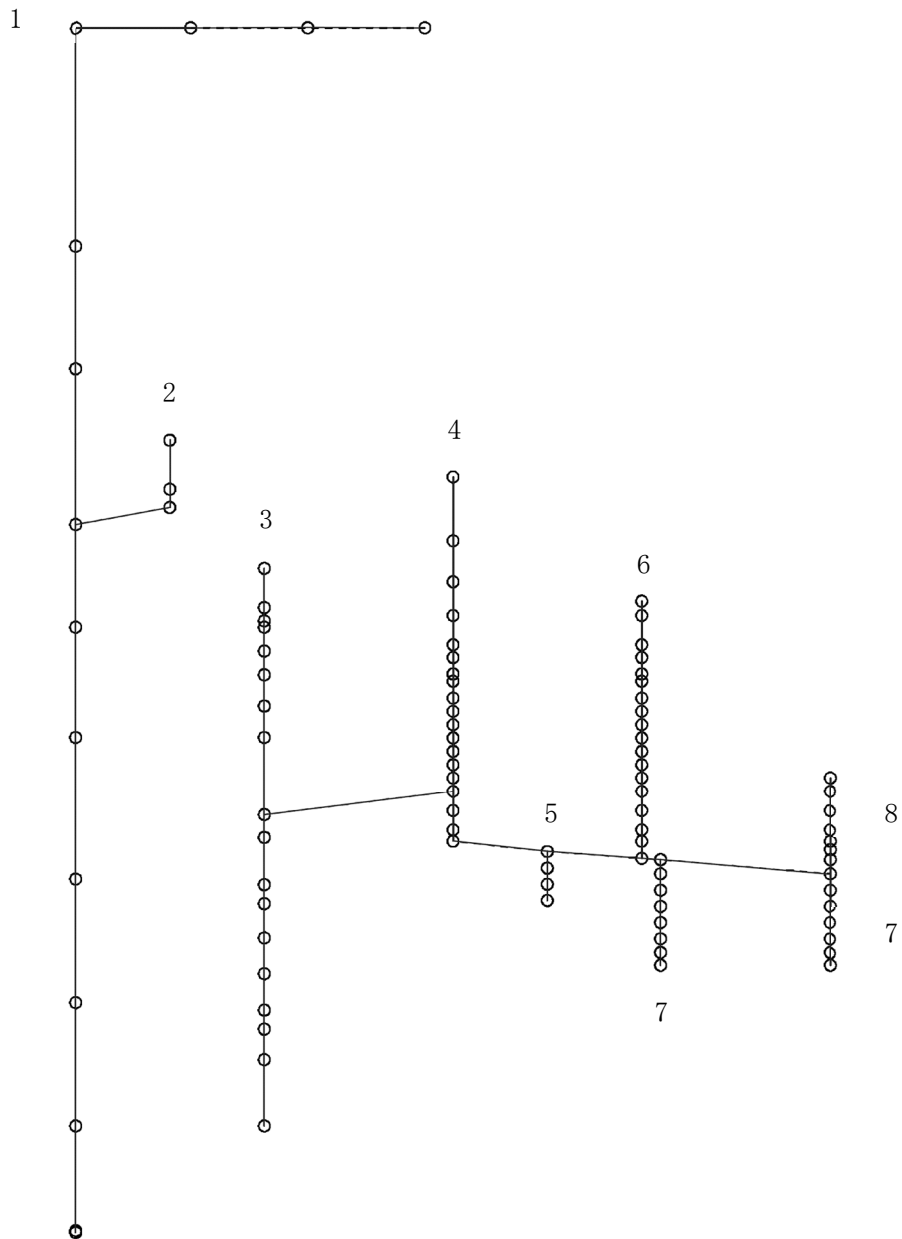


図 4-250 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 8.506

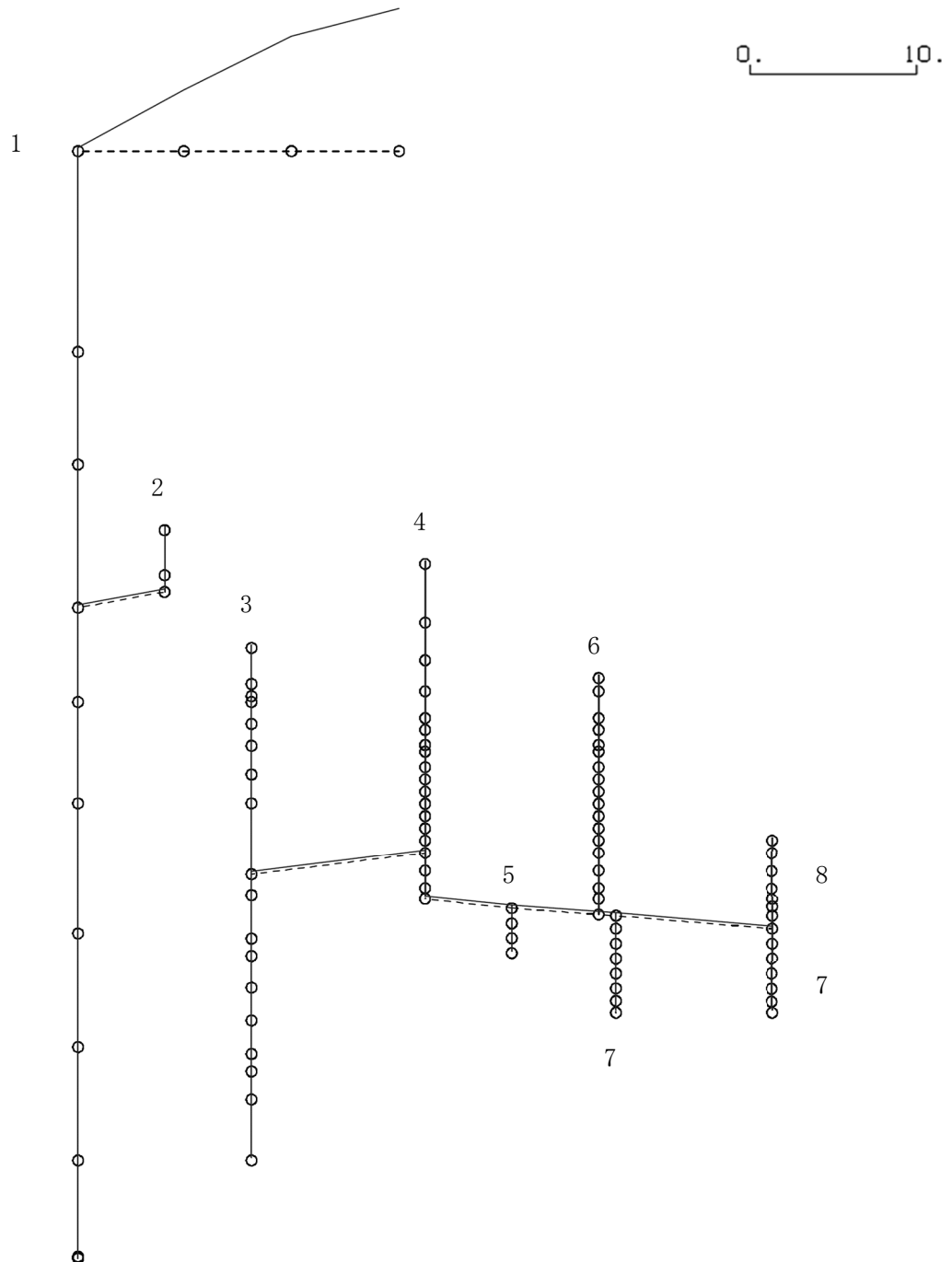


図 4-251 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.254 刺激係数 ; 7.570

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

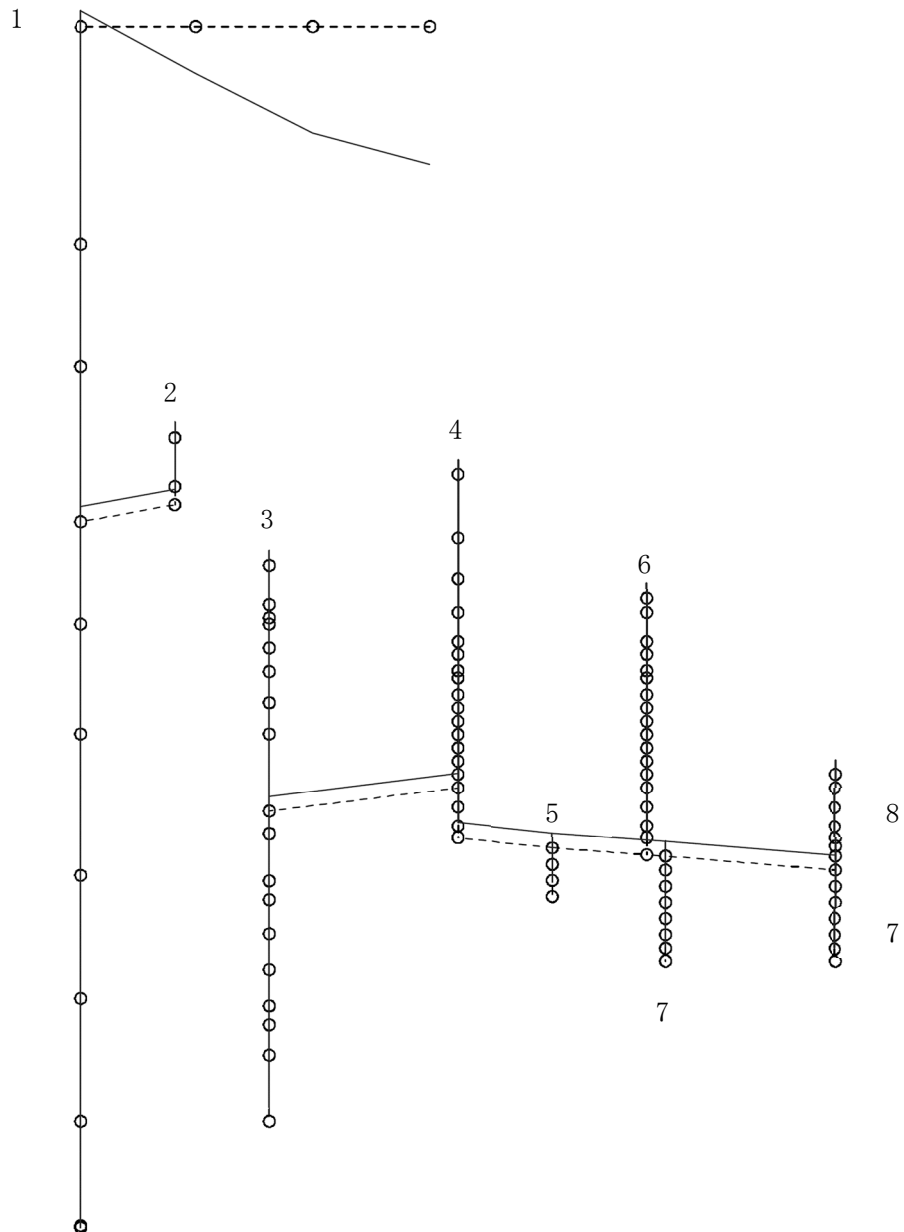


図 4-252 第 2 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

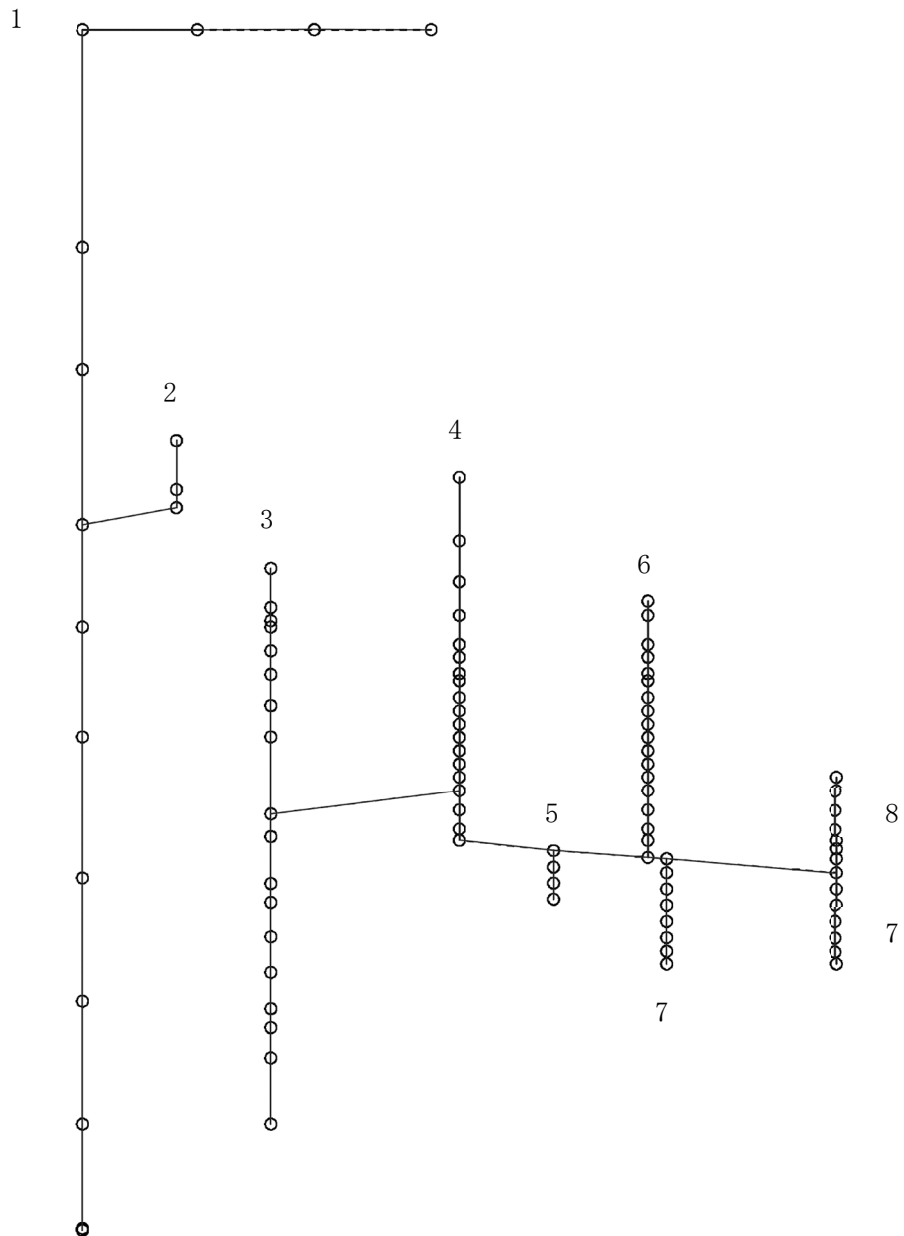


図 4-255 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 7.917

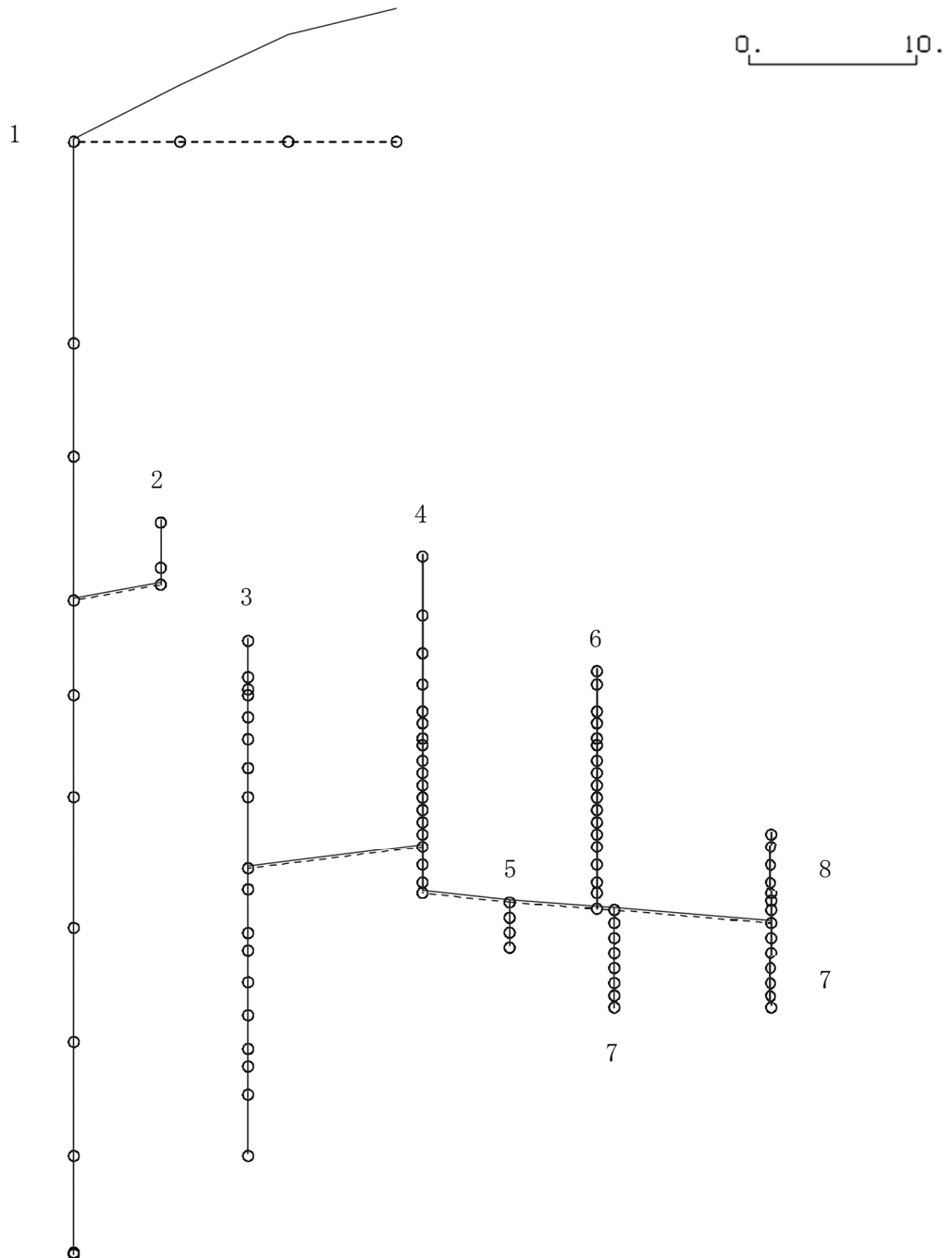


図 4-256 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.251 刺激係数 ; 6.982

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

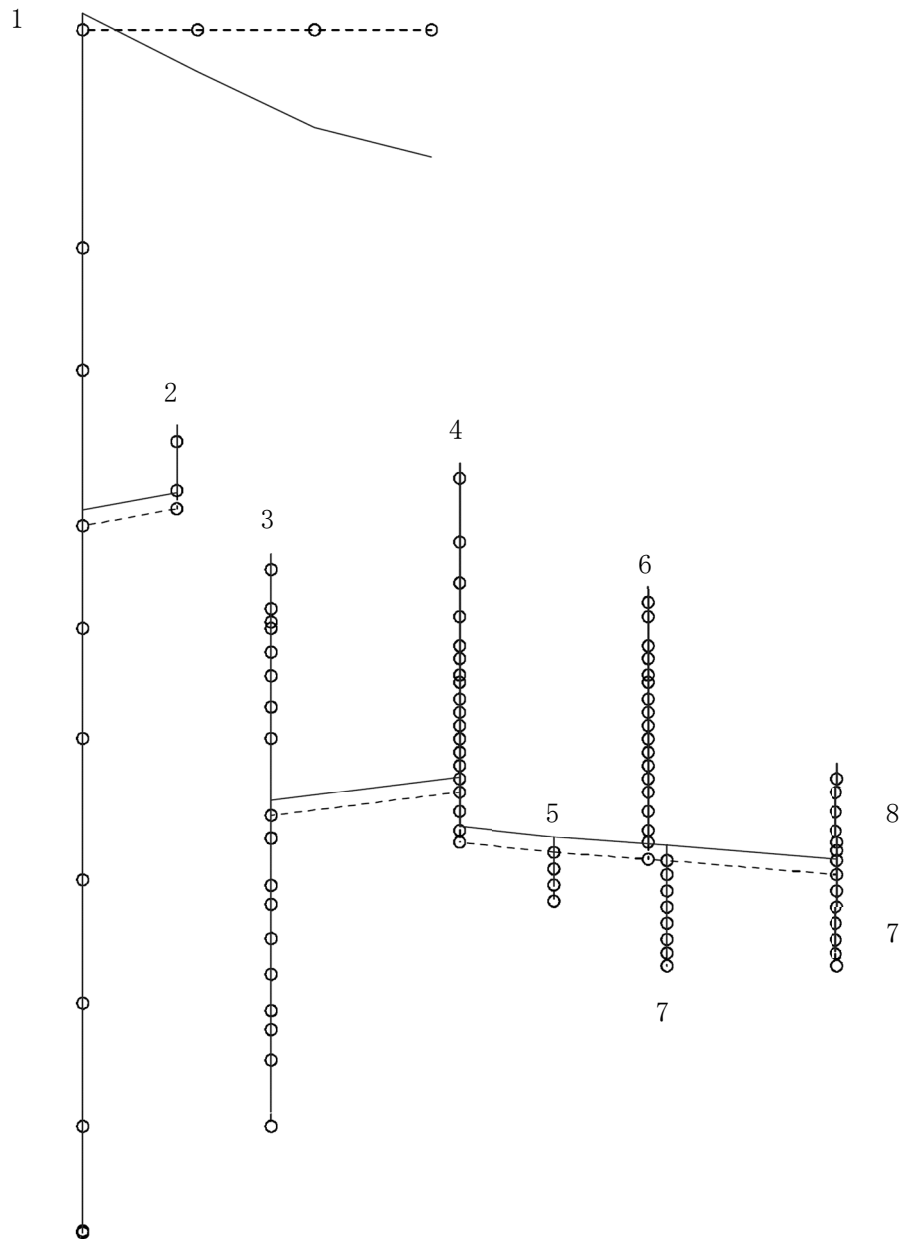


図 4-257 第 2 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; 0.103

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

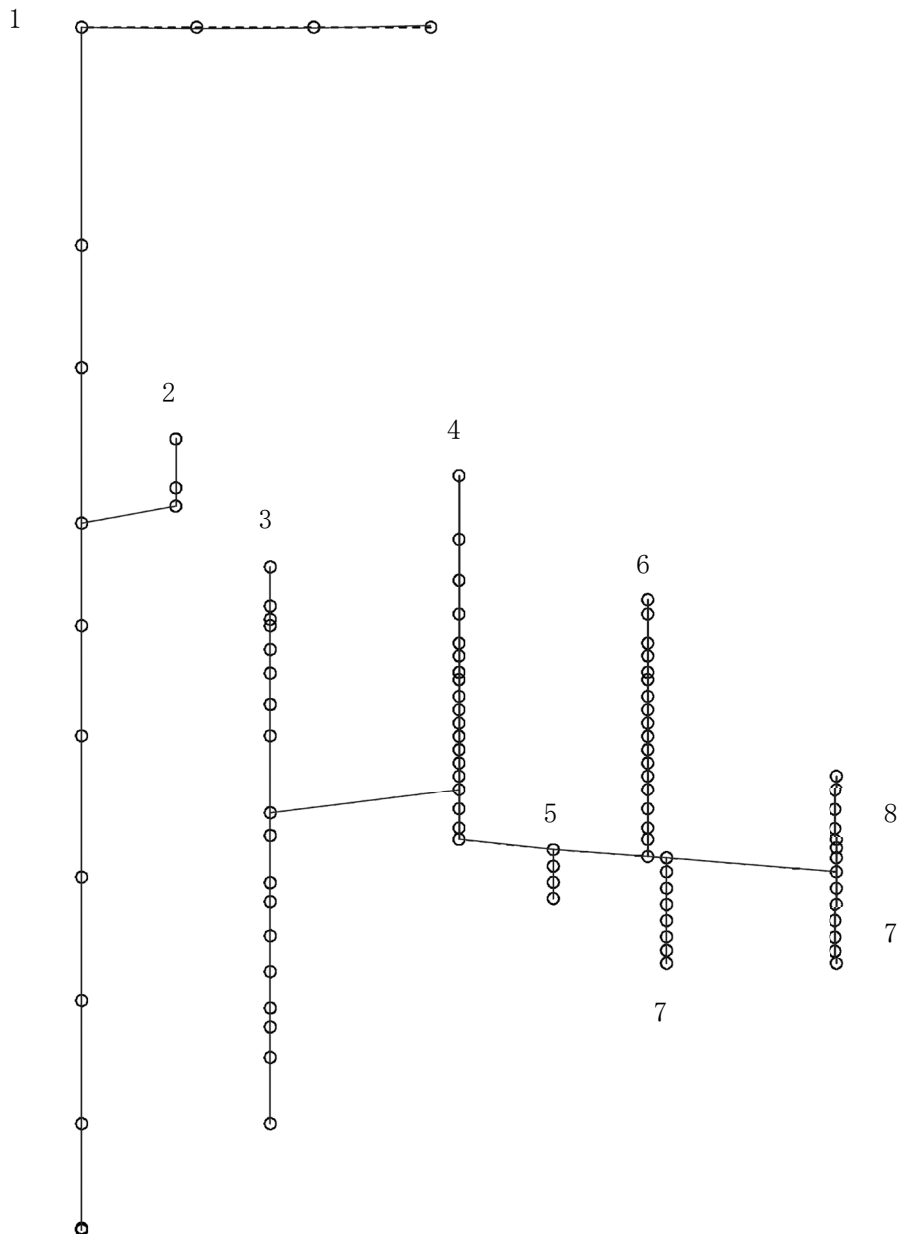


図4-258 第3次刺激関数モード（鉛直方向，Sd-4）

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.134

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

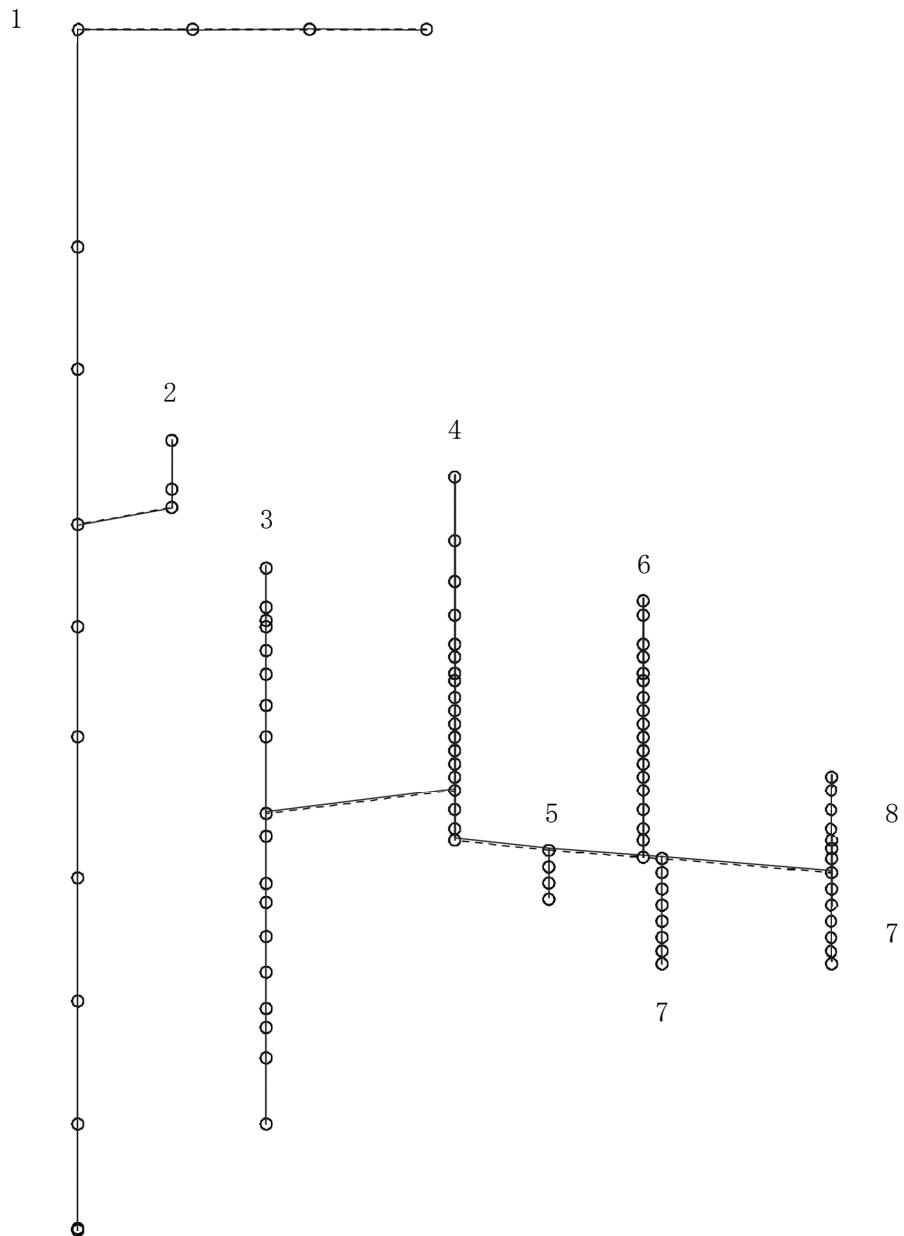


図 4-259 第 4 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

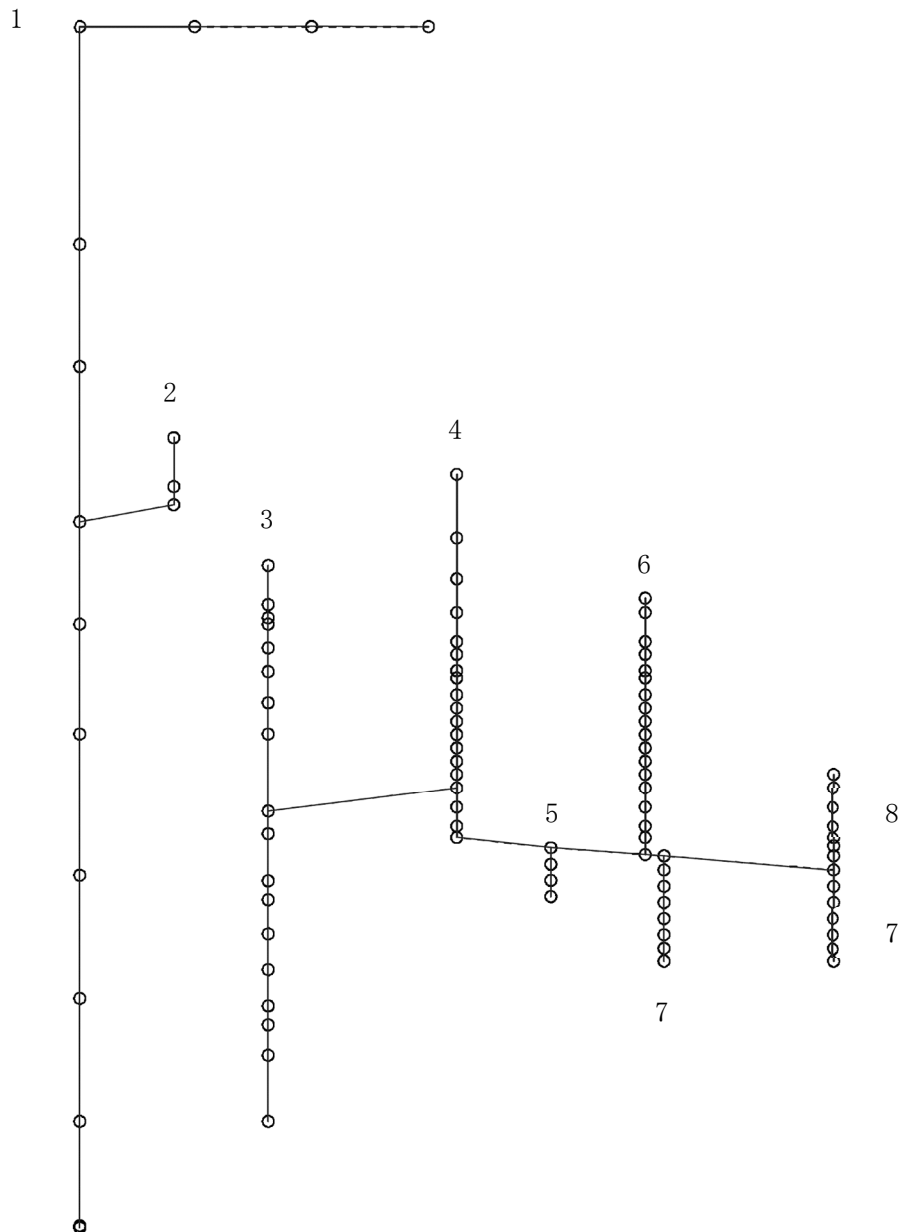


図 4-260 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 8.107

K6 ① VI-2-3-1 R0

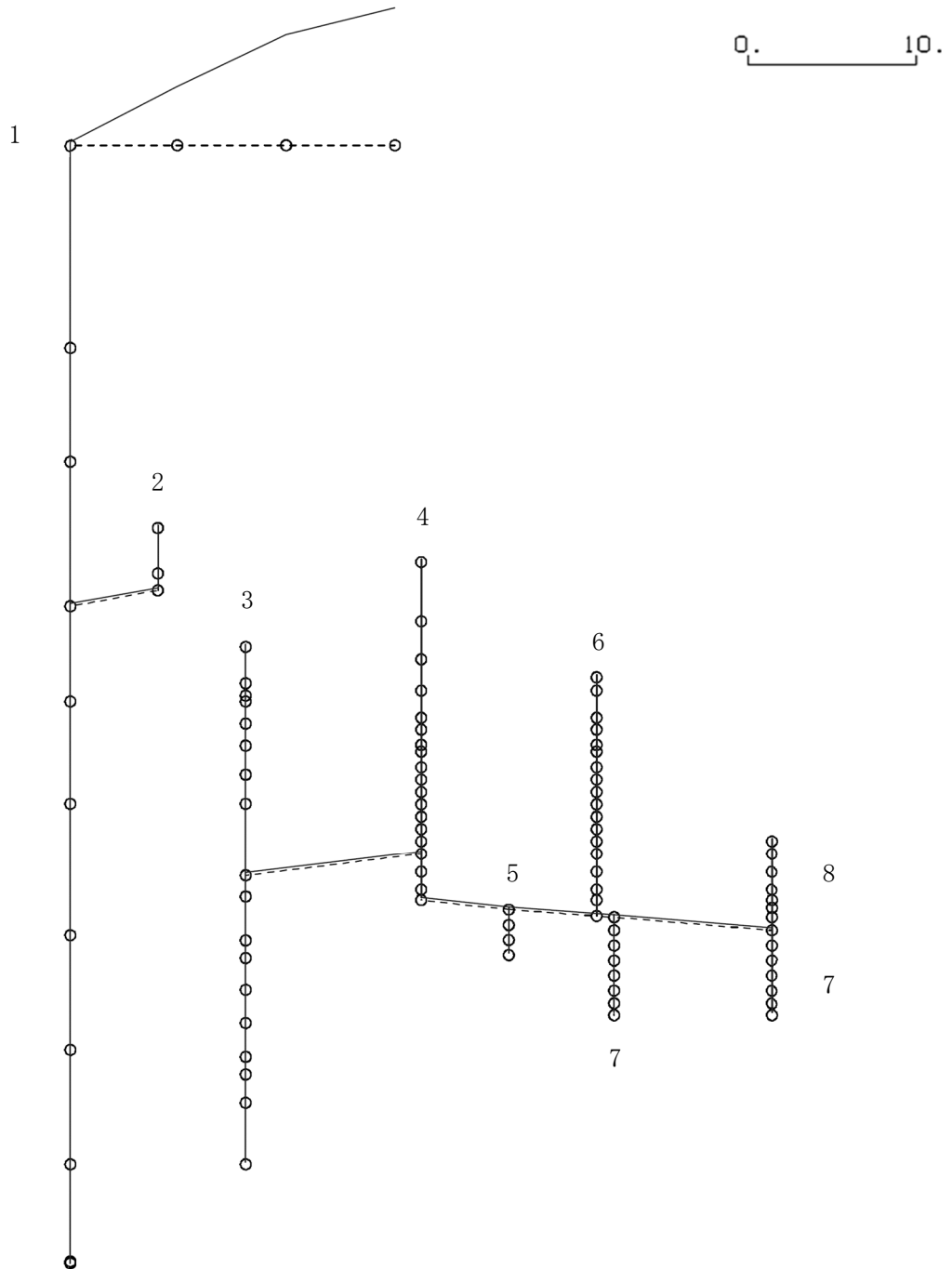


図 4-261 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-5)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; 0.102

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

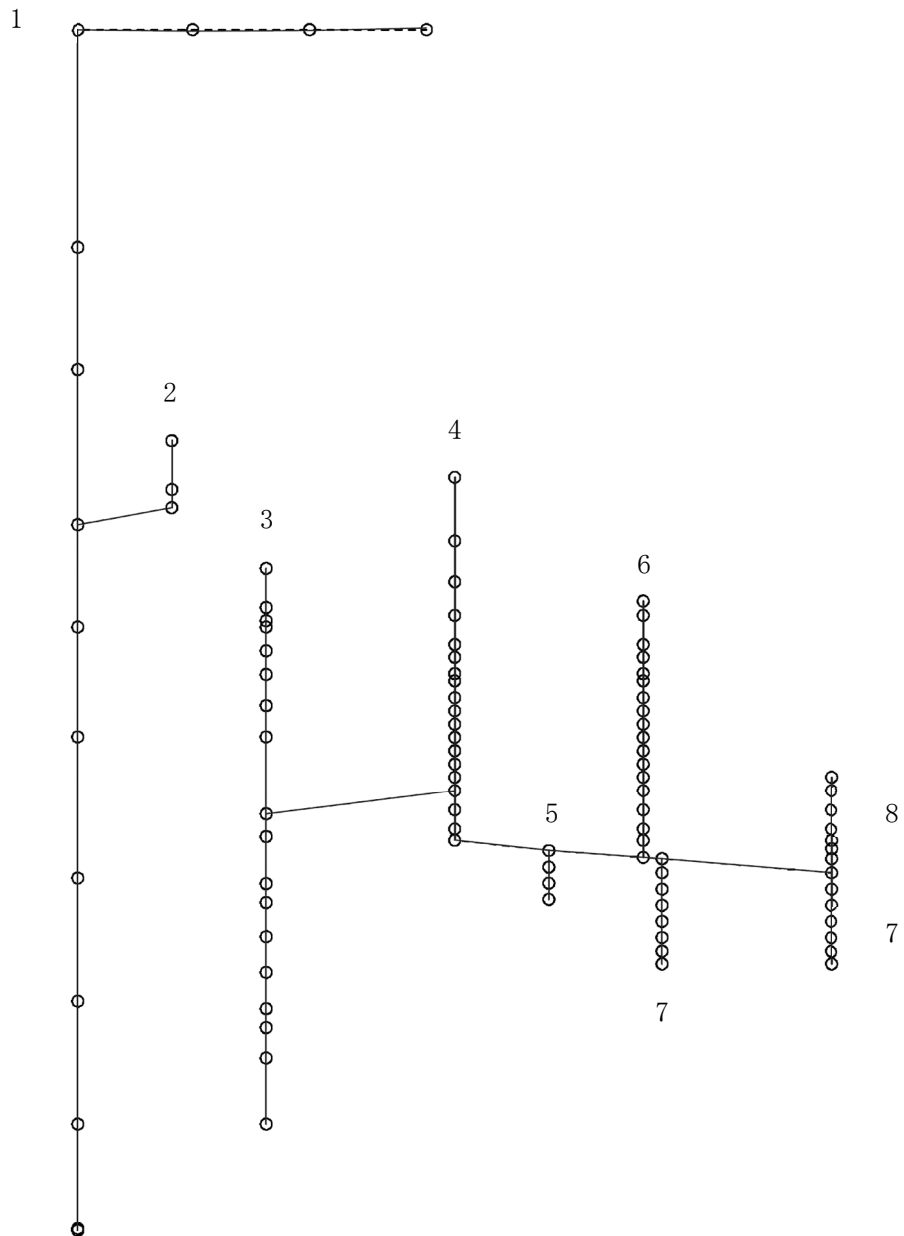


図 4-263 第 3 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-5)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.133

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

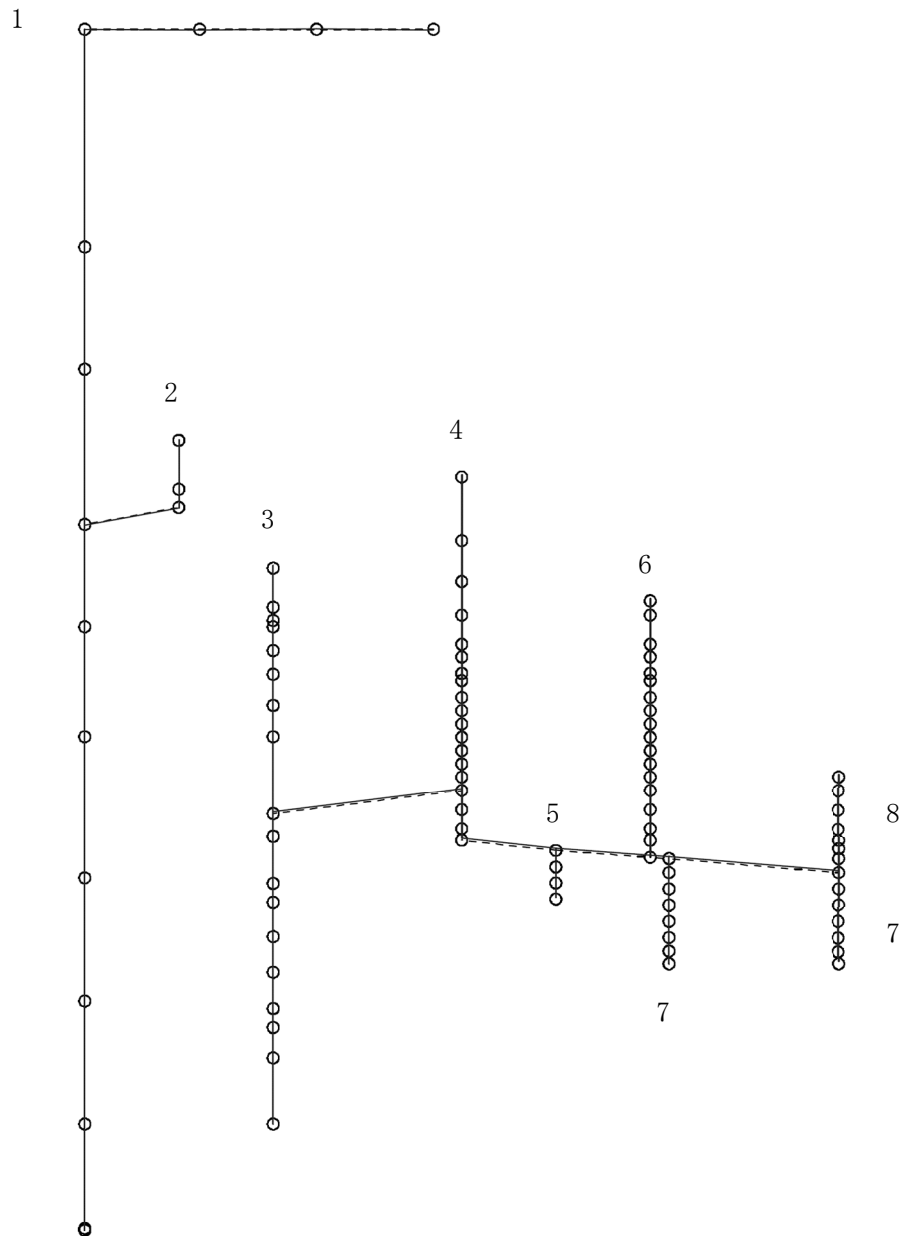


図 4-264 第 4 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-5)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. _____ 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

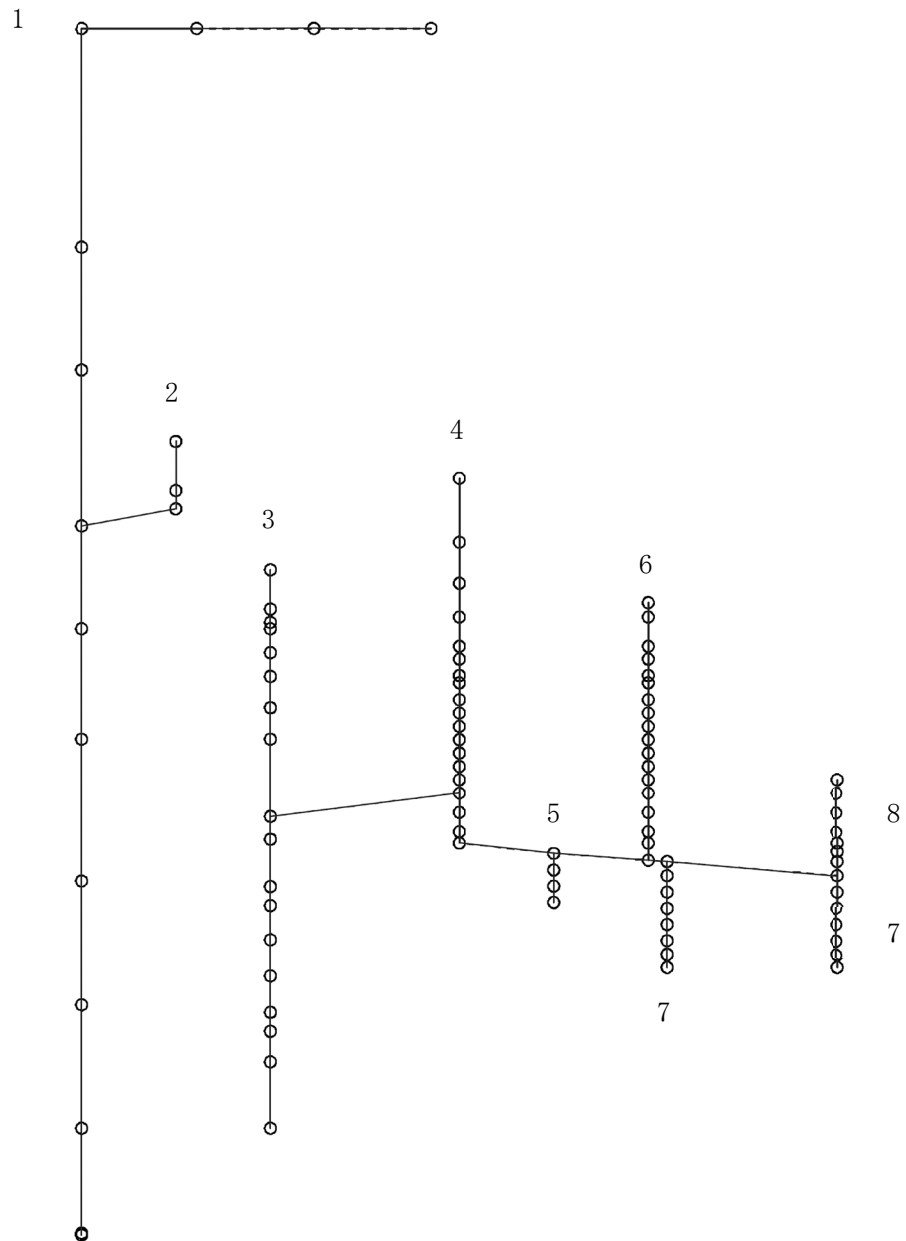


図 4-265 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-5)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 8.107

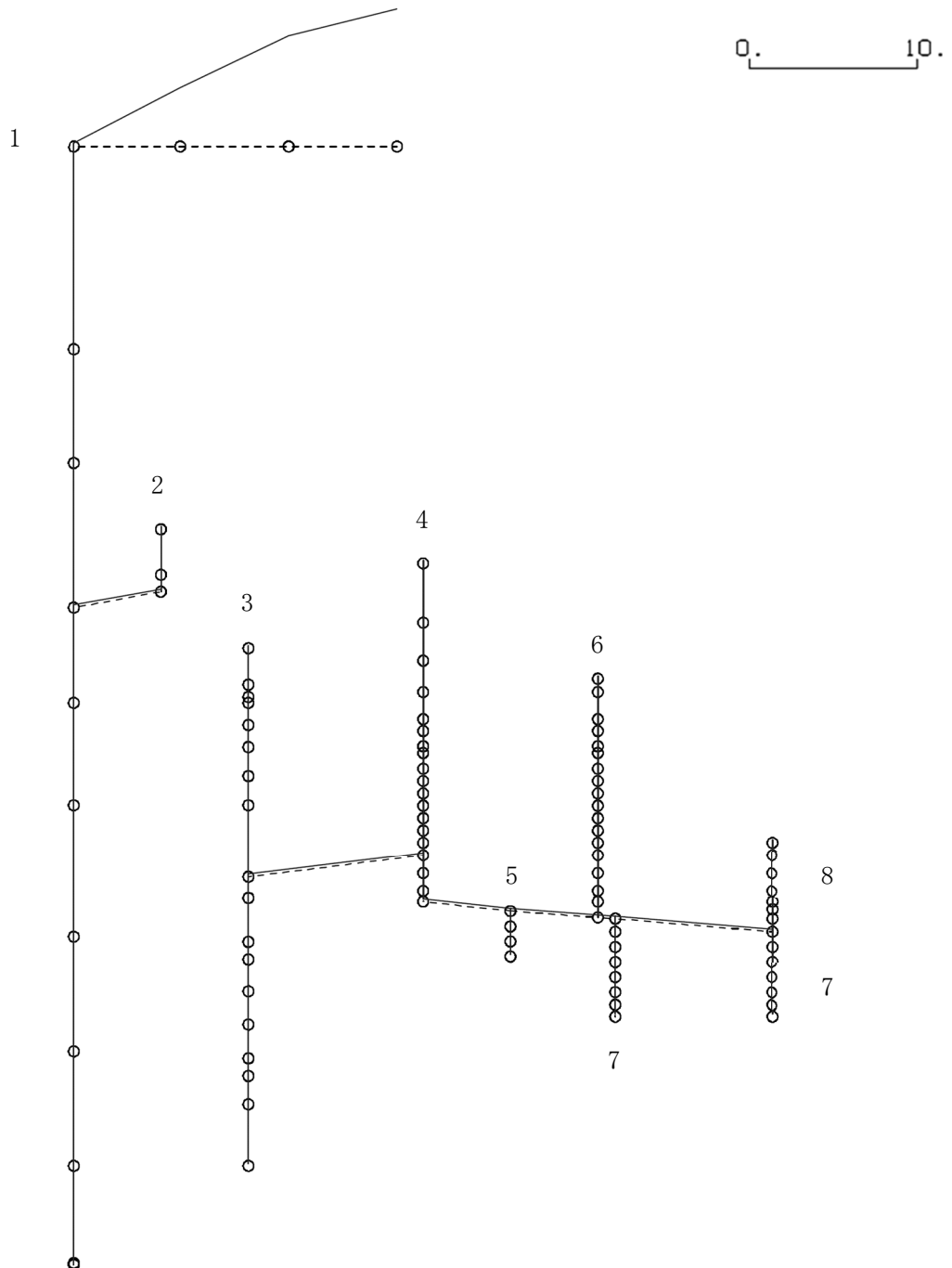


図 4-266 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-6)

K6 ① VI-2-3-1 R0

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.252 刺激係数 ; 7.172

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

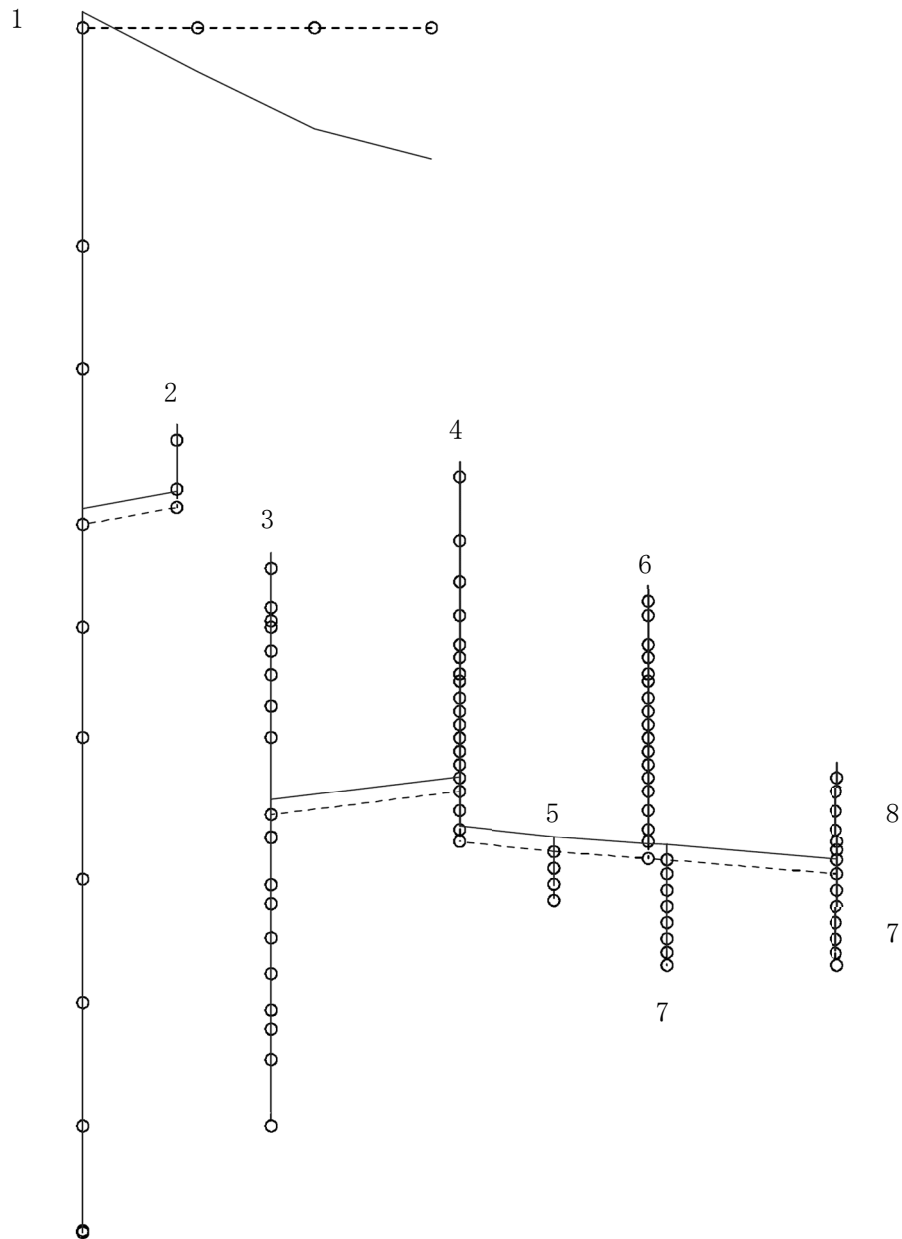


図 4-267 第 2 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.133

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

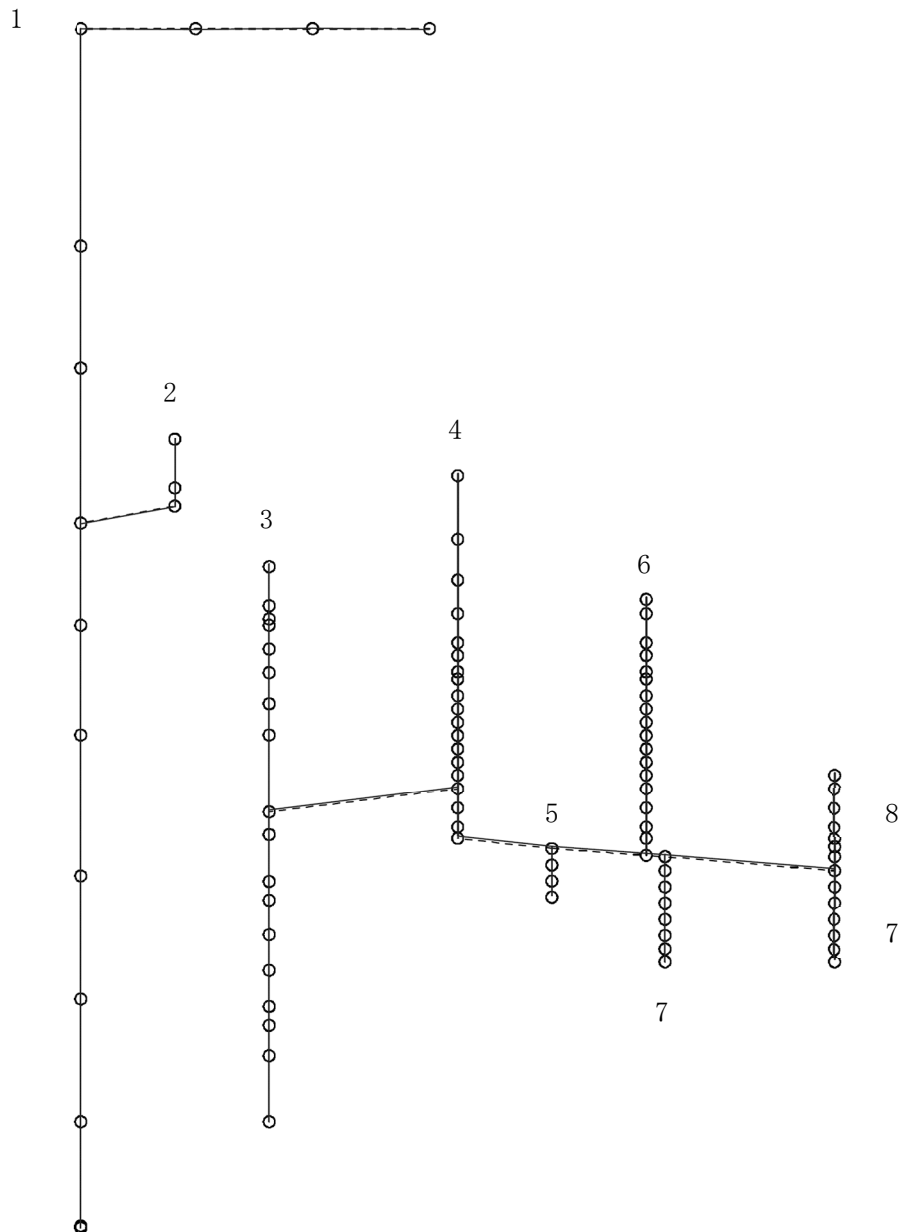


図 4-269 第 4 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

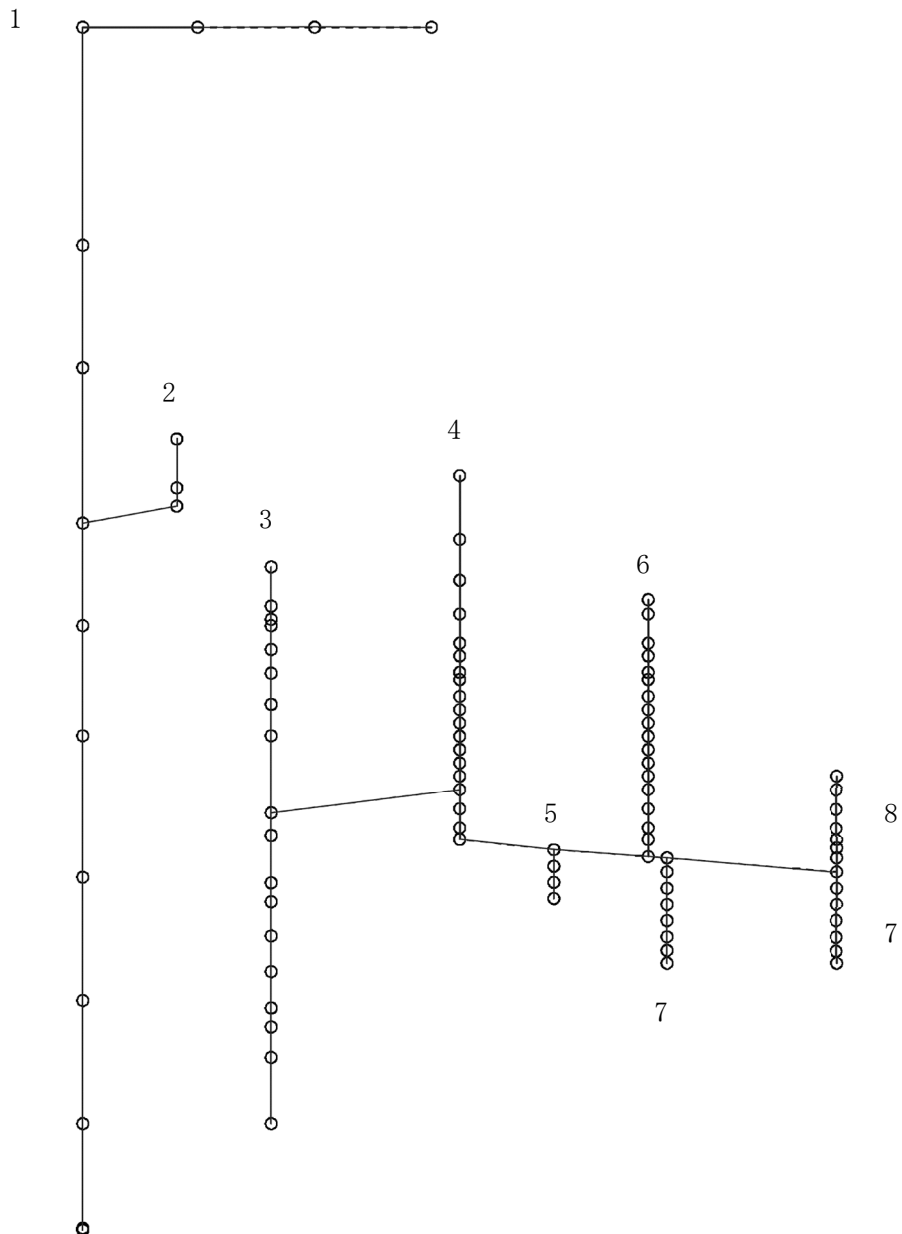
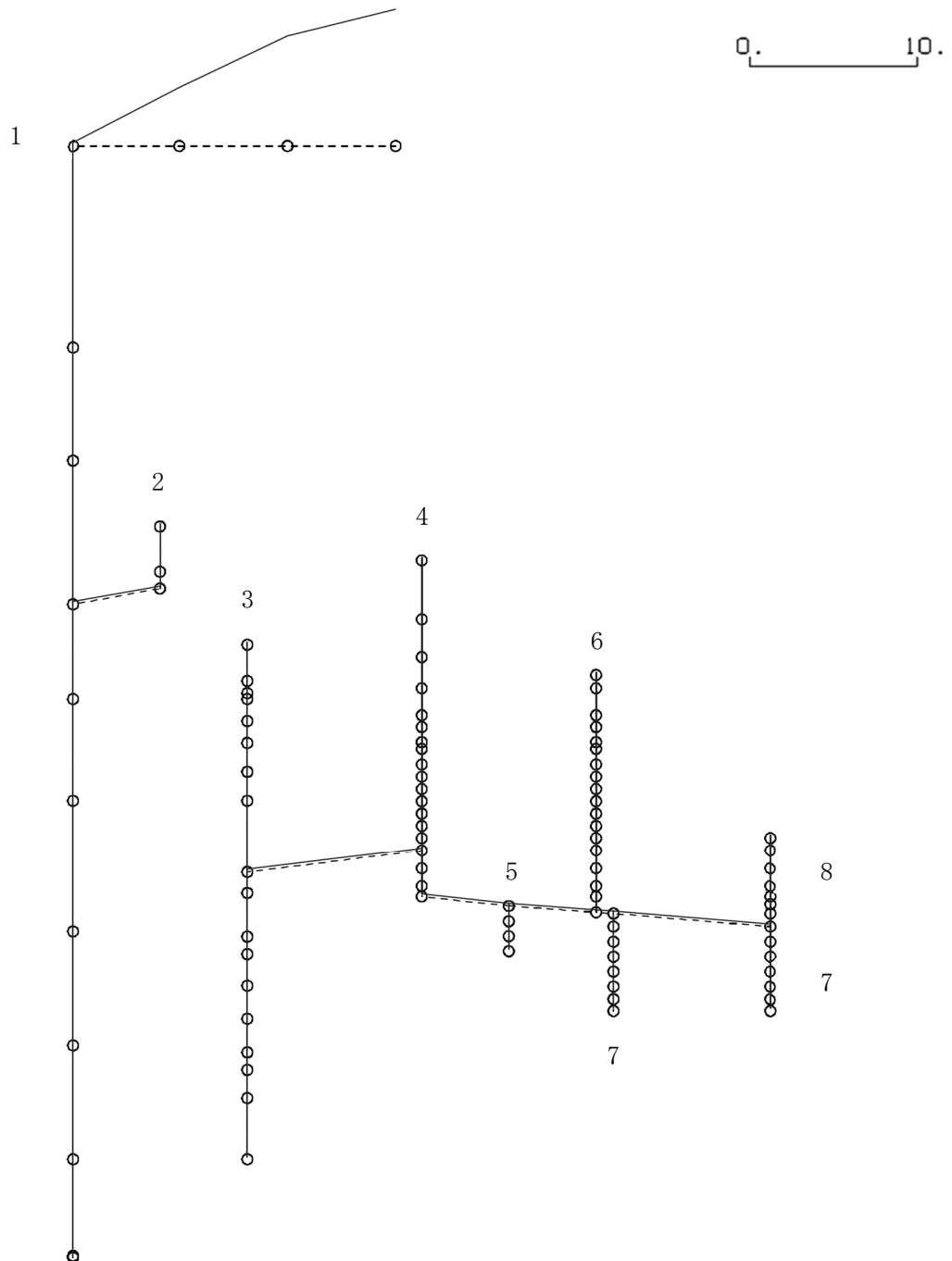


図 4-270 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-6)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 8.107



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-271 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.252 刺激係数 ; 7.172

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

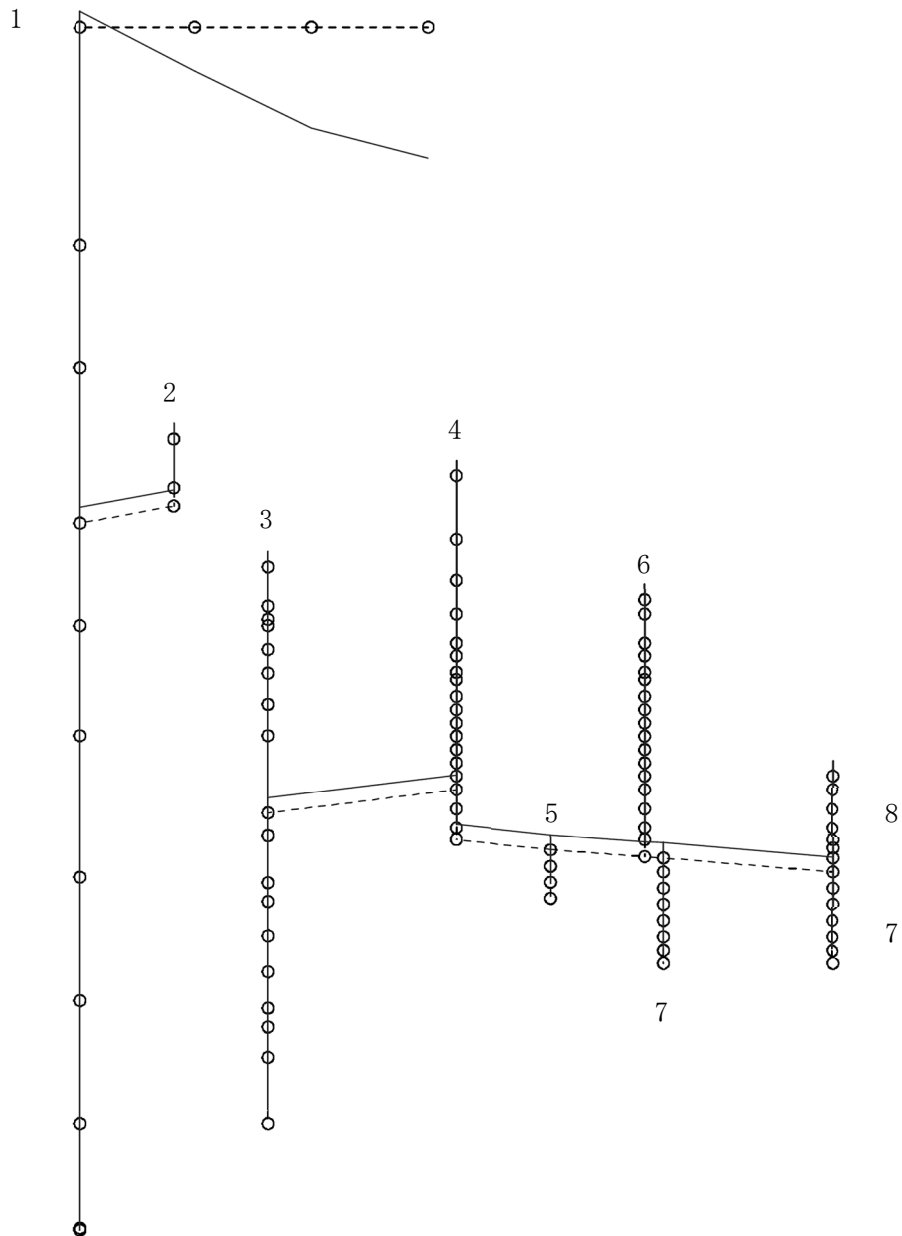


図 4-272 第 2 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; 0.102

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

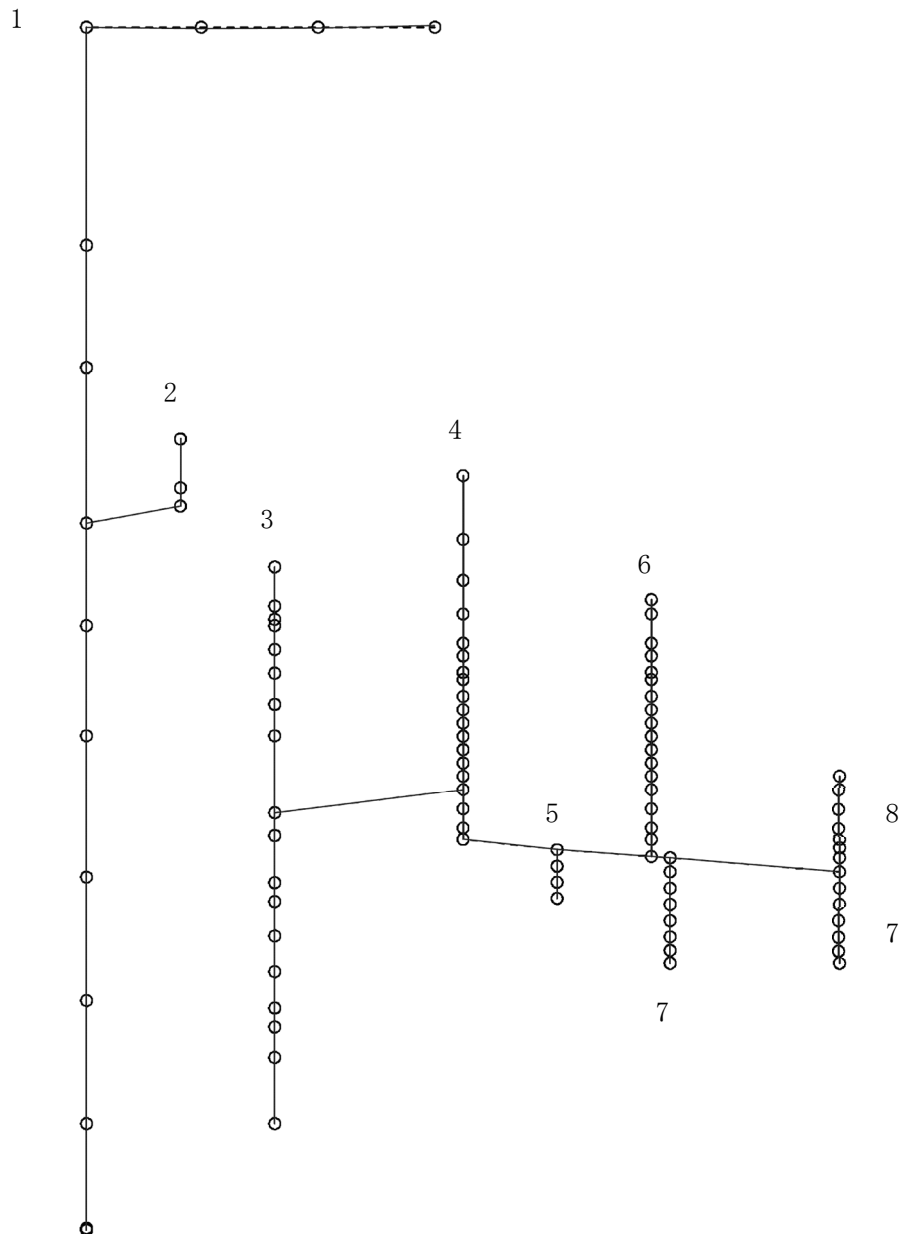


図 4-273 第 3 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.133

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

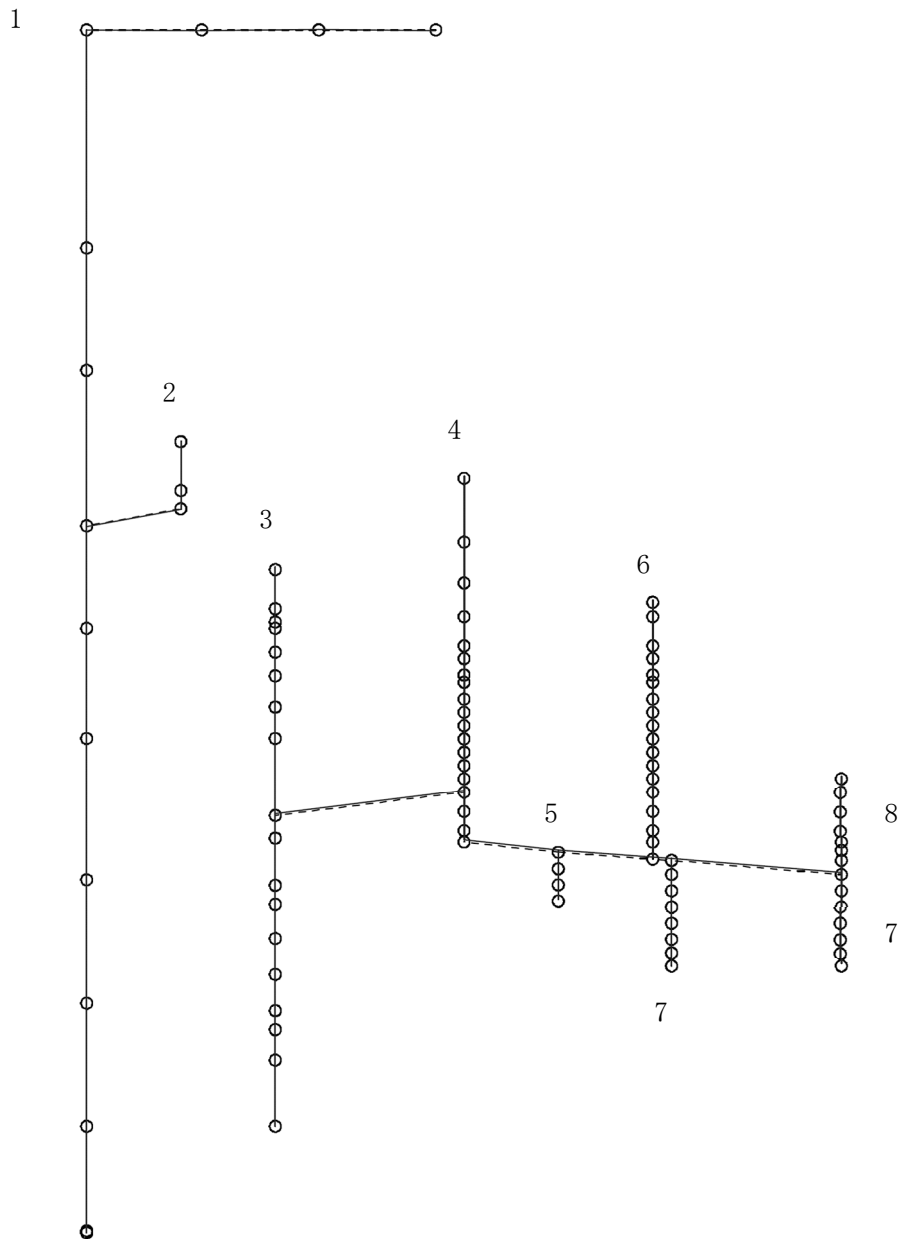


図 4-274 第 4 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

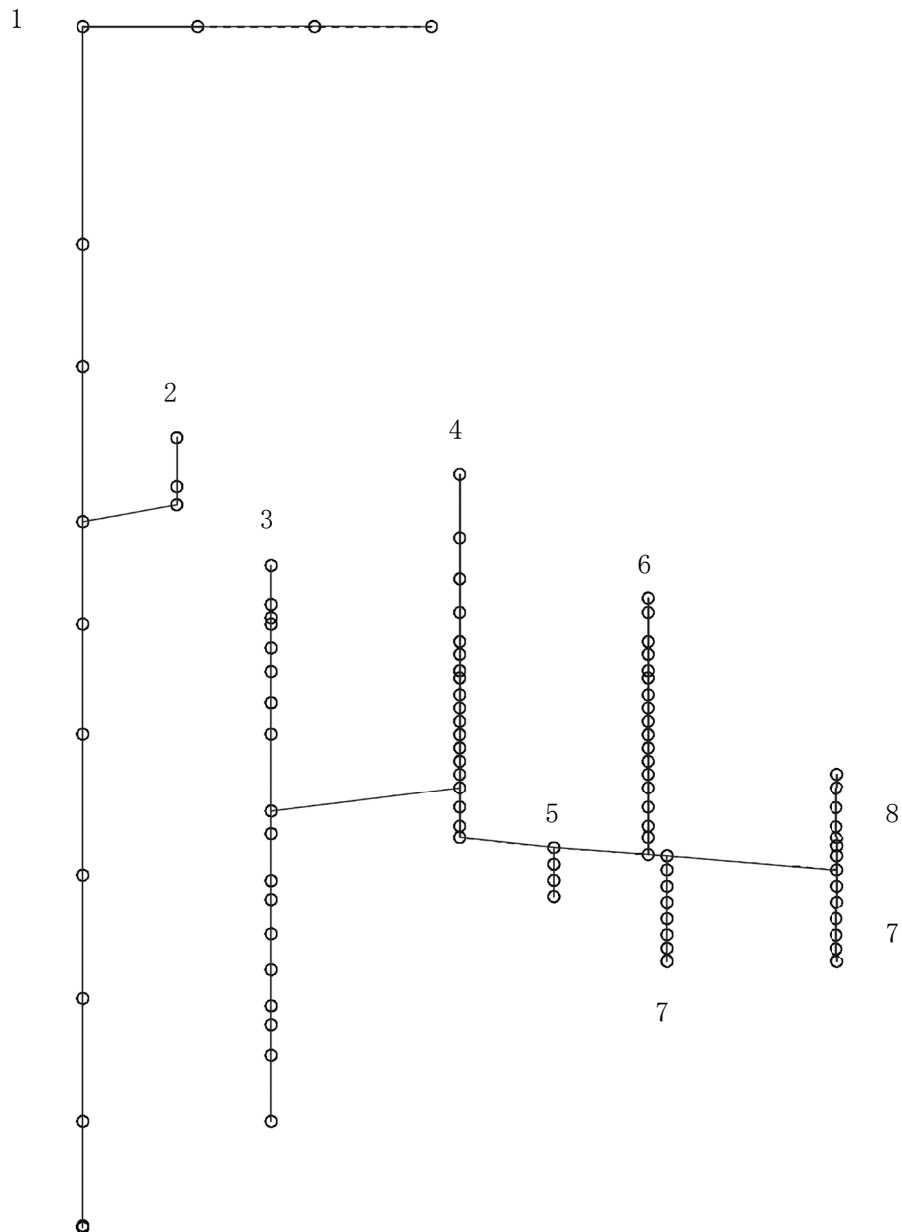


図 4-275 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-7)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.277 刺激係数 ; 8.107

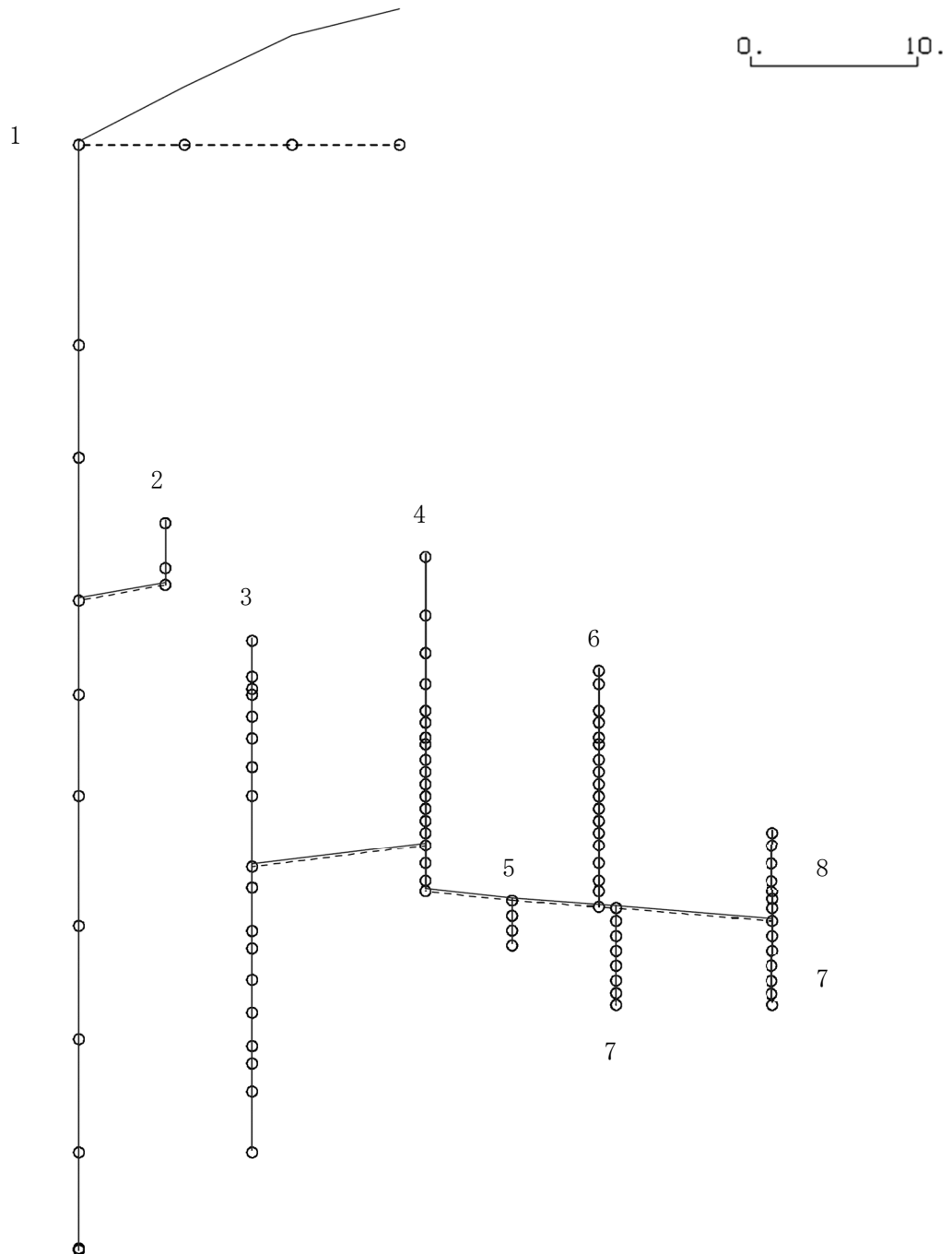


図 4-276 第 1 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-8)

K6 ① VI-2-3-1 R0

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.252 刺激係数 ; 7.172

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

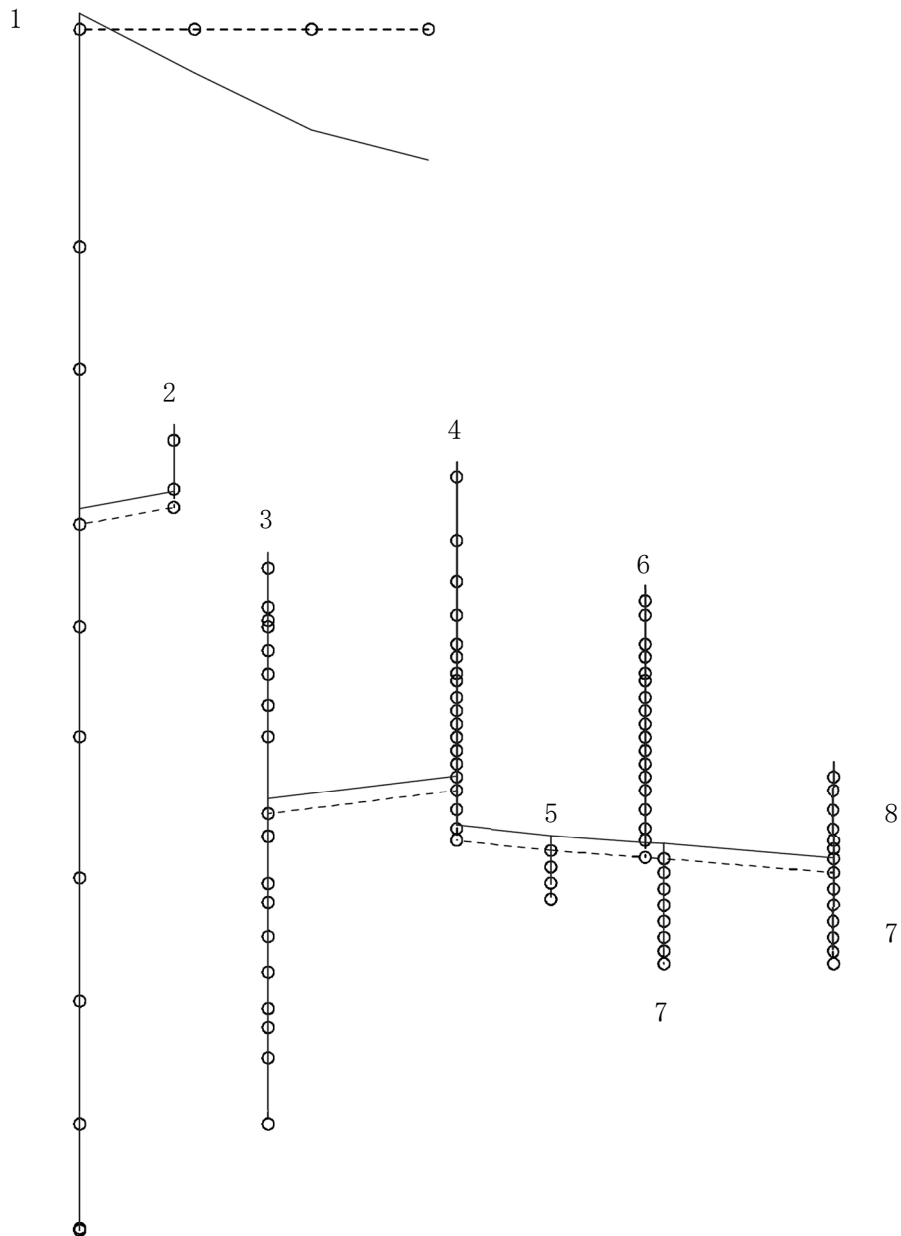


図 4-277 第 2 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; 0.102

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

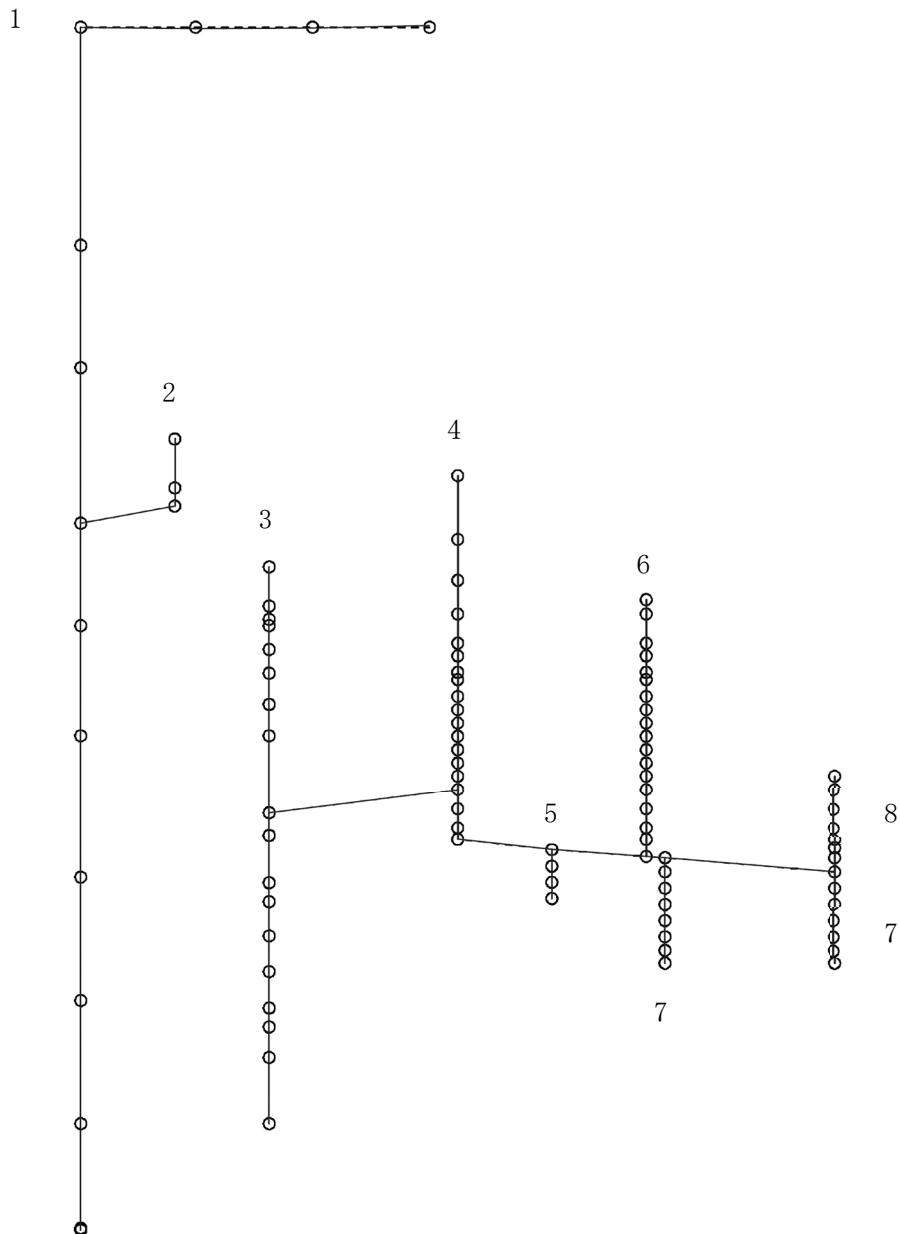


図 4-278 第 3 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.133

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

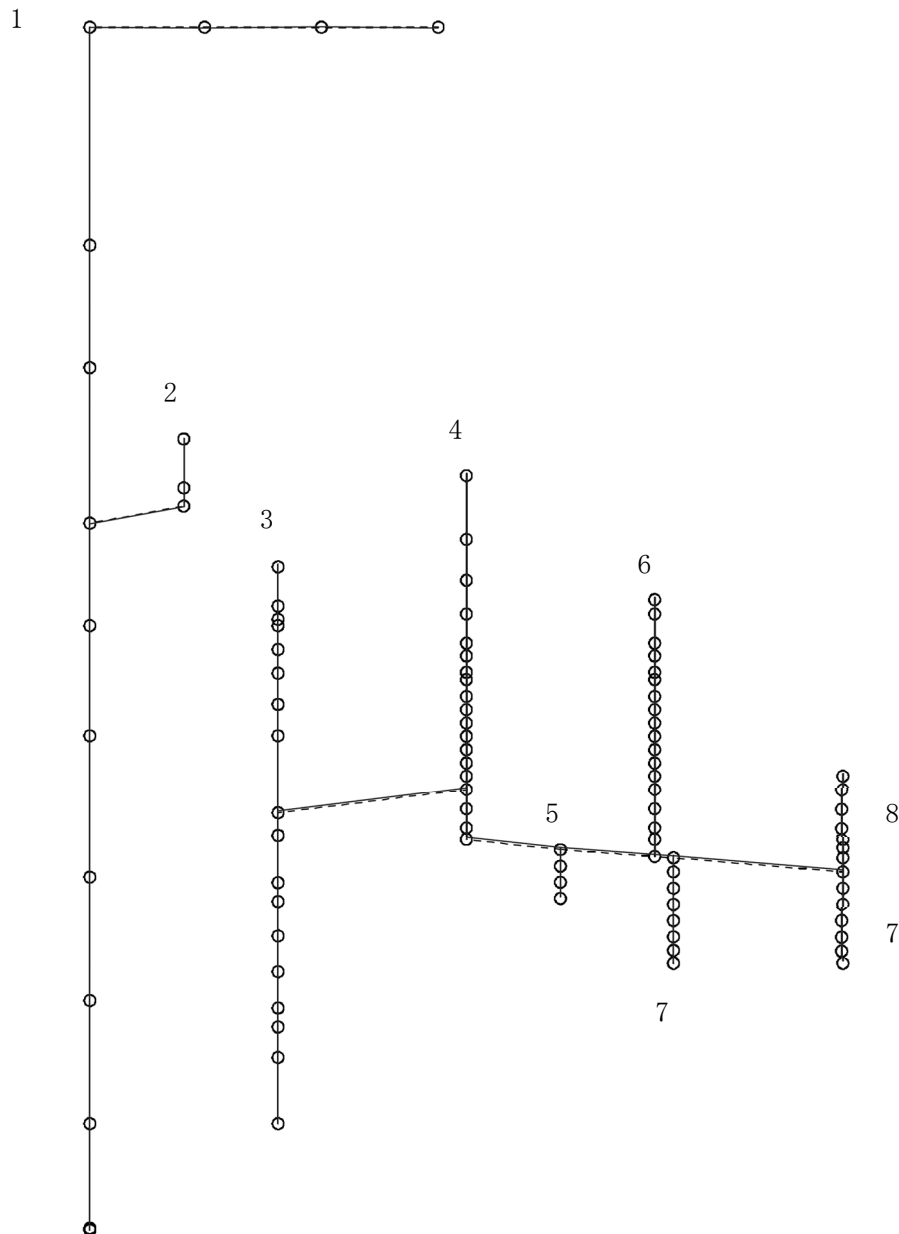


図 4-279 第 4 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋及び屋根トラス | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器ドライウェル上鏡 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.051 刺激係数 ; -0.022

0. 10.

K6 ① VI-2-3-1 R0

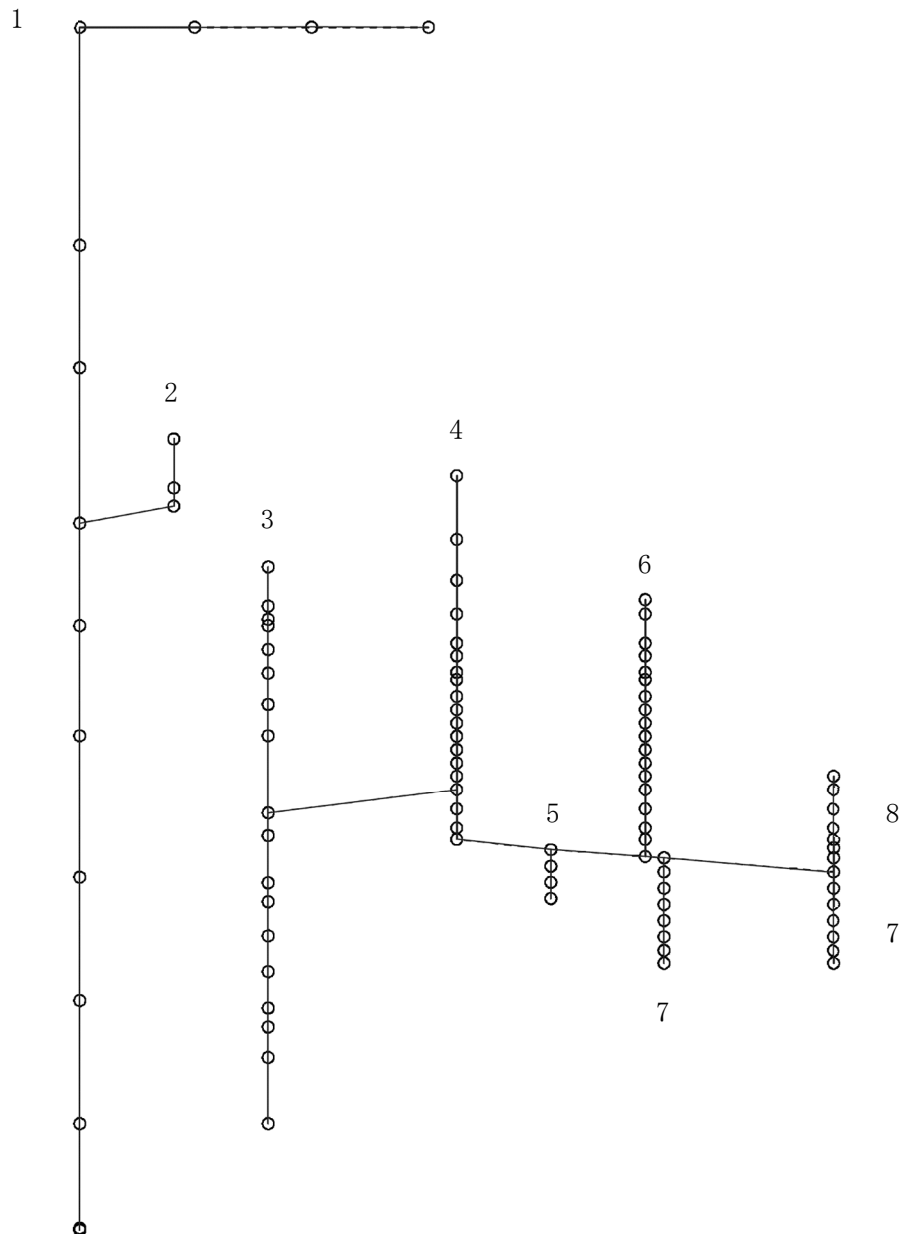
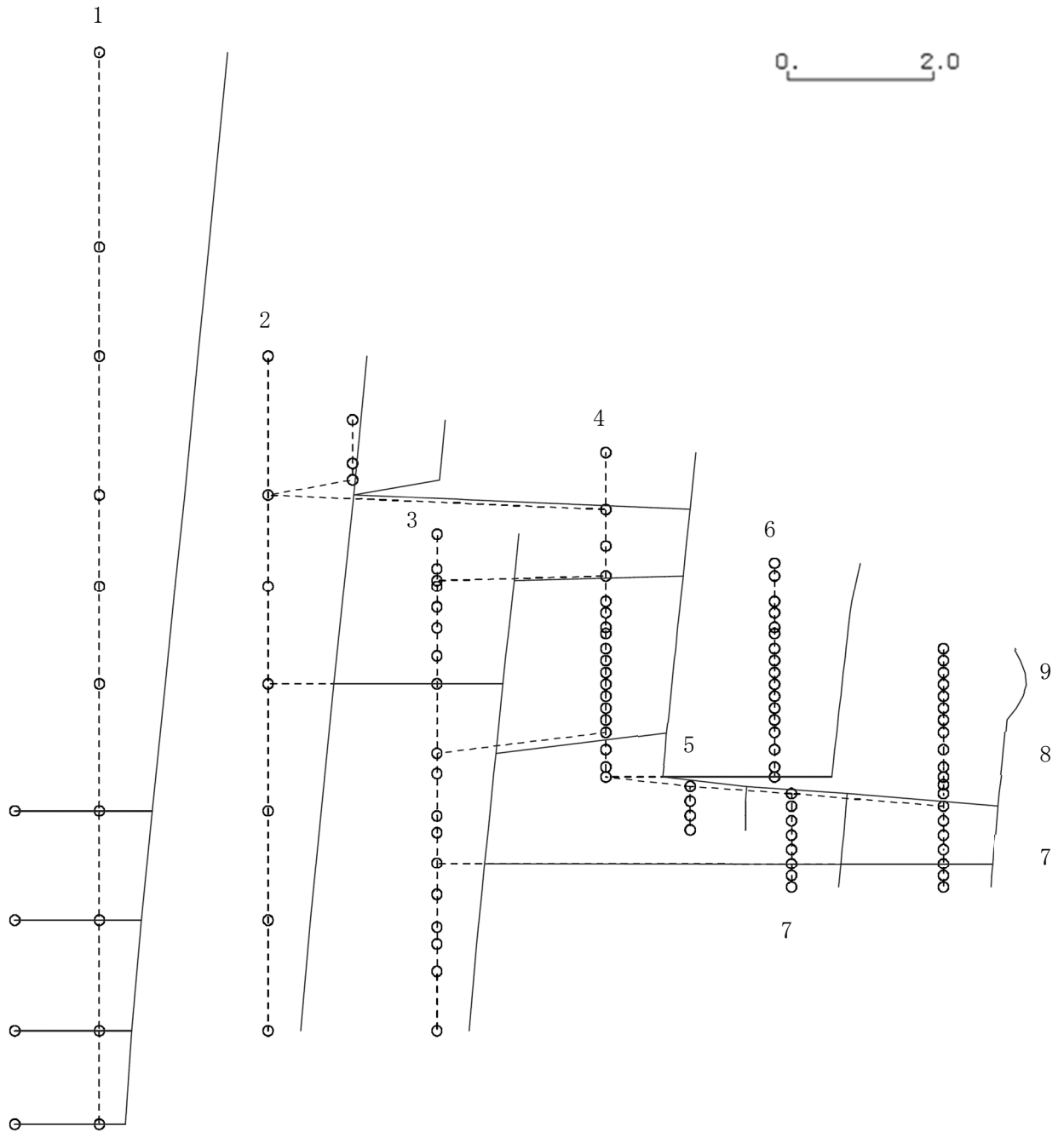


図 4-280 第 5 次刺激関数モード (鉛直方向, Sd-8)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.439 刺激係数 ; 1.583



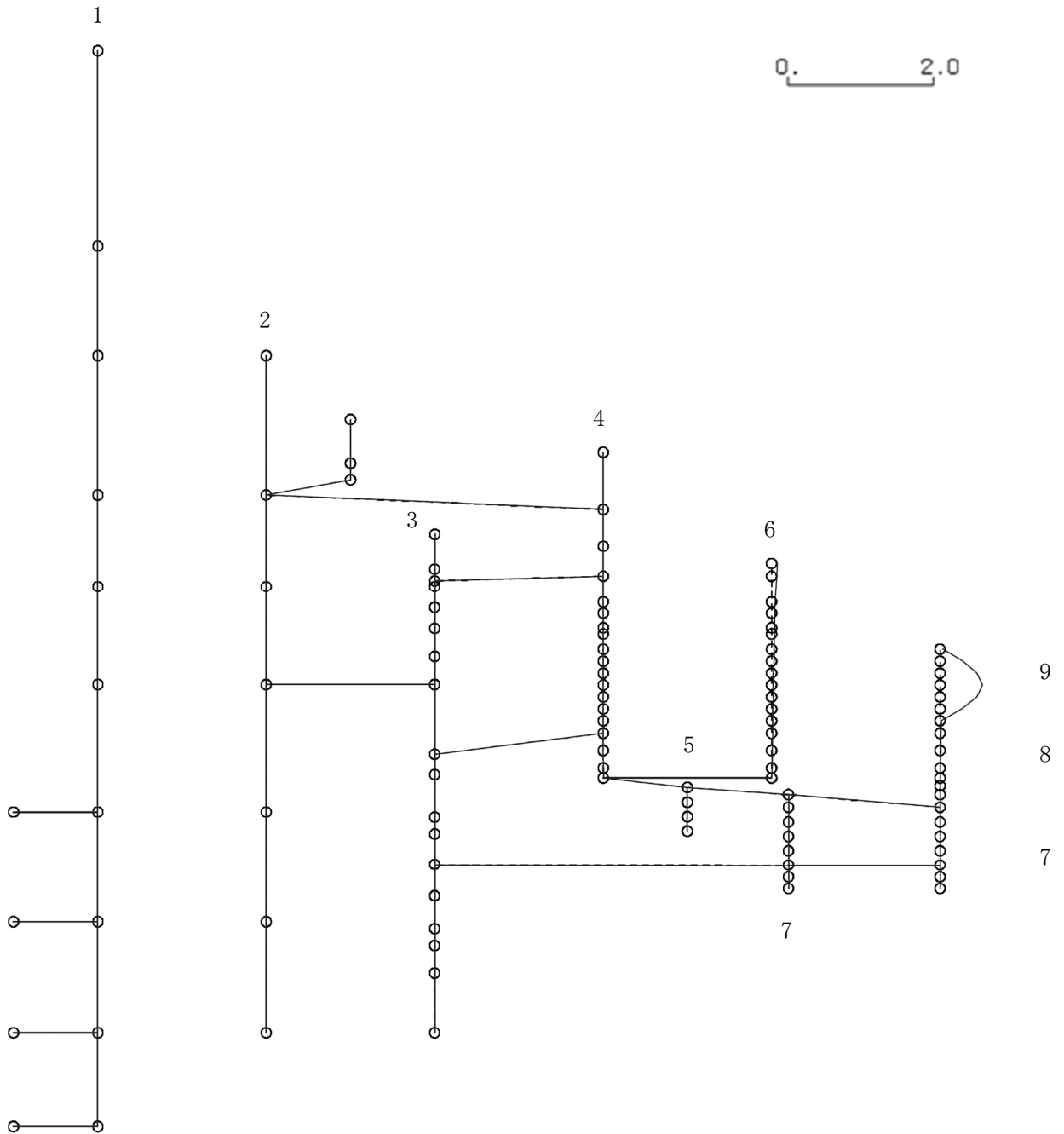
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-281 第 1 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.523



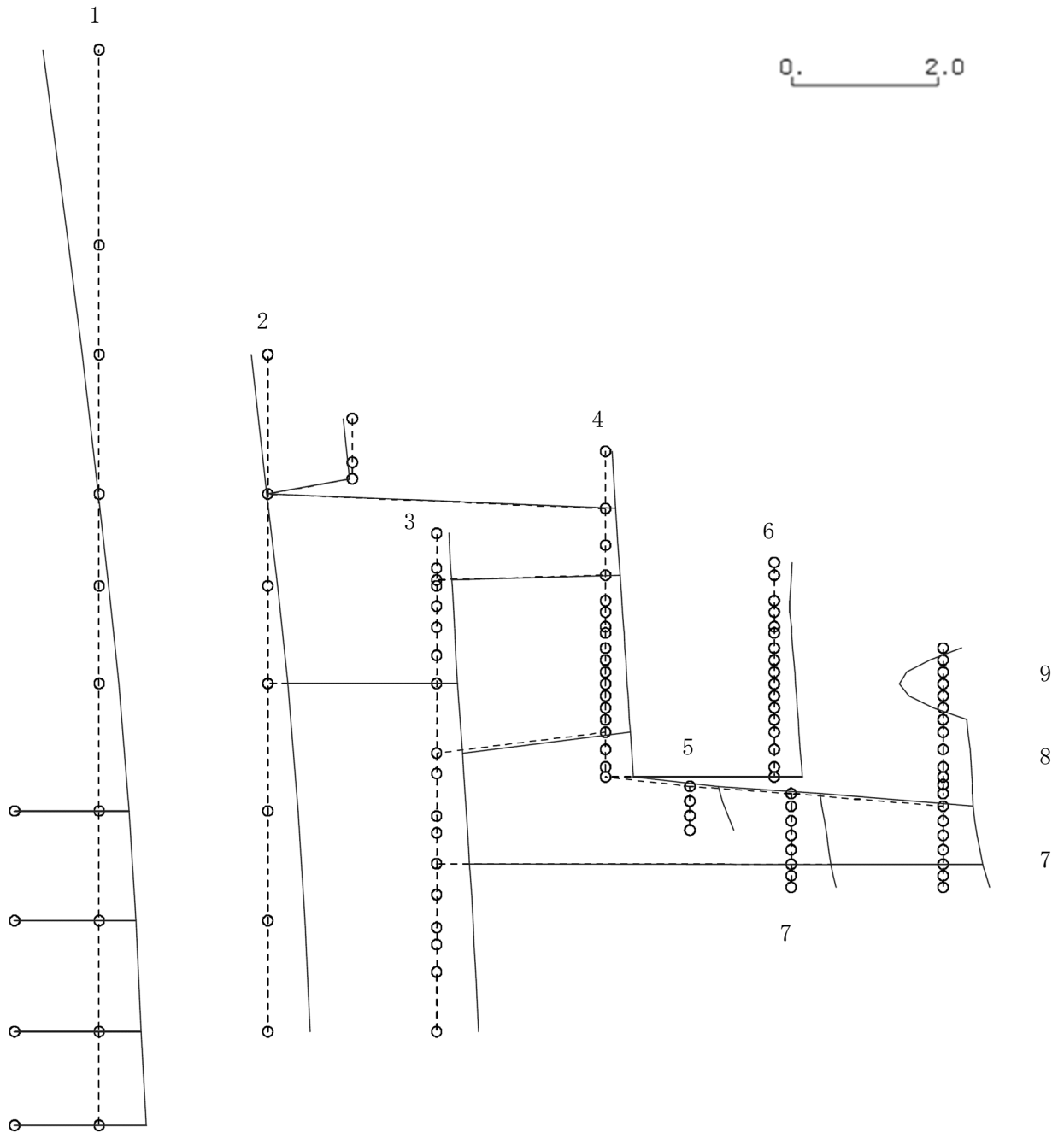
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-282 第 2 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.192 刺激係数 ; 0.693



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-283 第 3 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; -0.423

K6 ① VI-2-3-1 R0

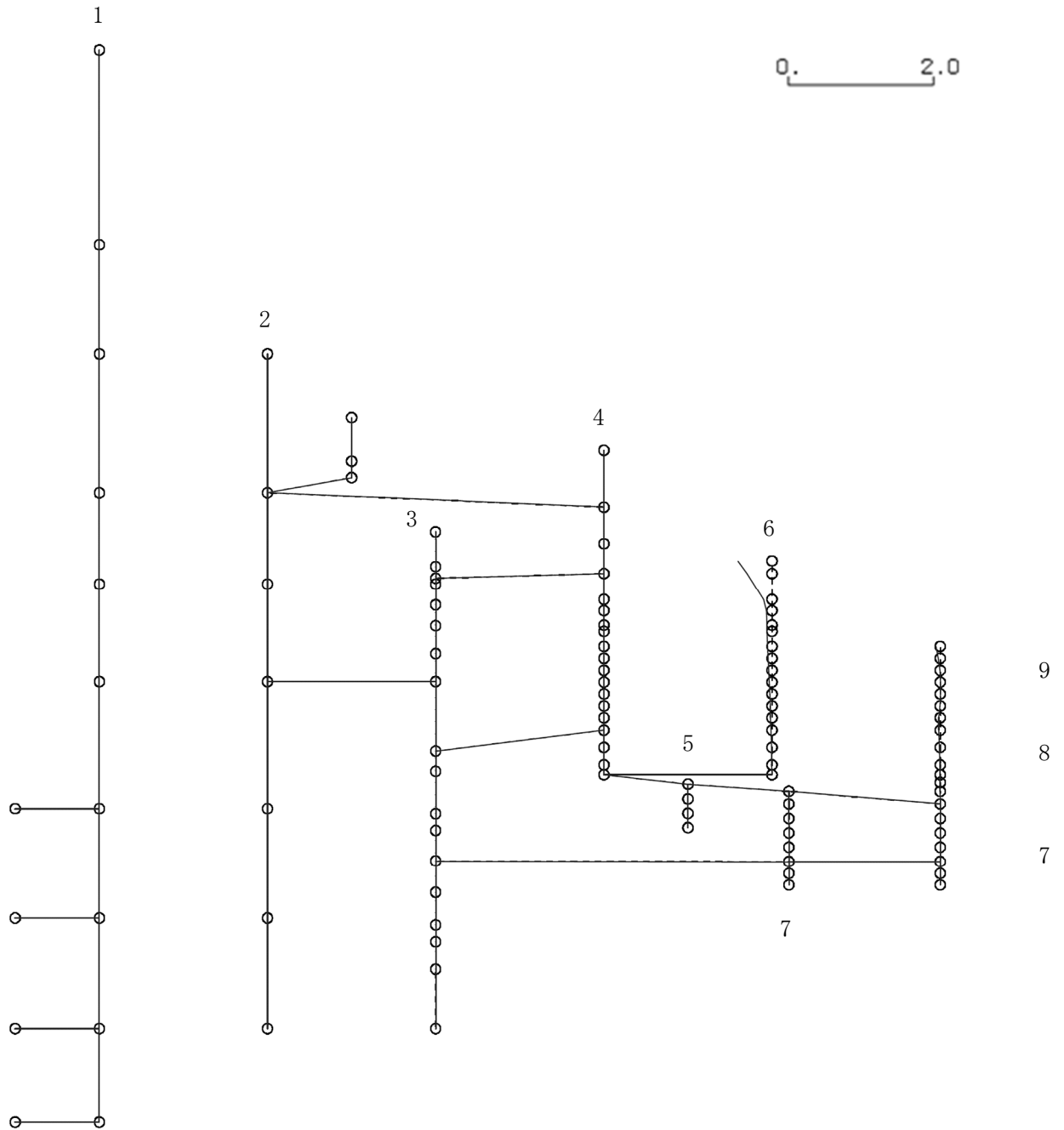
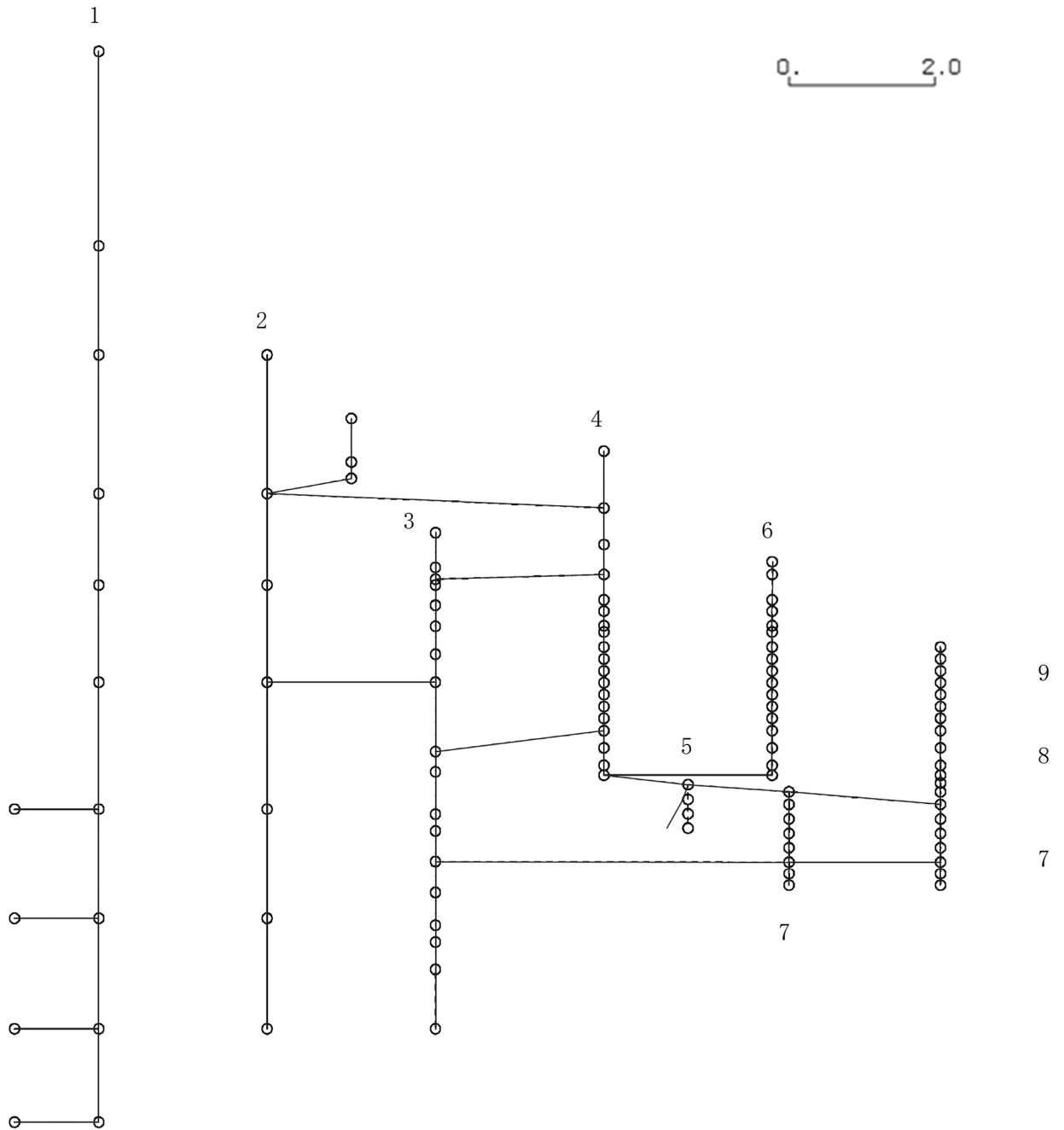


図 4-284 第 4 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; 0.266



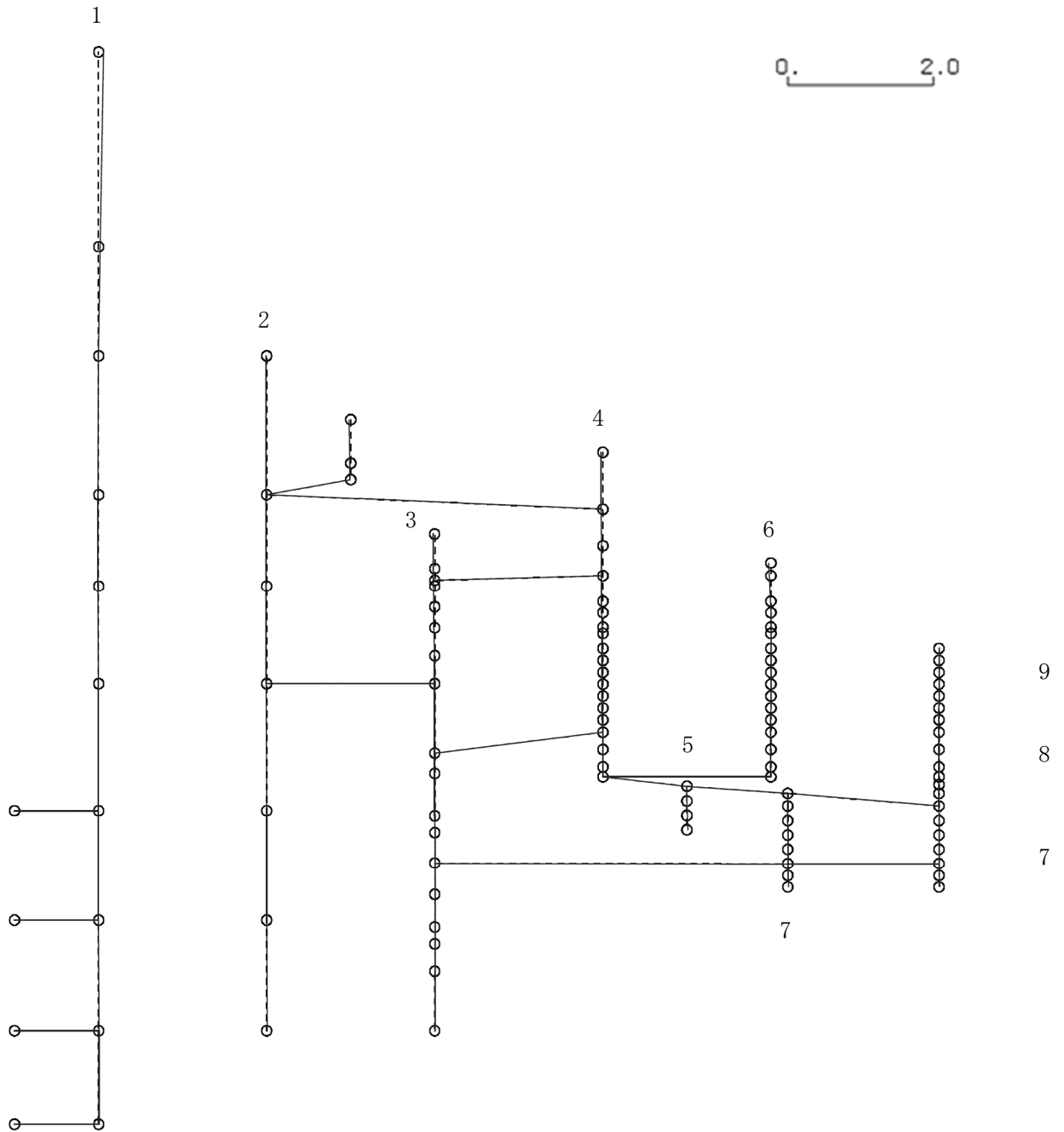
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-285 第 5 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.091 刺激係数 ; 0.061



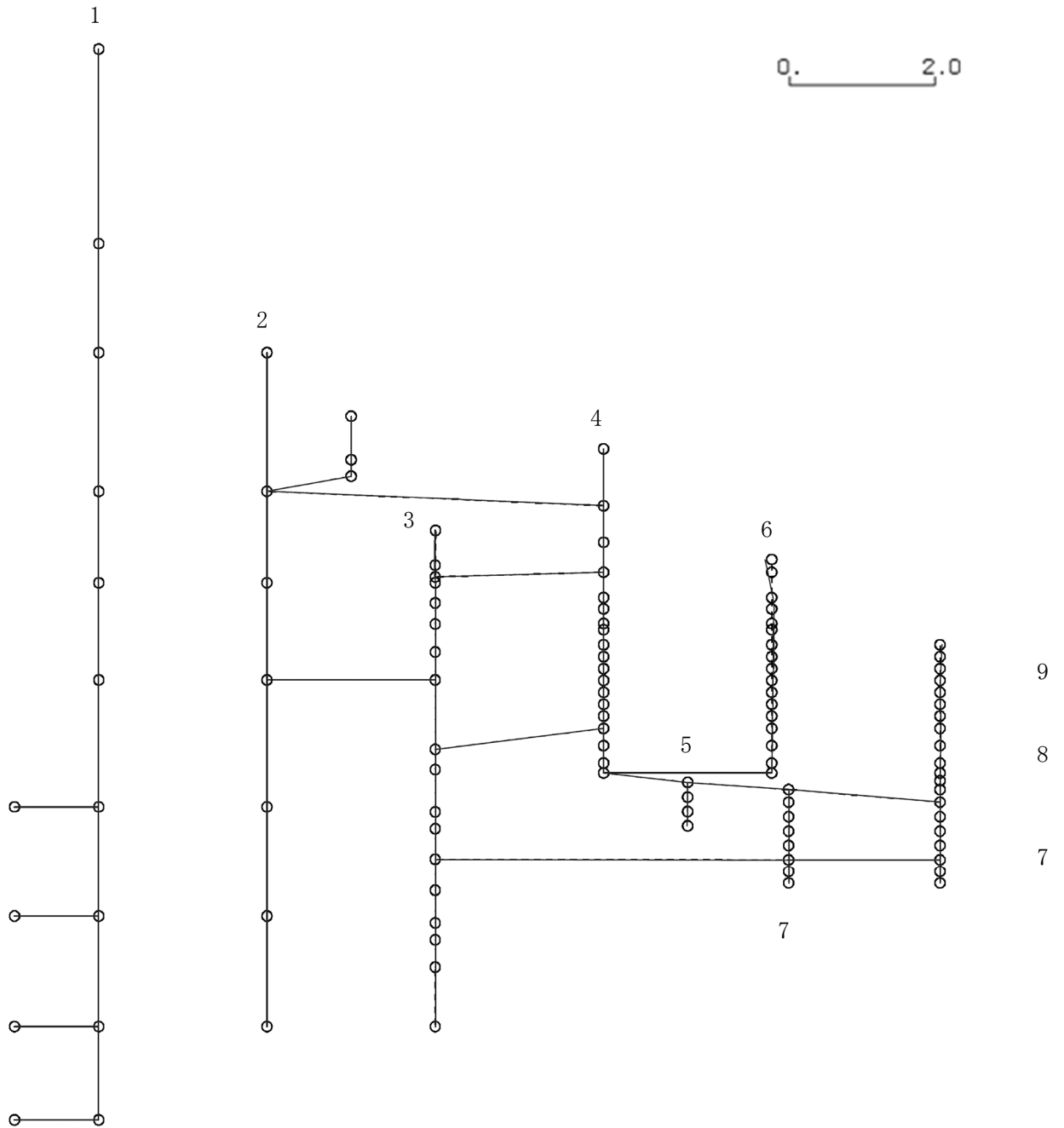
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-286 第 6 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; -0.087



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-287 第 7 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; 0.044

K6 ① VI-2-3-1 R0

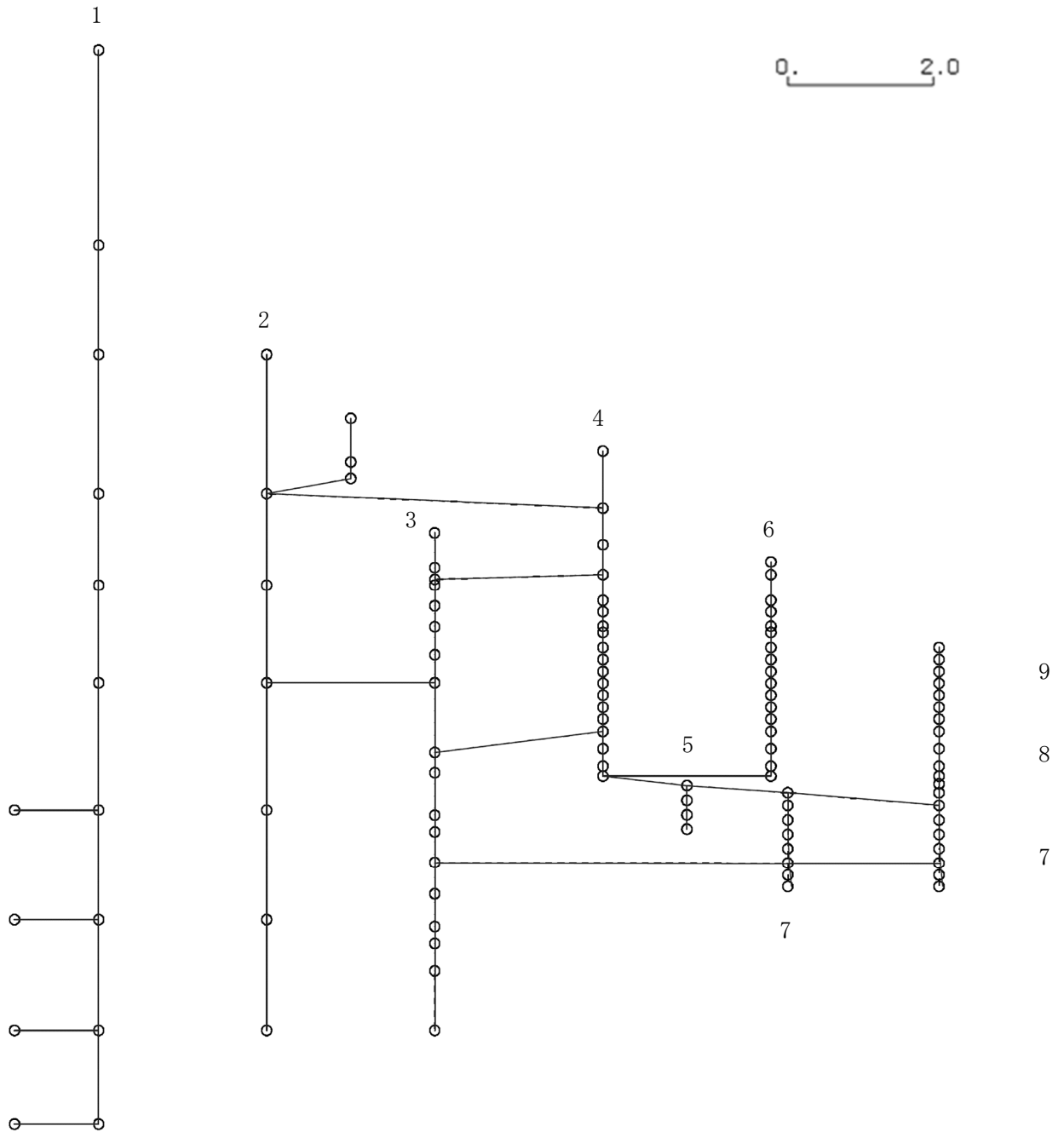
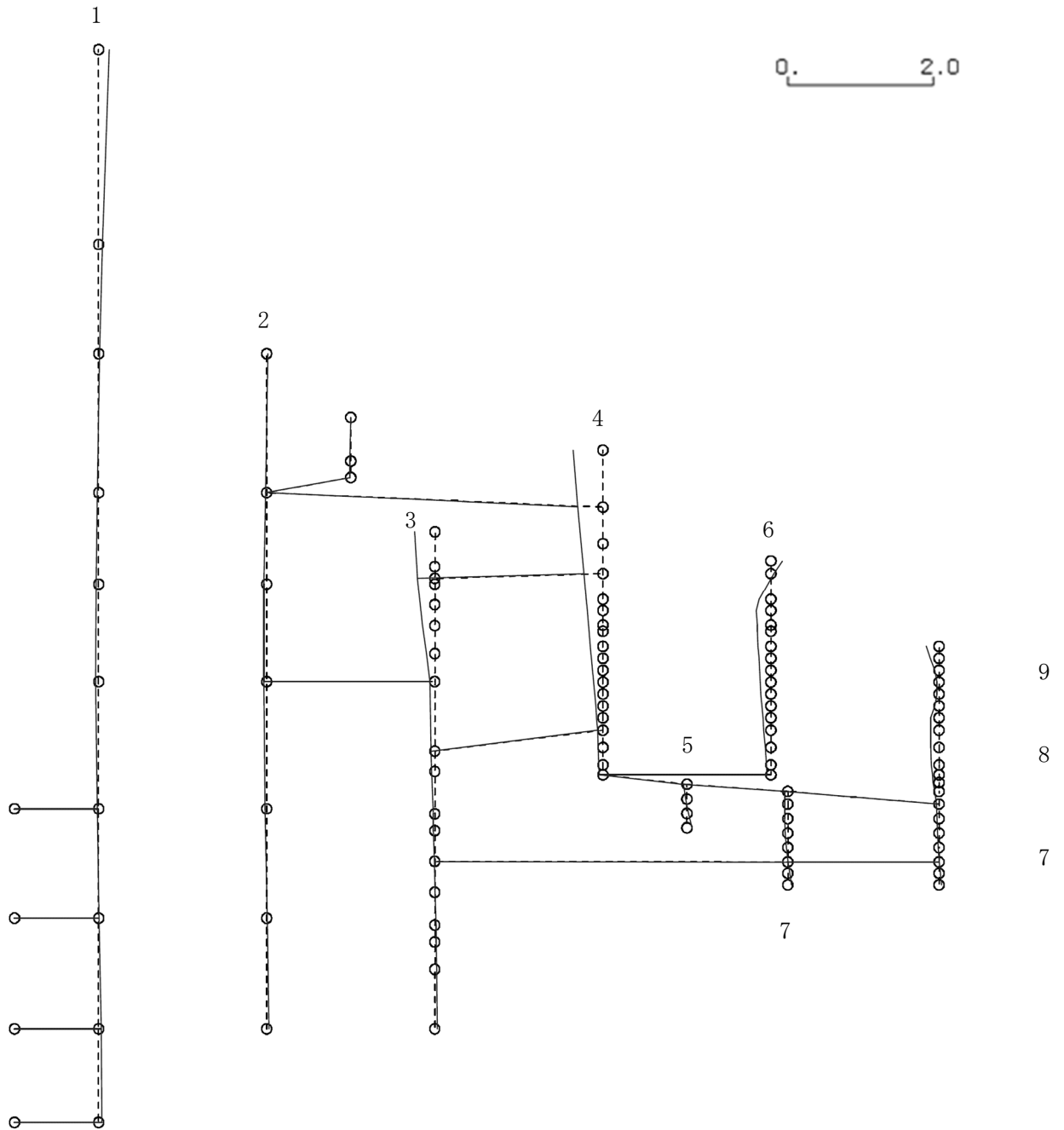


図 4-288 第 8 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.079 刺激係数 ; -0.371



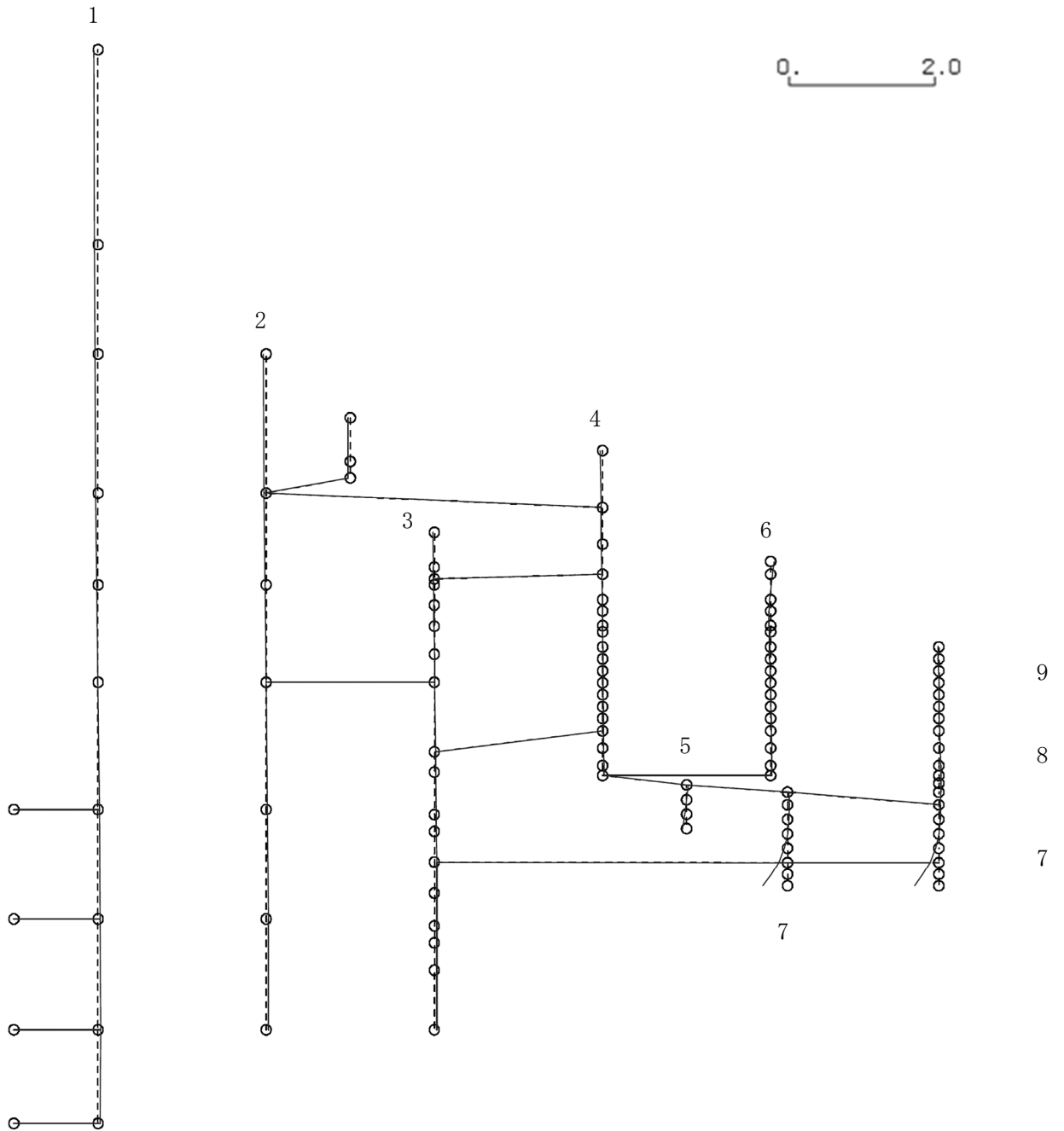
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-289 第 9 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; -0.304



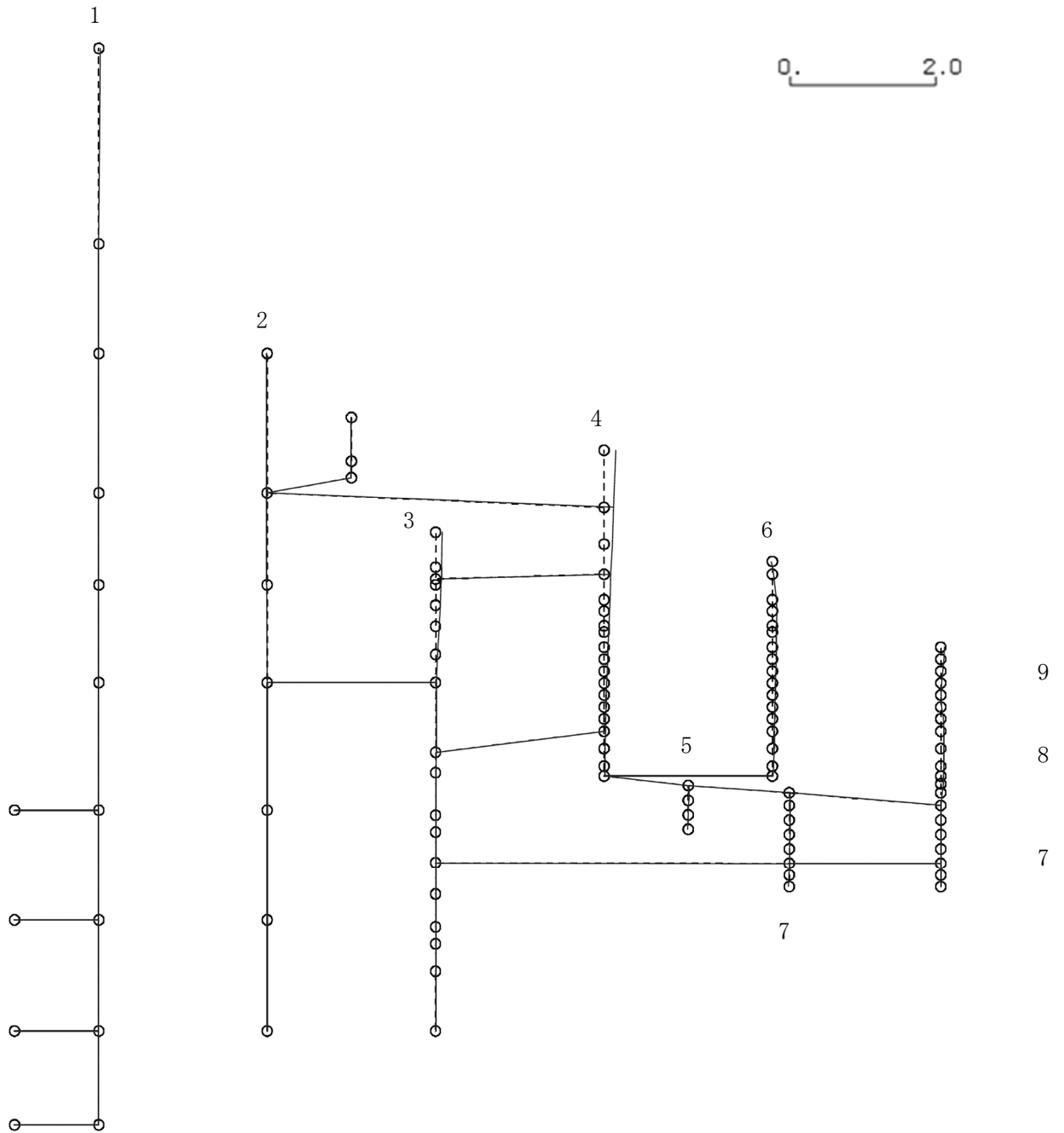
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-290 第 10 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; 0.144



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-291 第 11 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.072

K6 ① VI-2-3-1 R0

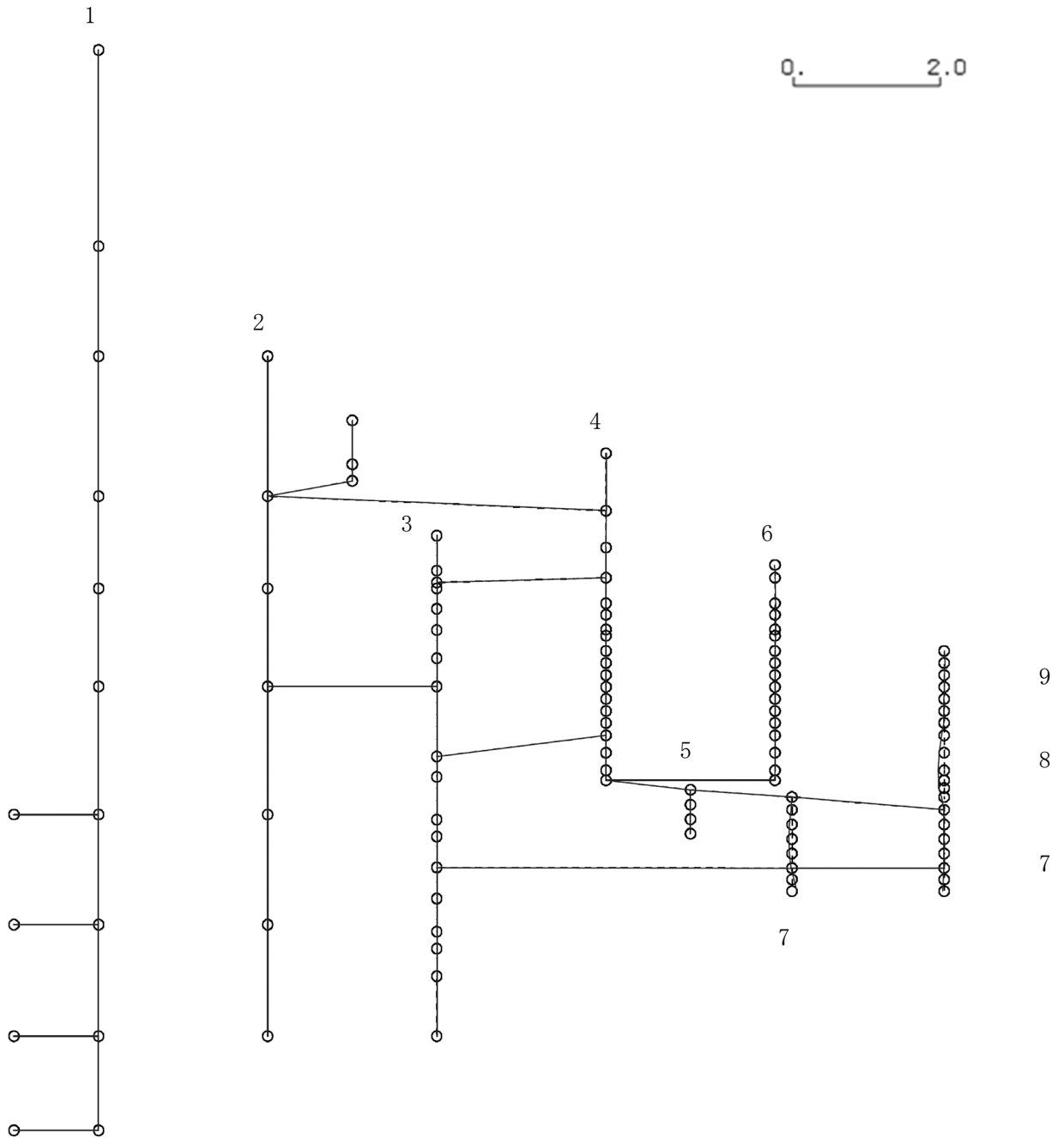


図 4-292 第 12 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.117

K6 ① VI-2-3-1 R0

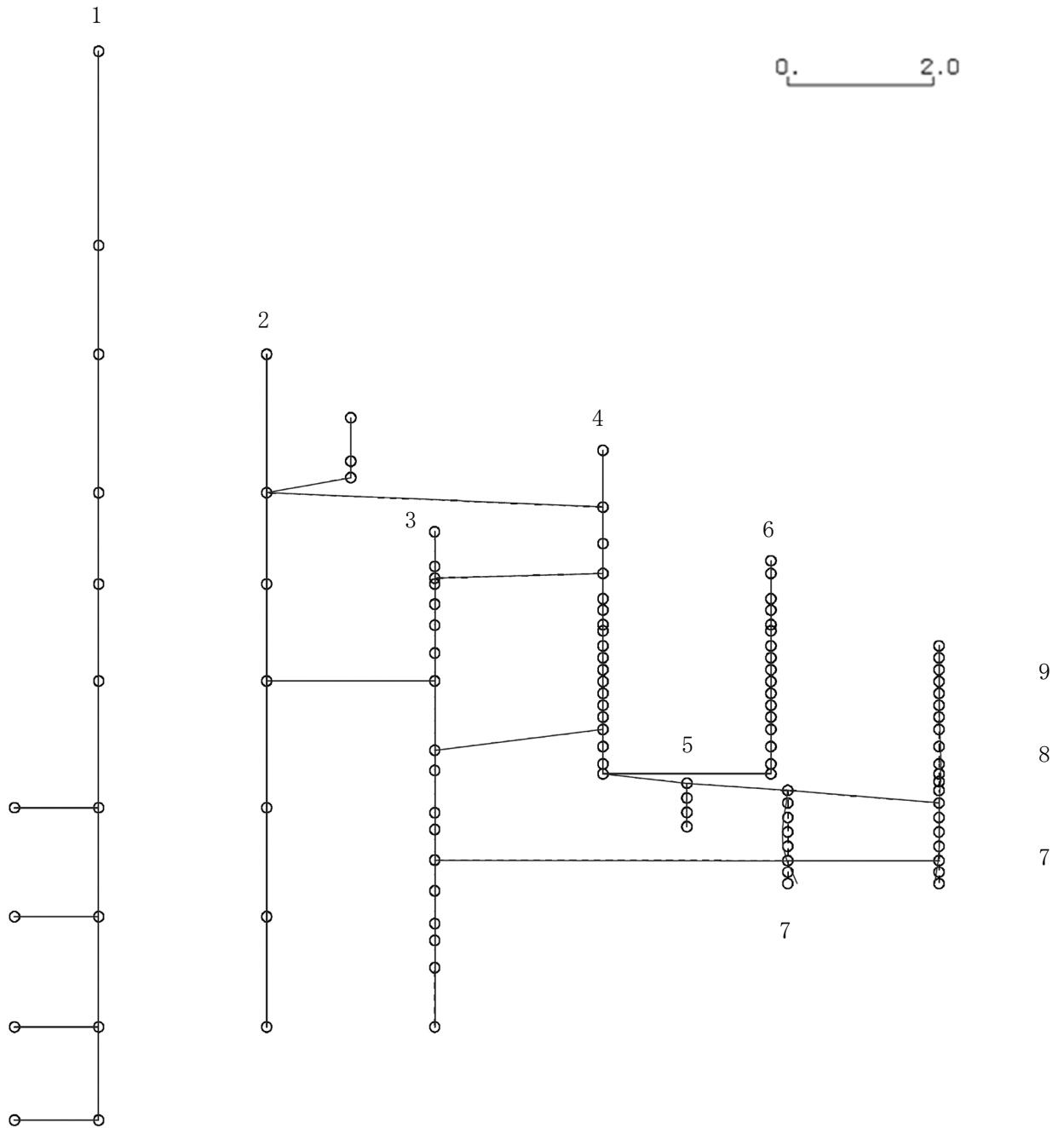
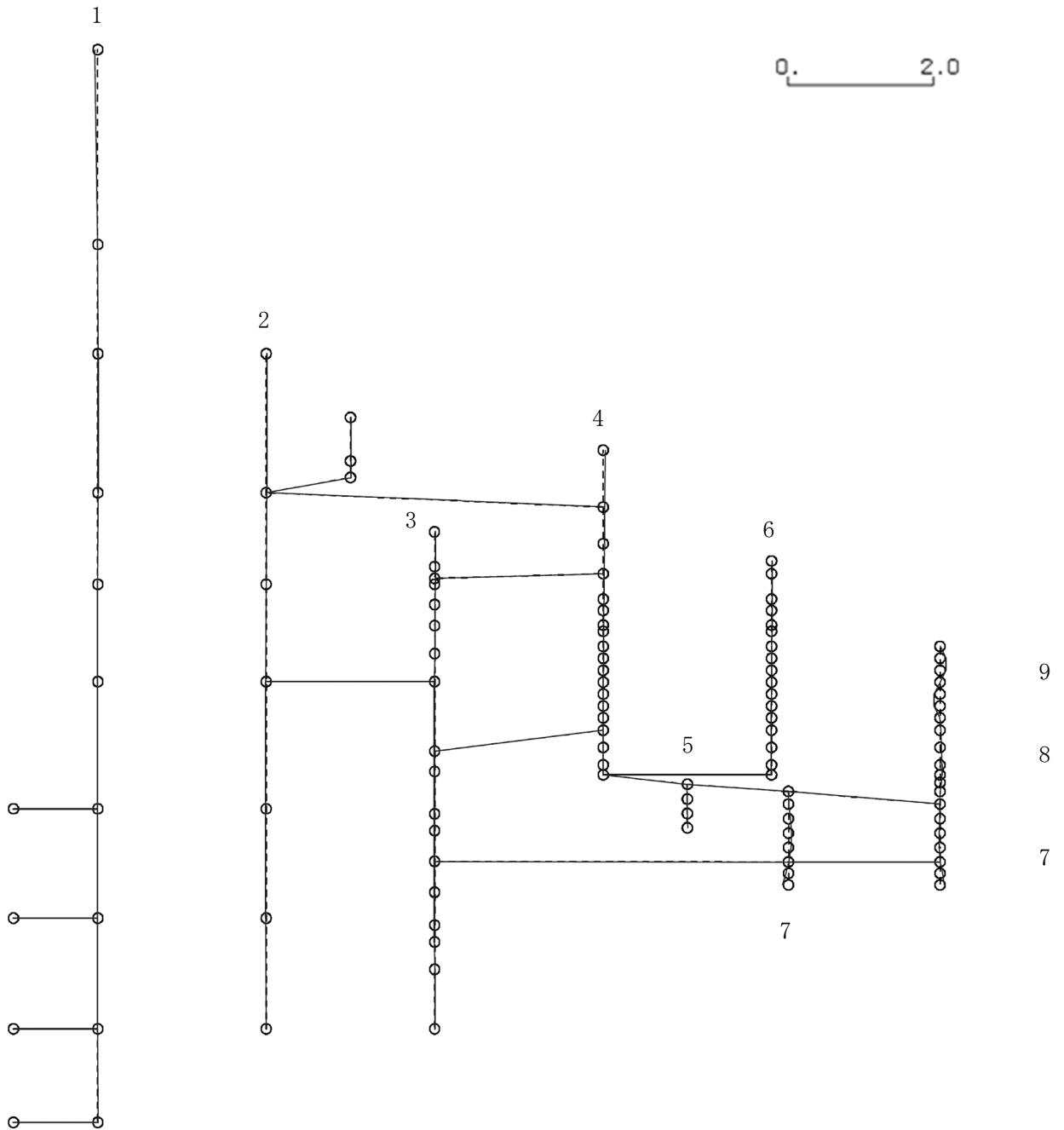


図 4-293 第 13 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.124



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-294 第 14 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.111

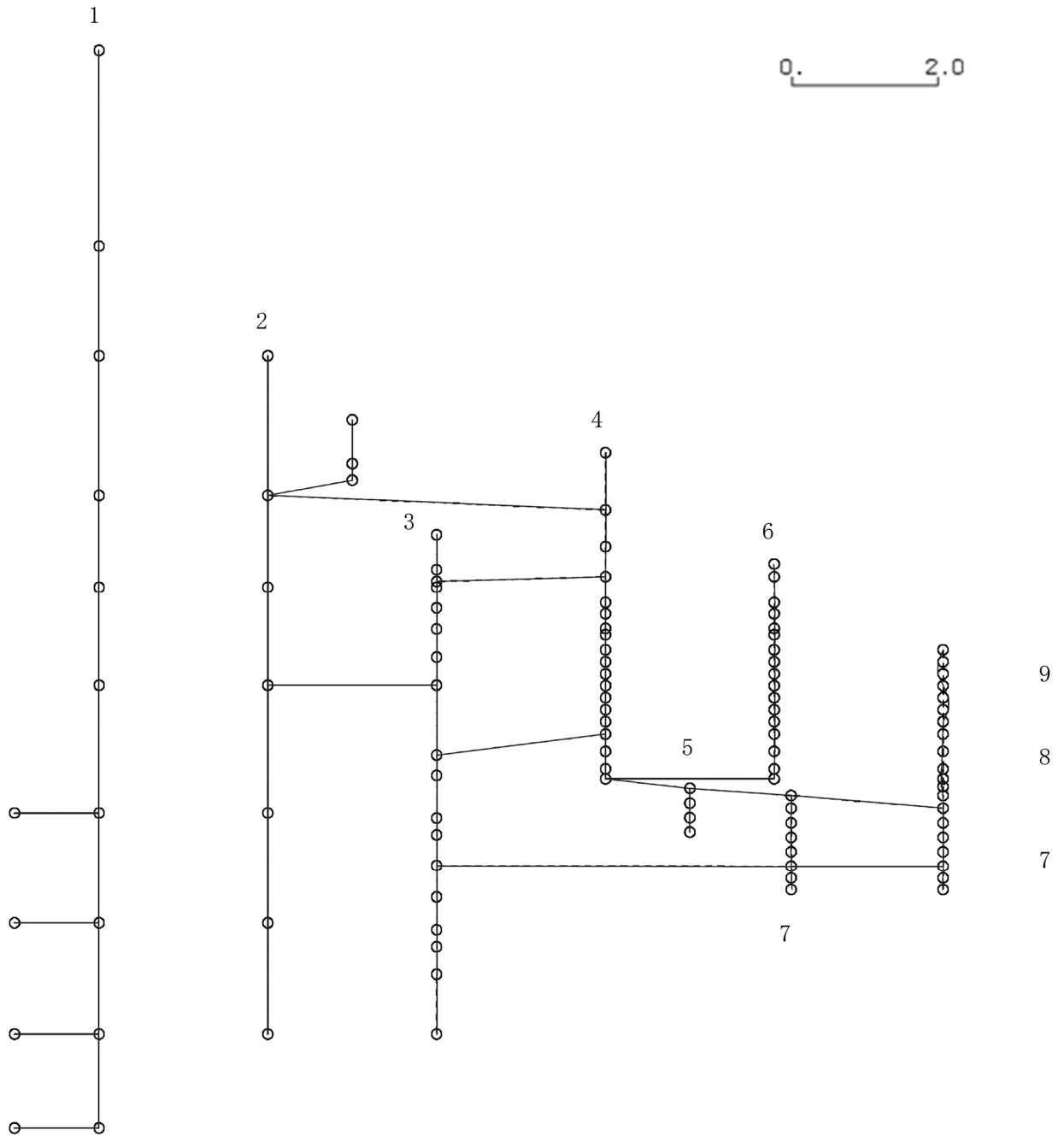
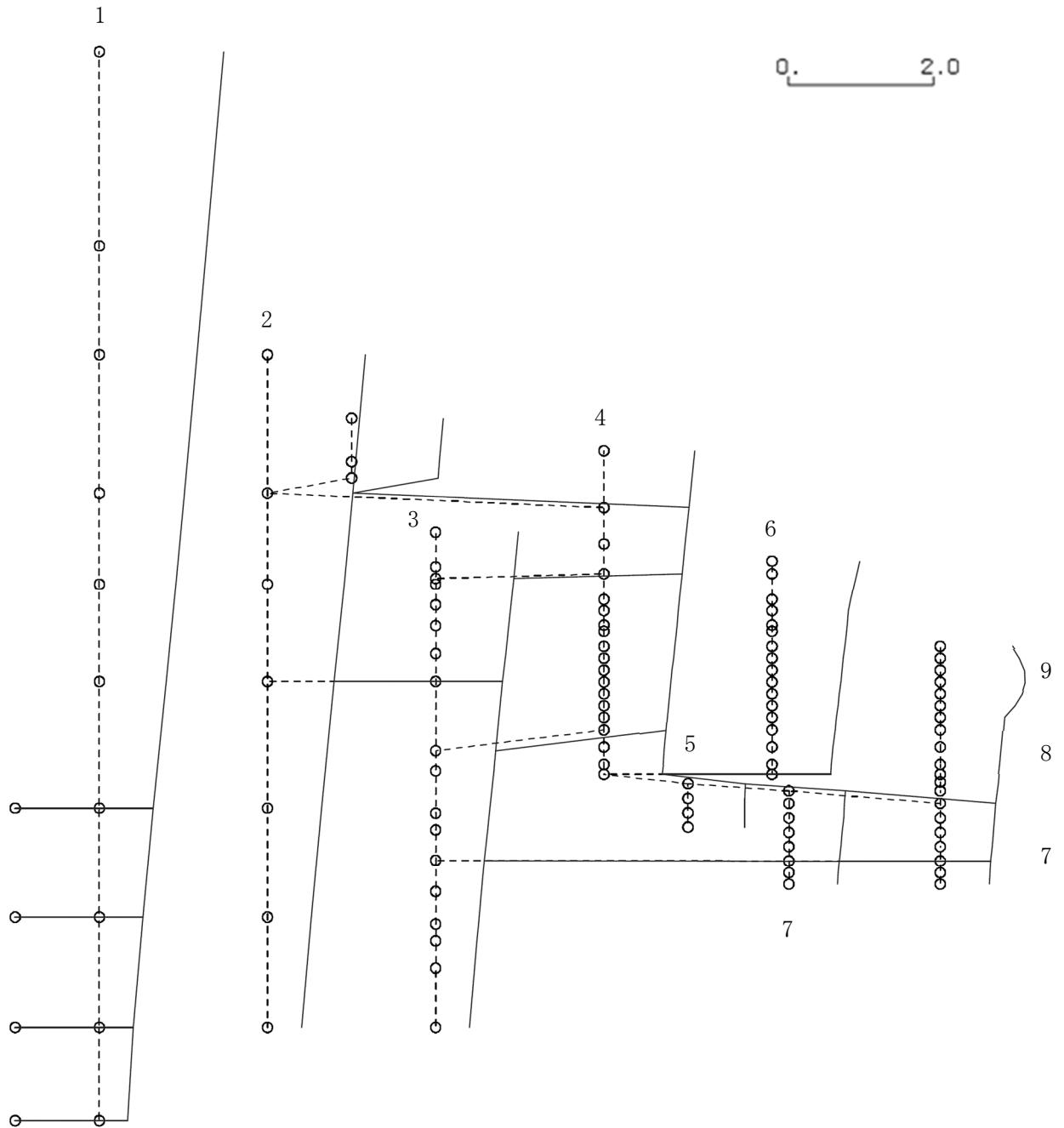


図 4-295 第 15 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.429 刺激係数 ; 1.546



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-296 第 1 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.409

K6 ① VI-2-3-1 R0

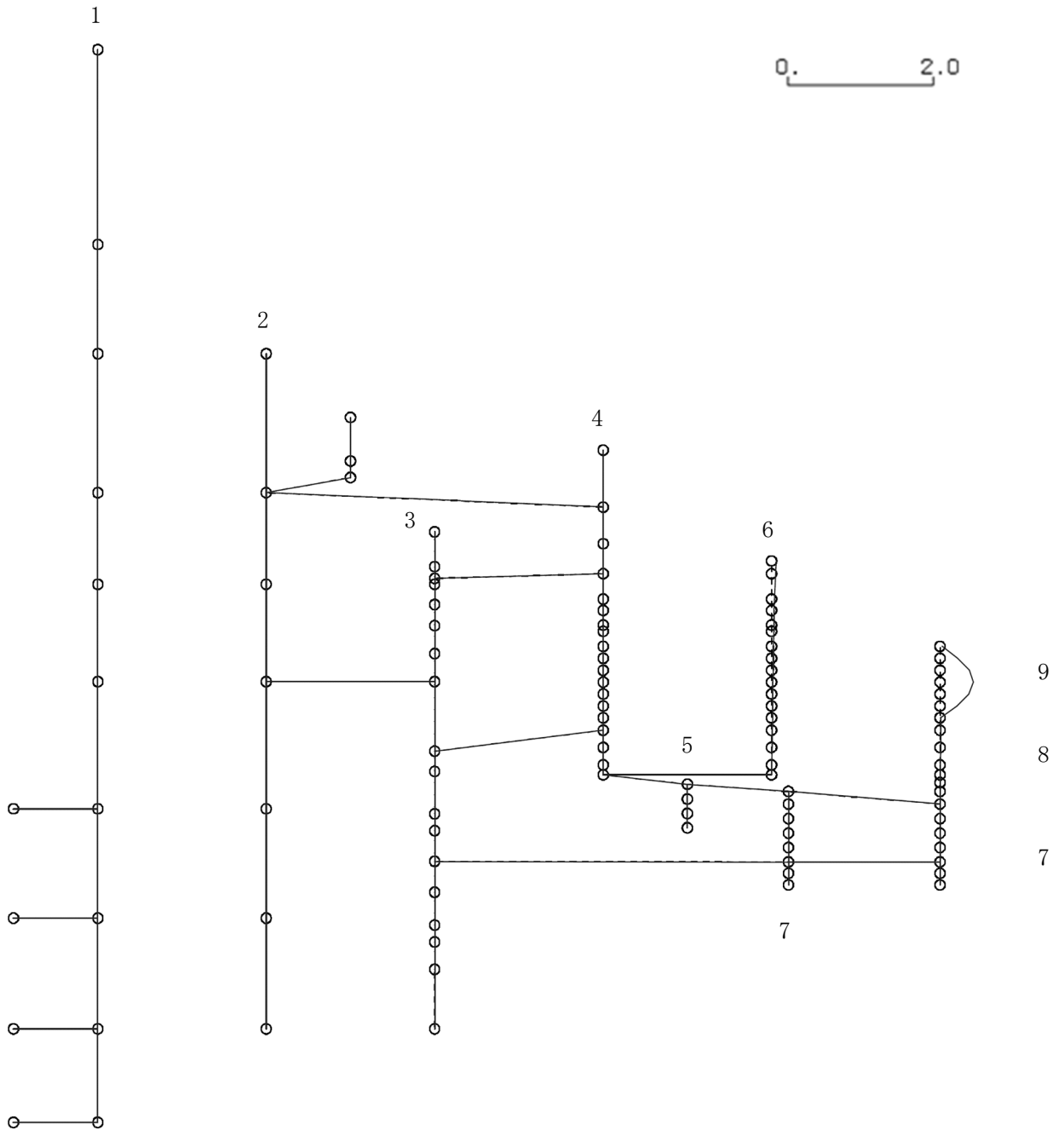
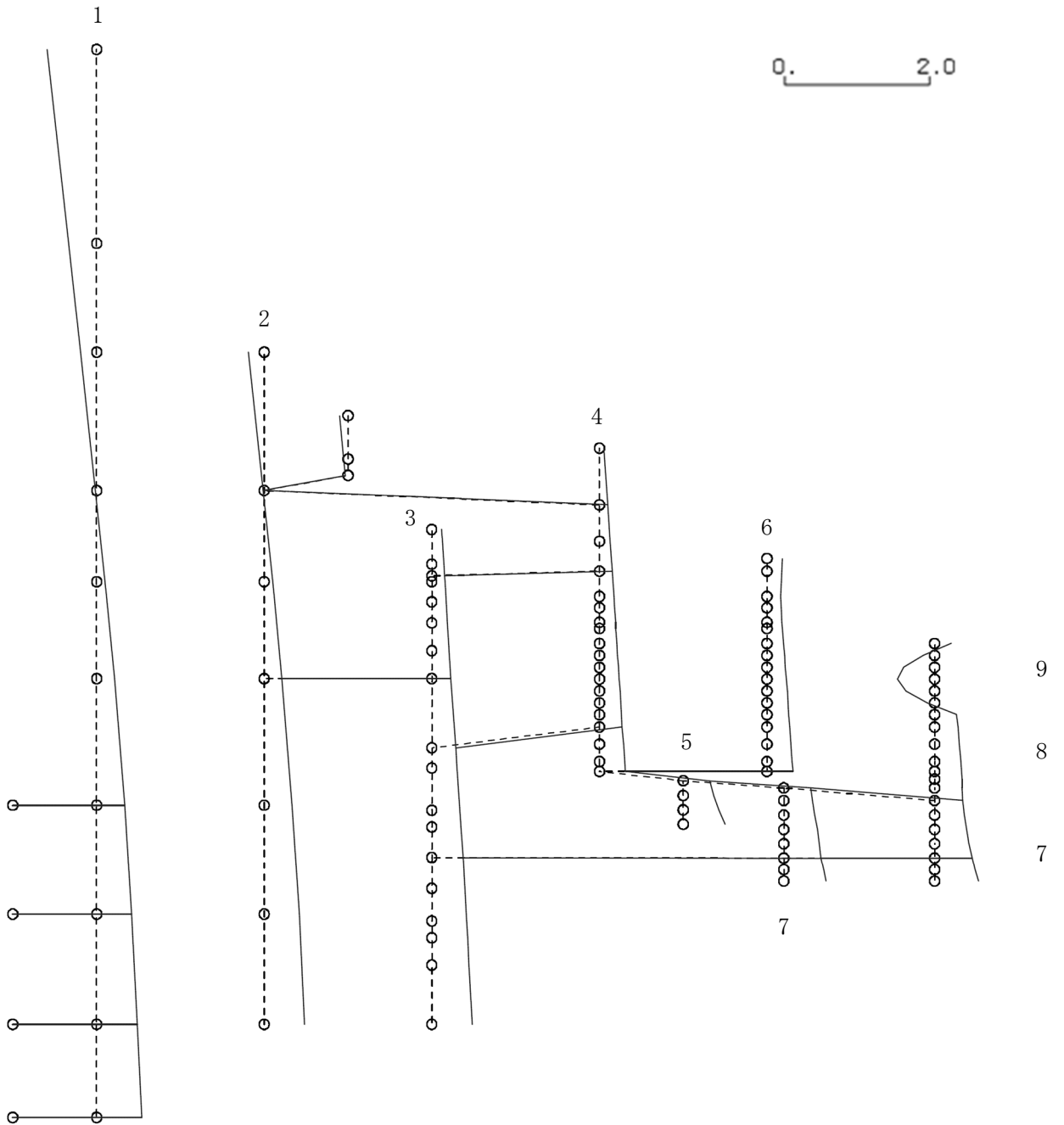


図 4-297 第 2 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.191 刺激係数 ; 0.614



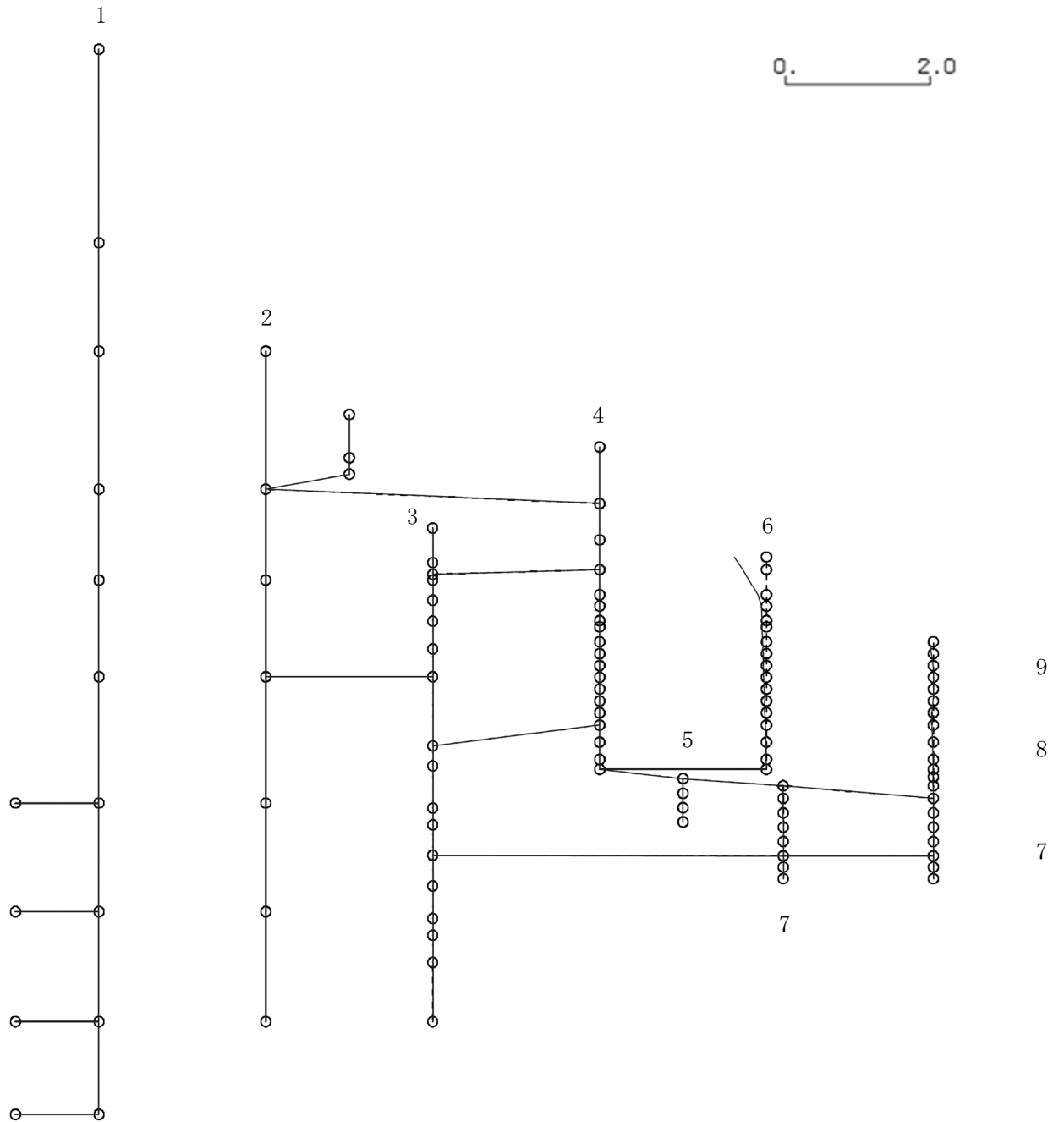
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-298 第 3 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; -0.397



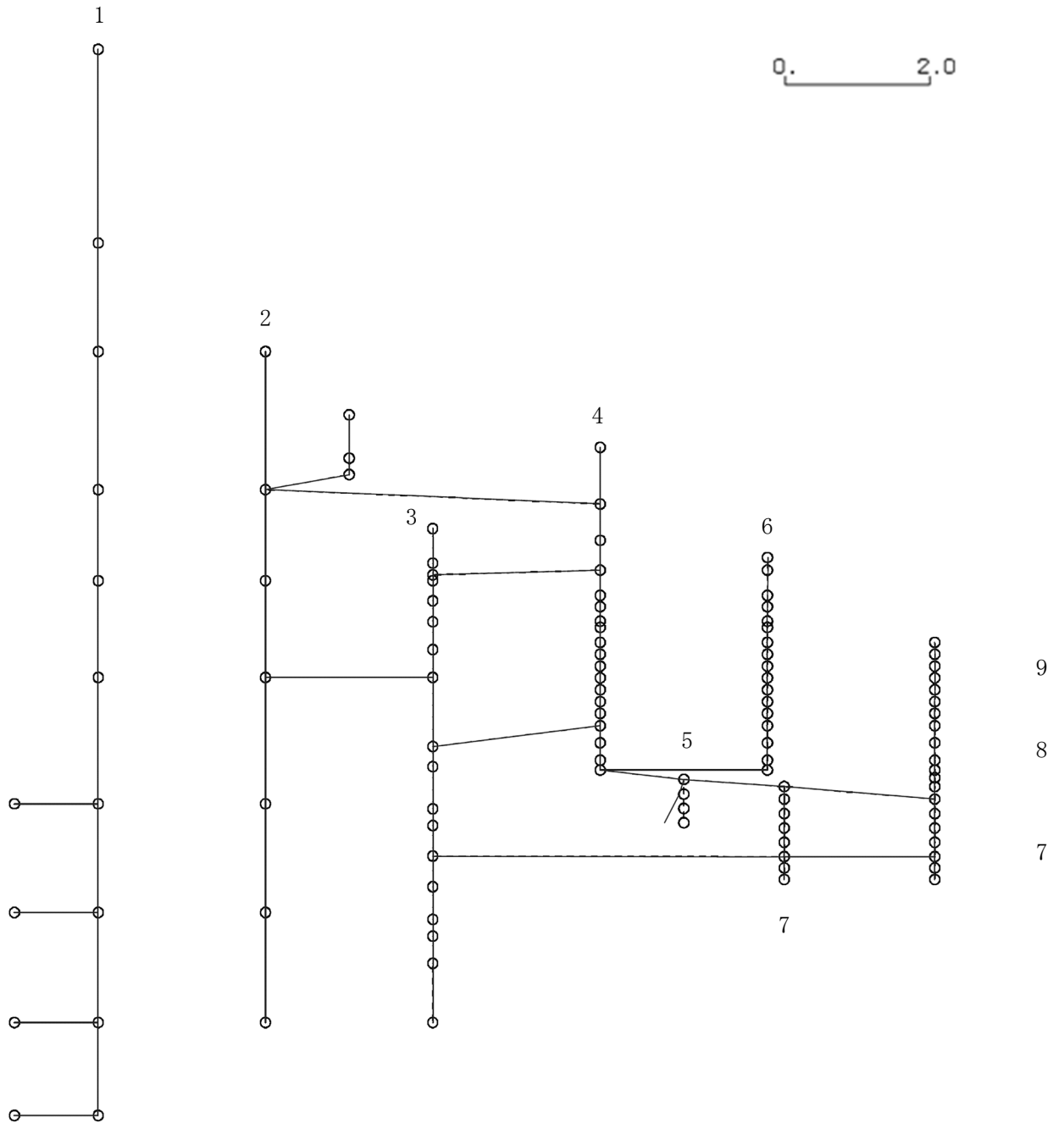
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-299 第 4 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.240



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-300 第 5 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; -0.120

K6 ① VI-2-3-1 R0

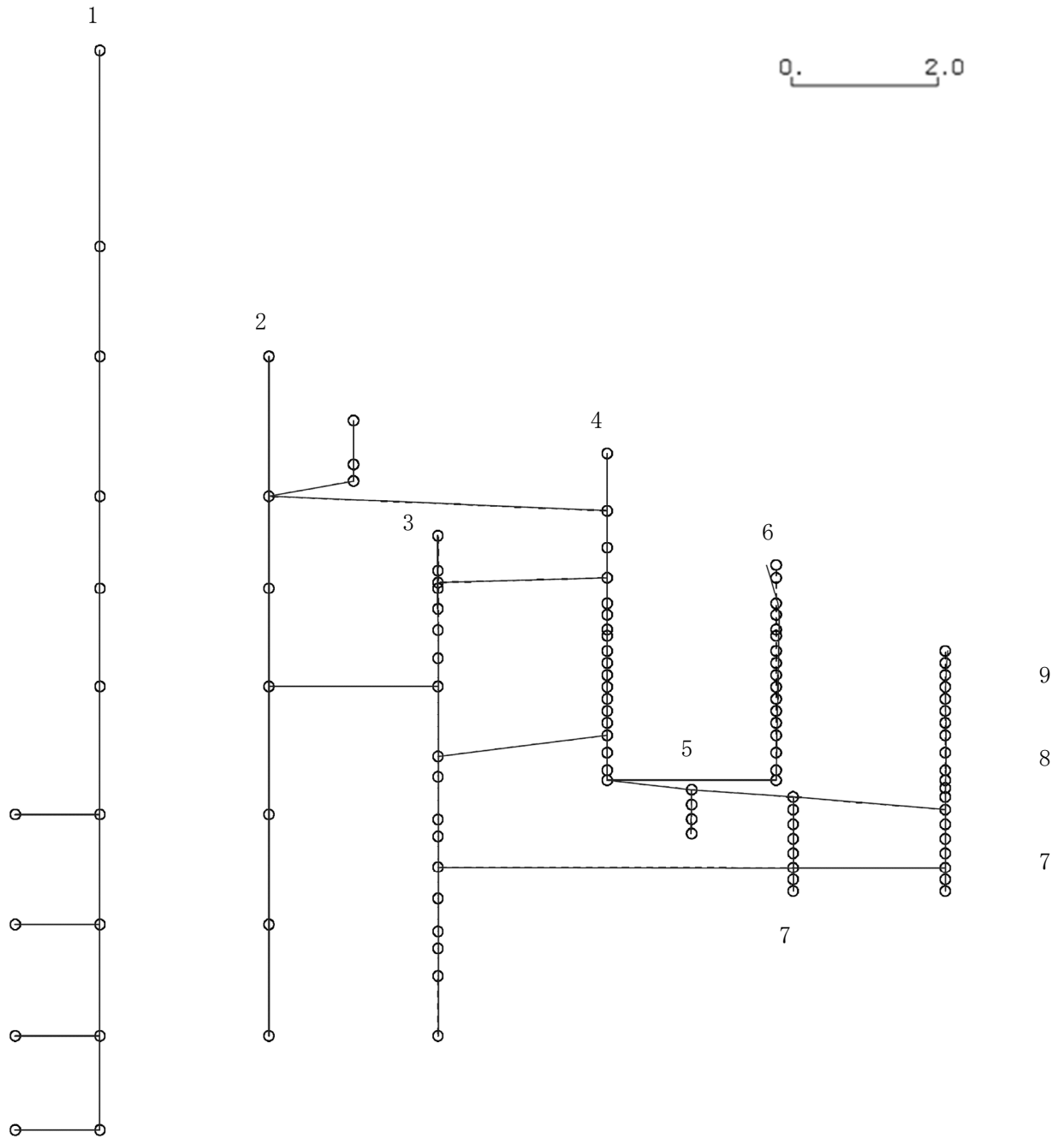


図 4-301 第 6 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; -0.148

K6 ① VI-2-3-1 R0

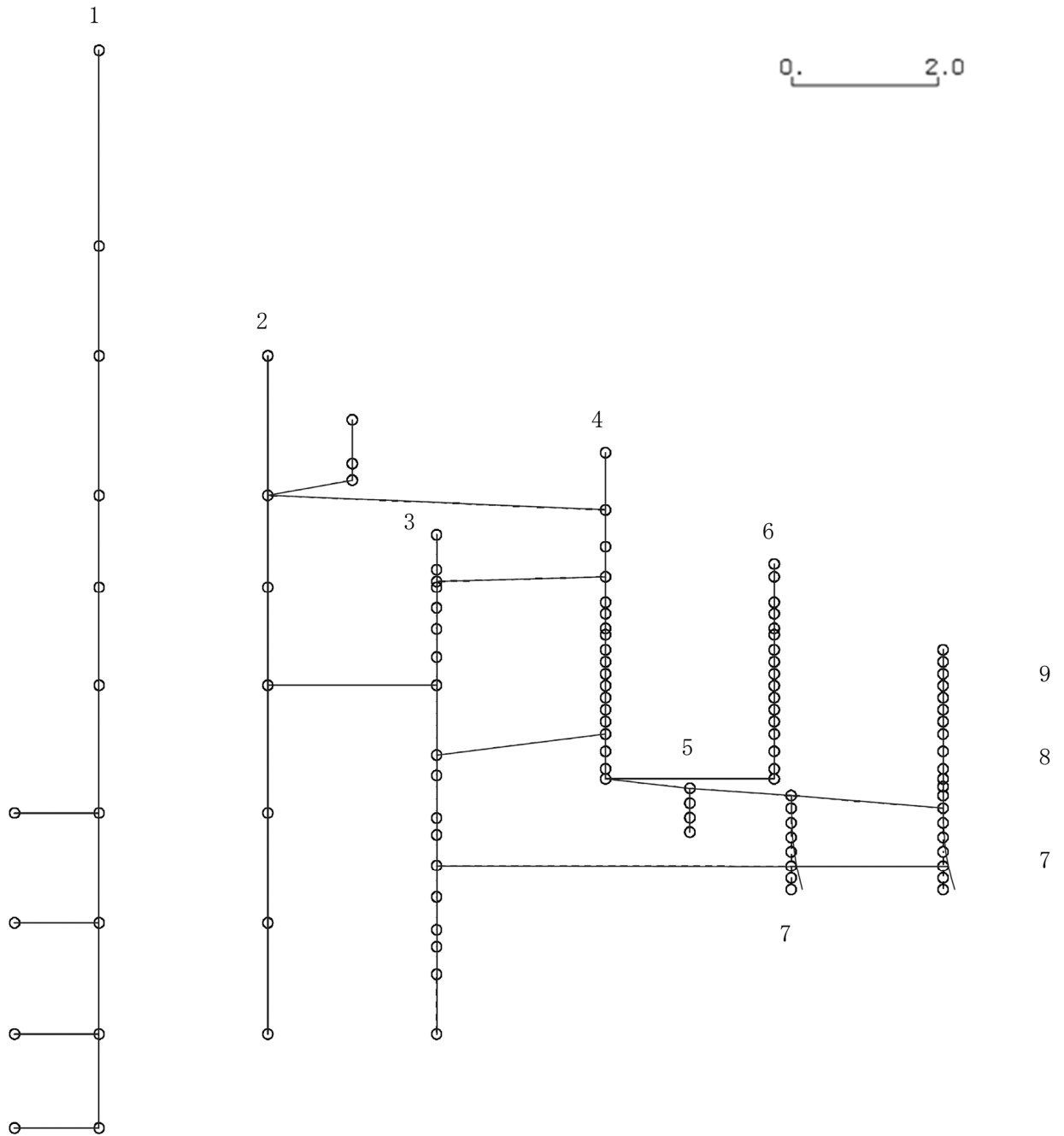
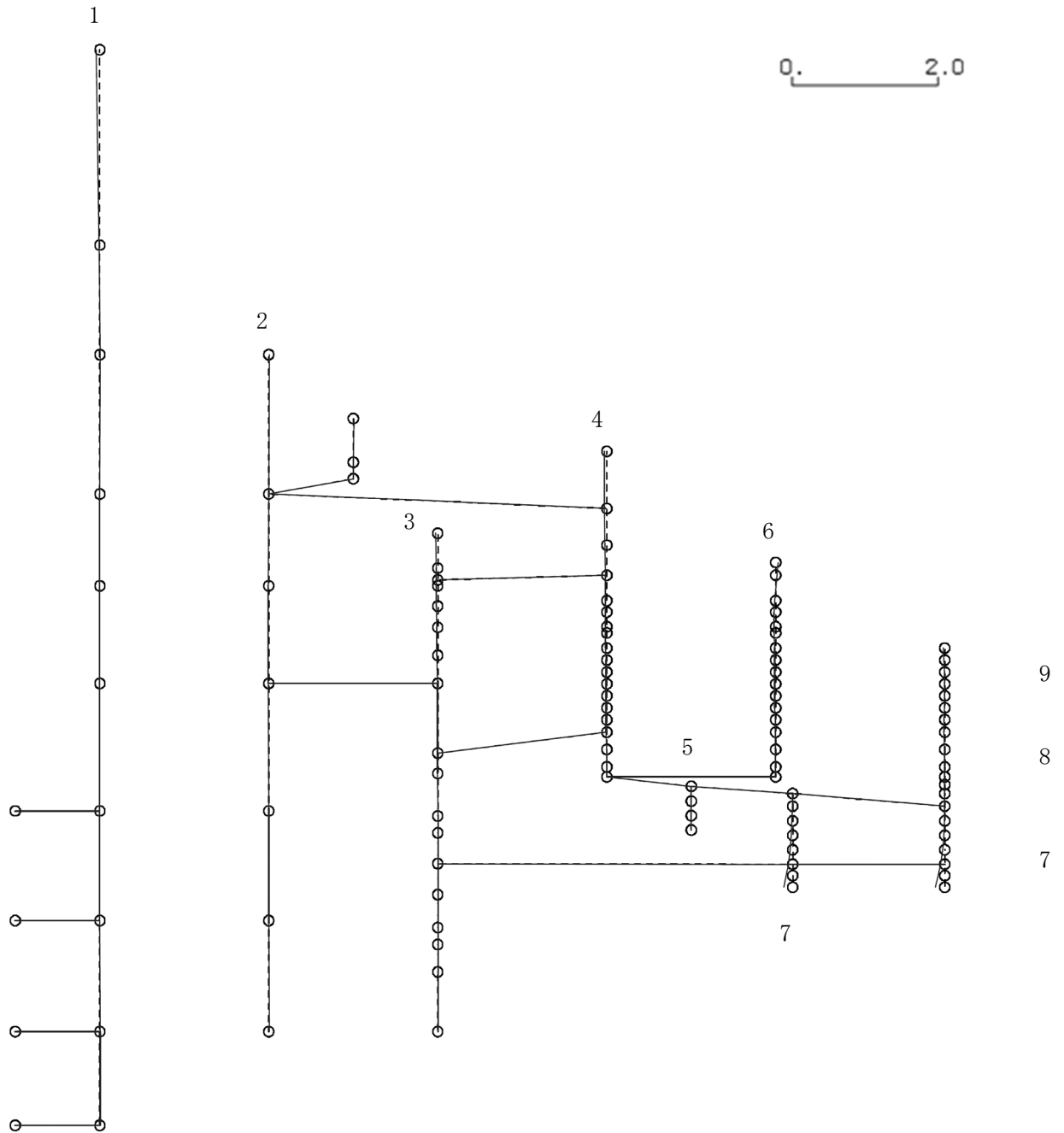


図 4-302 第 7 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.083 刺激係数 ; -0.118



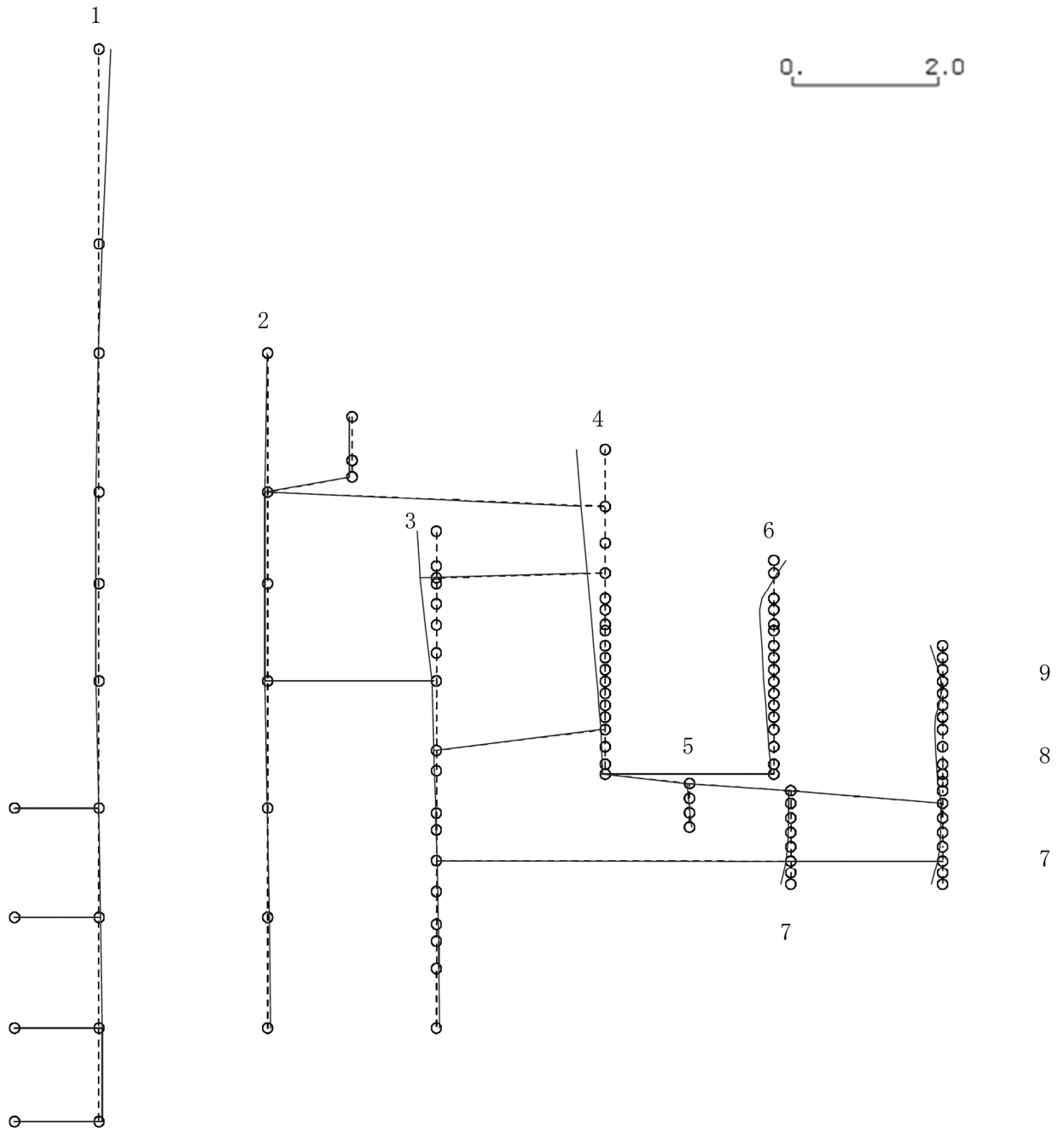
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-303 第 8 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; -0.357



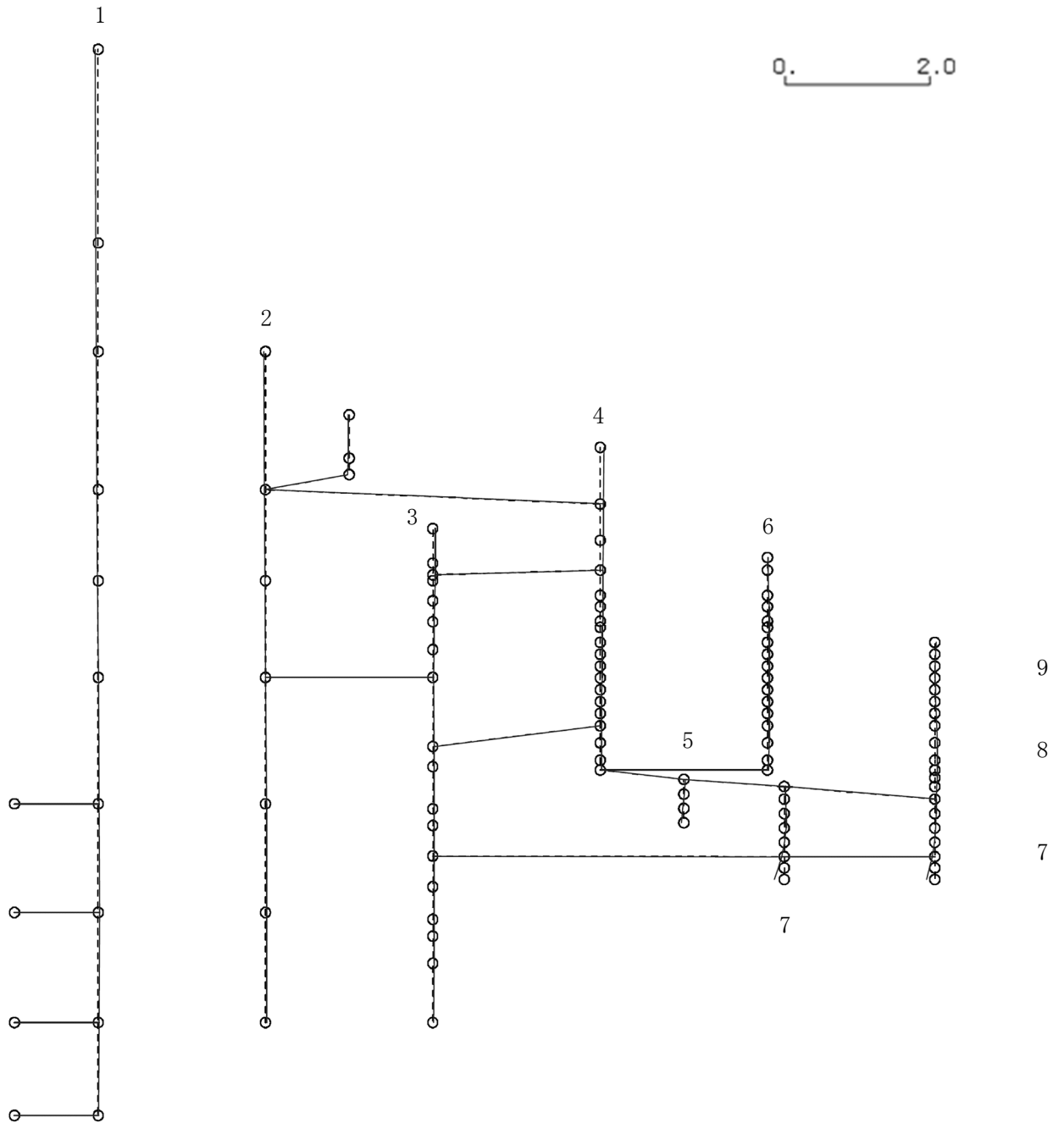
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-304 第9次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.072 刺激係数 ; -0.122



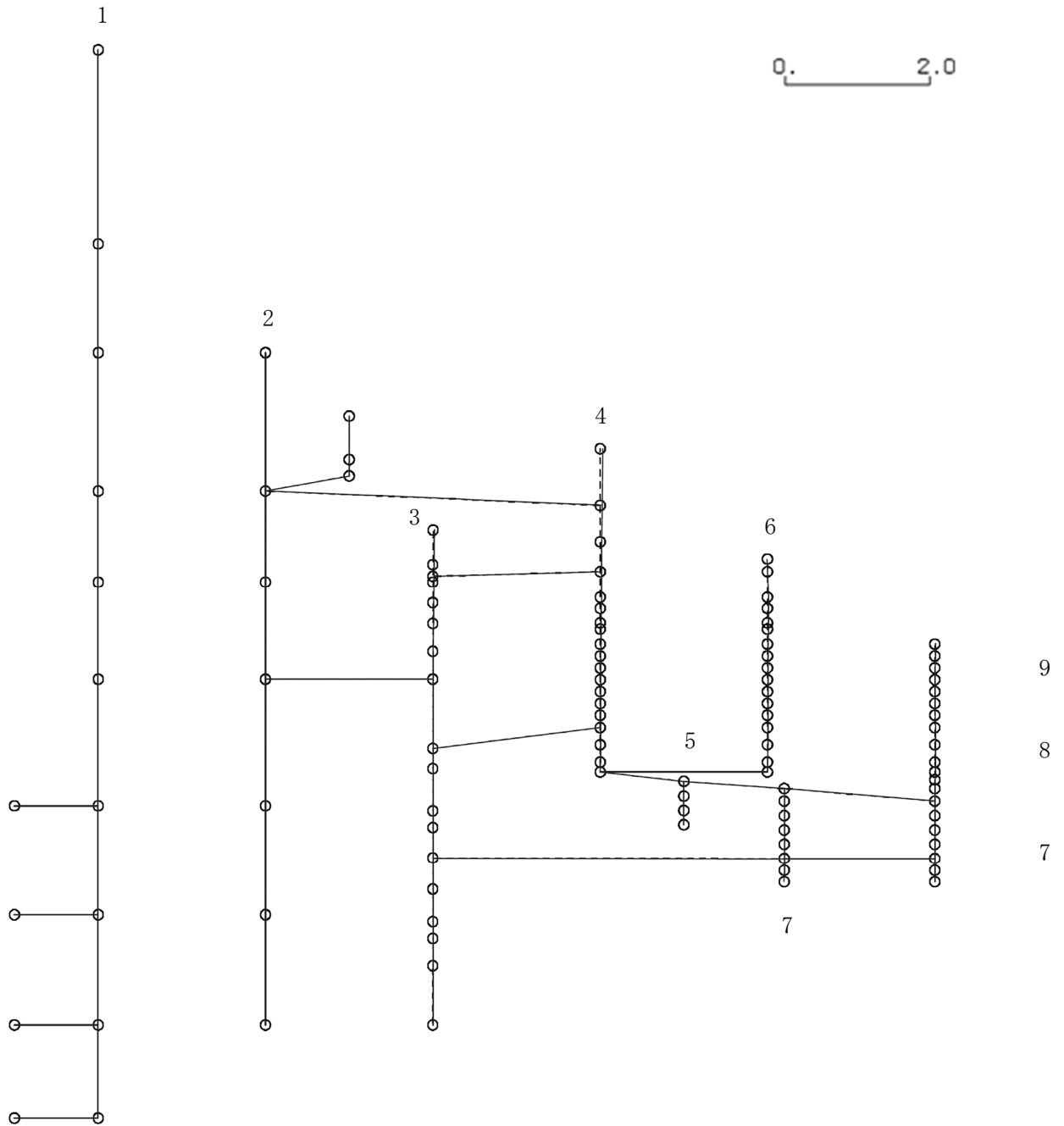
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-305 第 10 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; -0.030



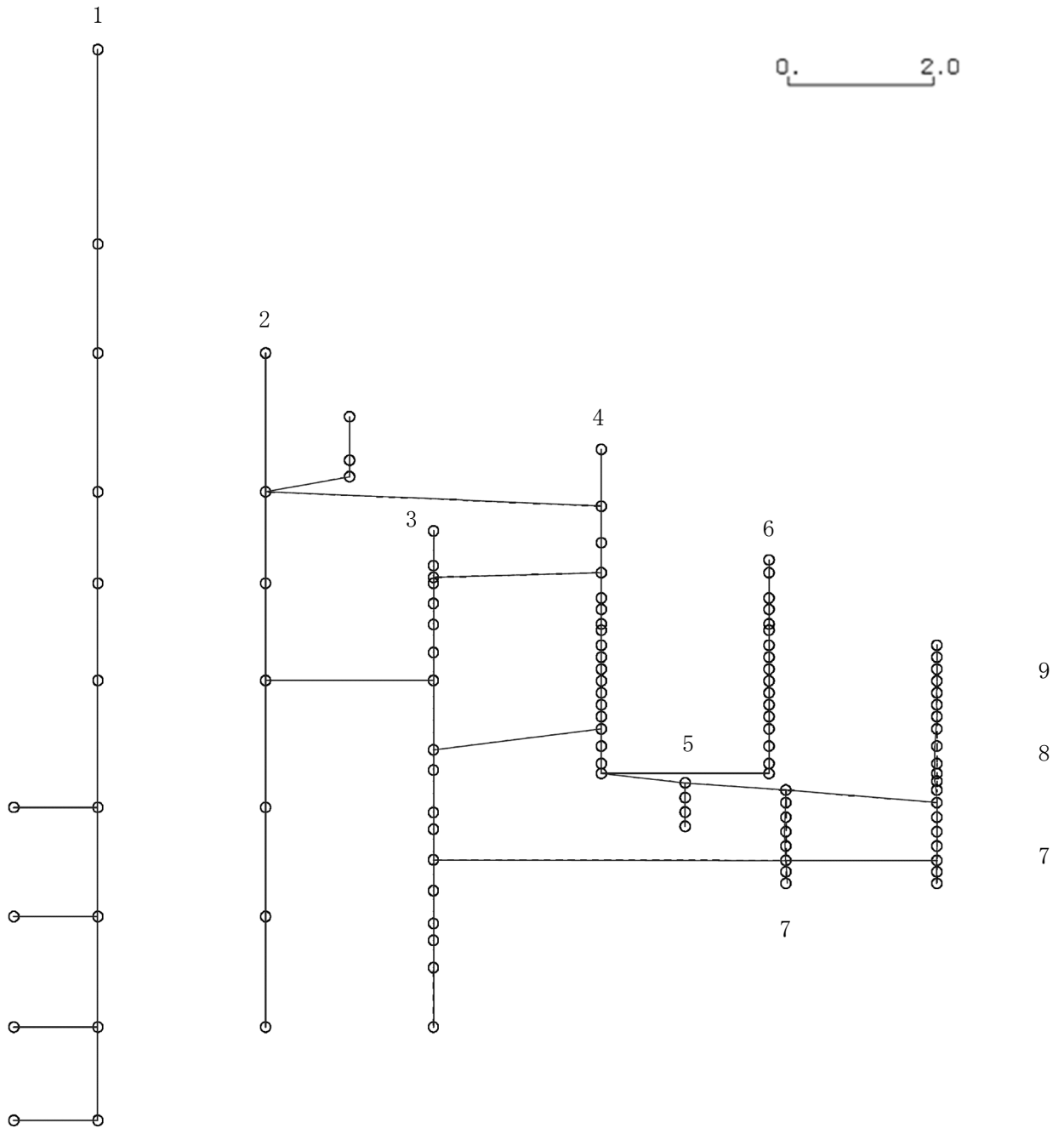
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-306 第 11 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; -0.026



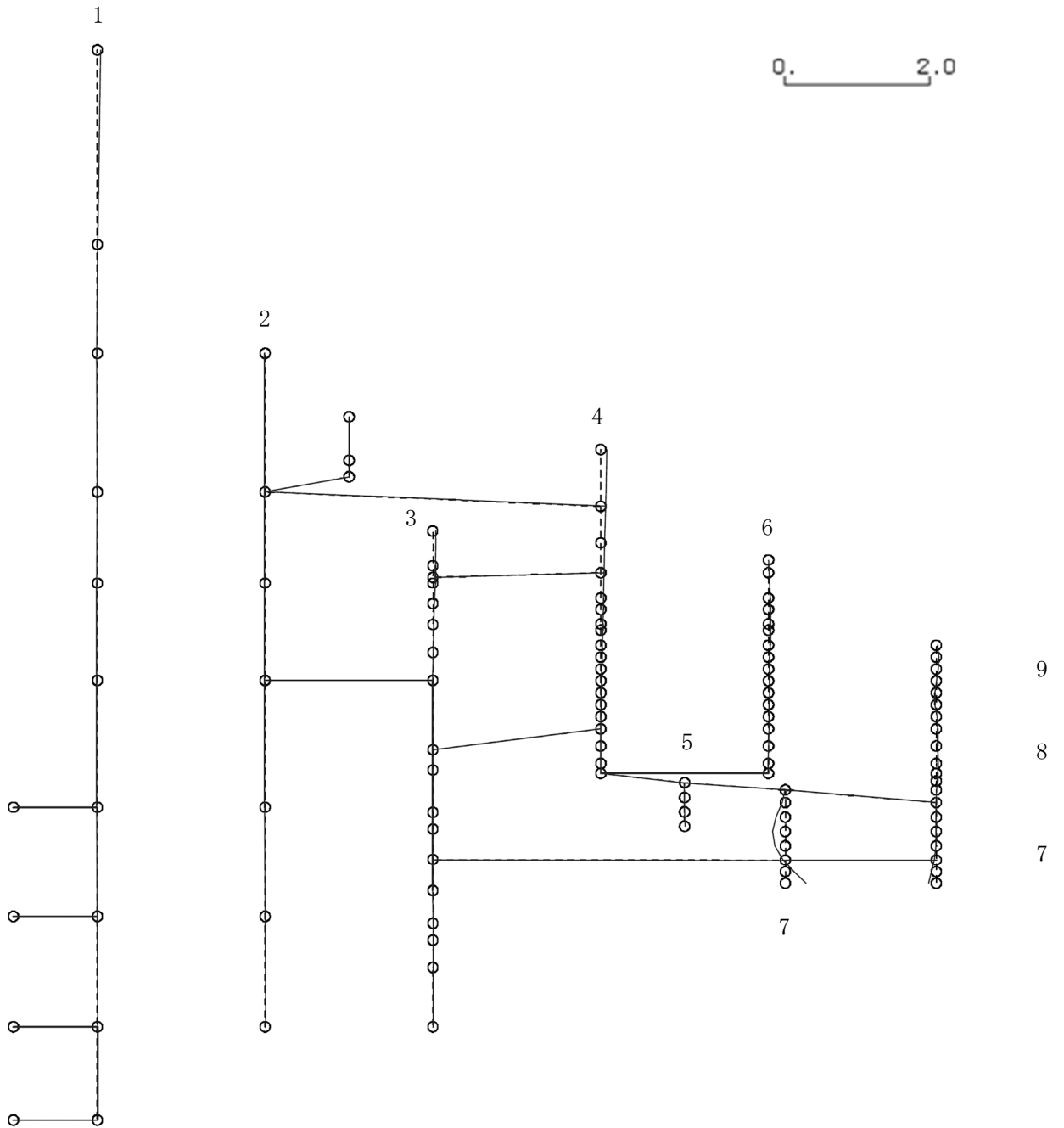
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-307 第 12 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.261



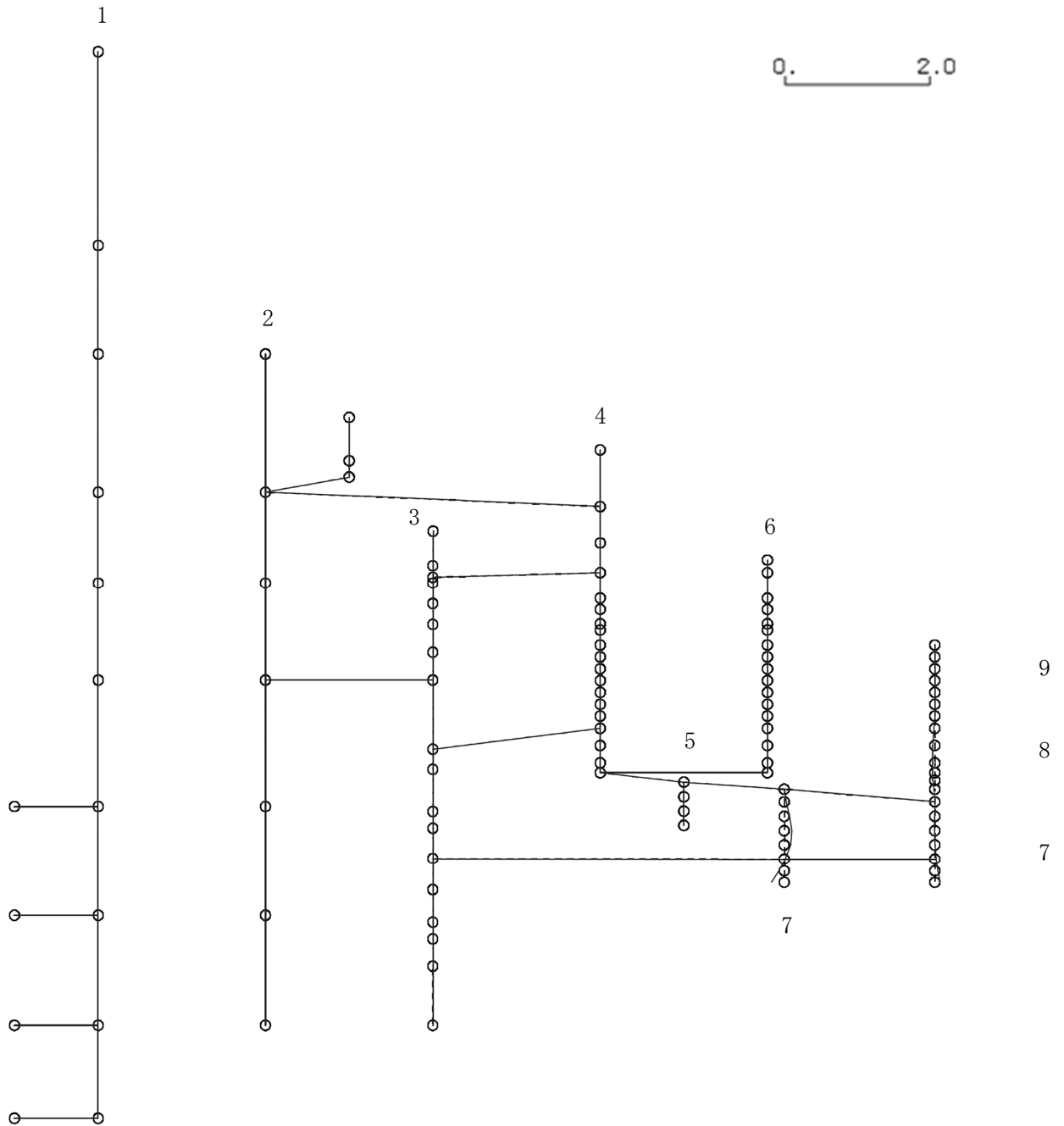
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-308 第 13 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.156



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-309 第 14 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.009

K6 ① VI-2-3-1 R0

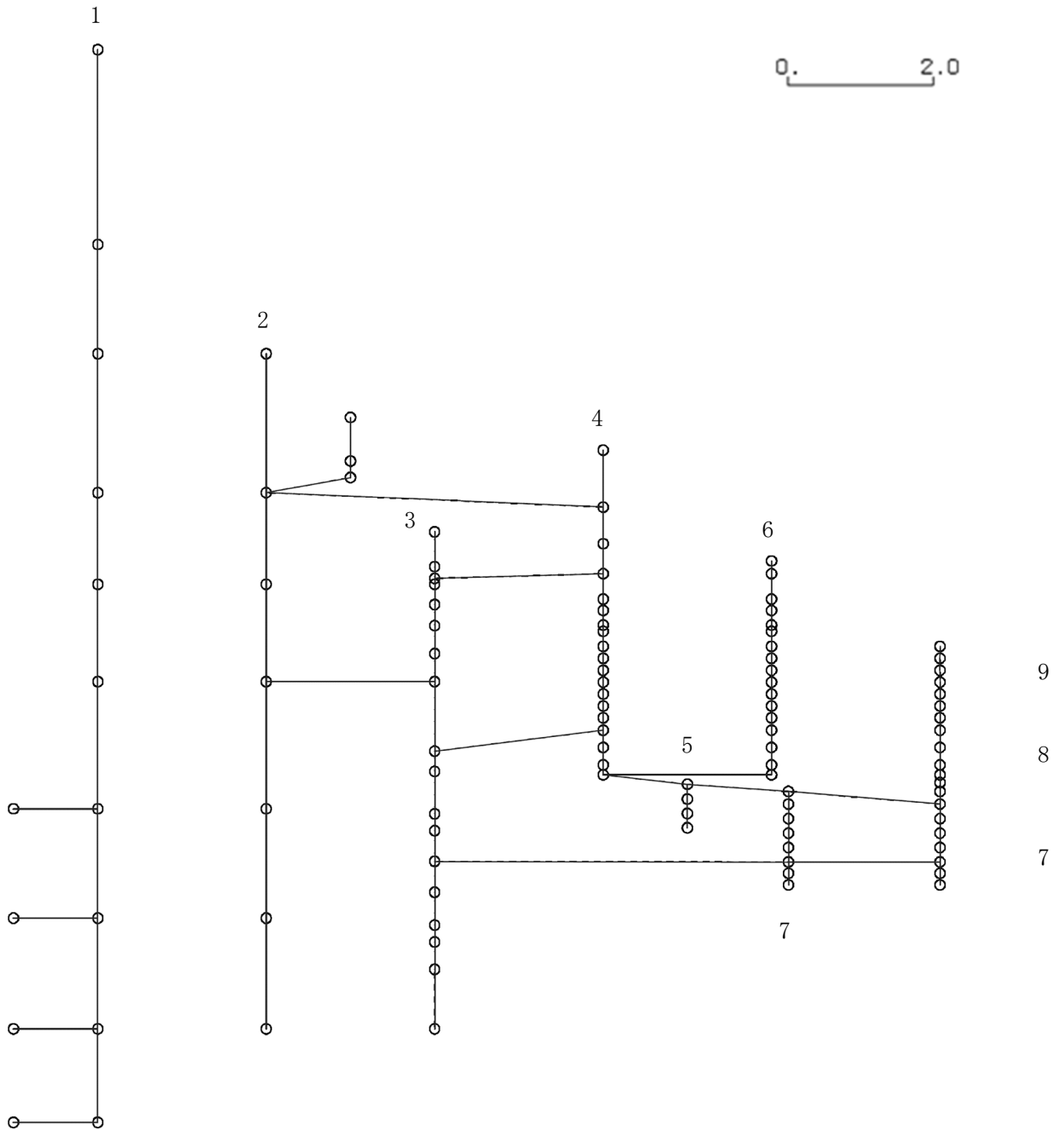
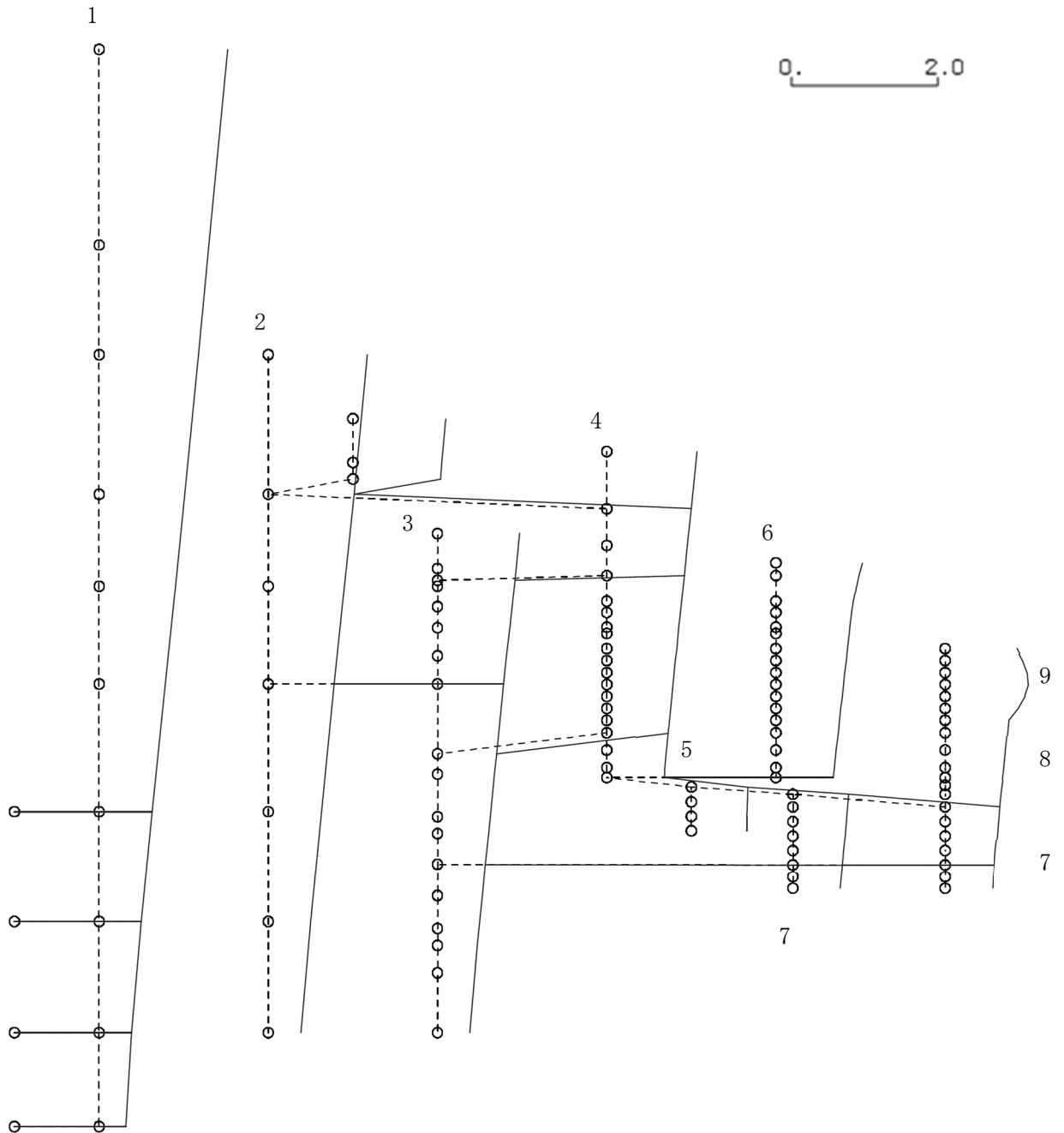


図 4-310 第 15 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-1)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.438 刺激係数 ; 1.584



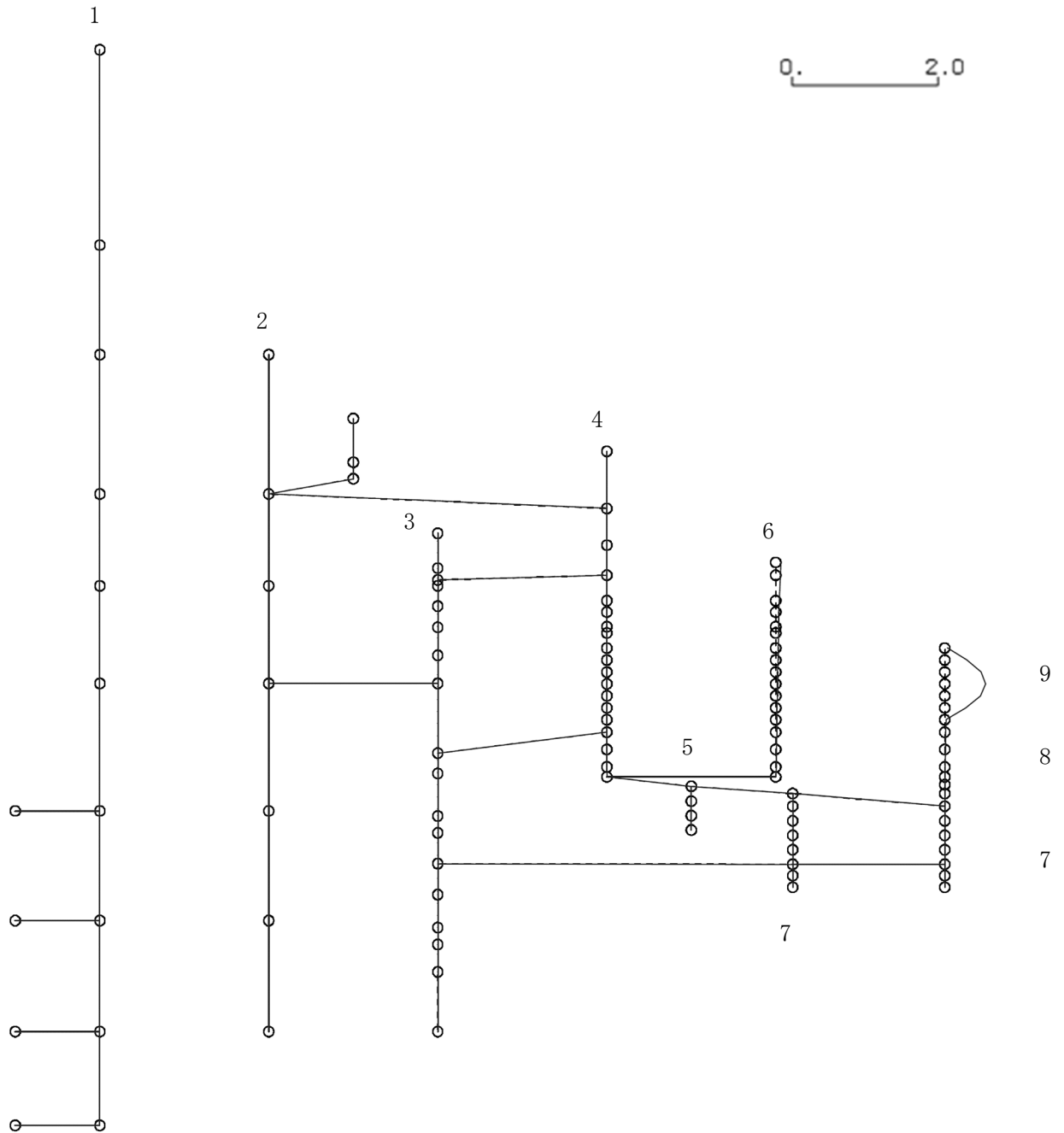
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-311 第 1 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.508



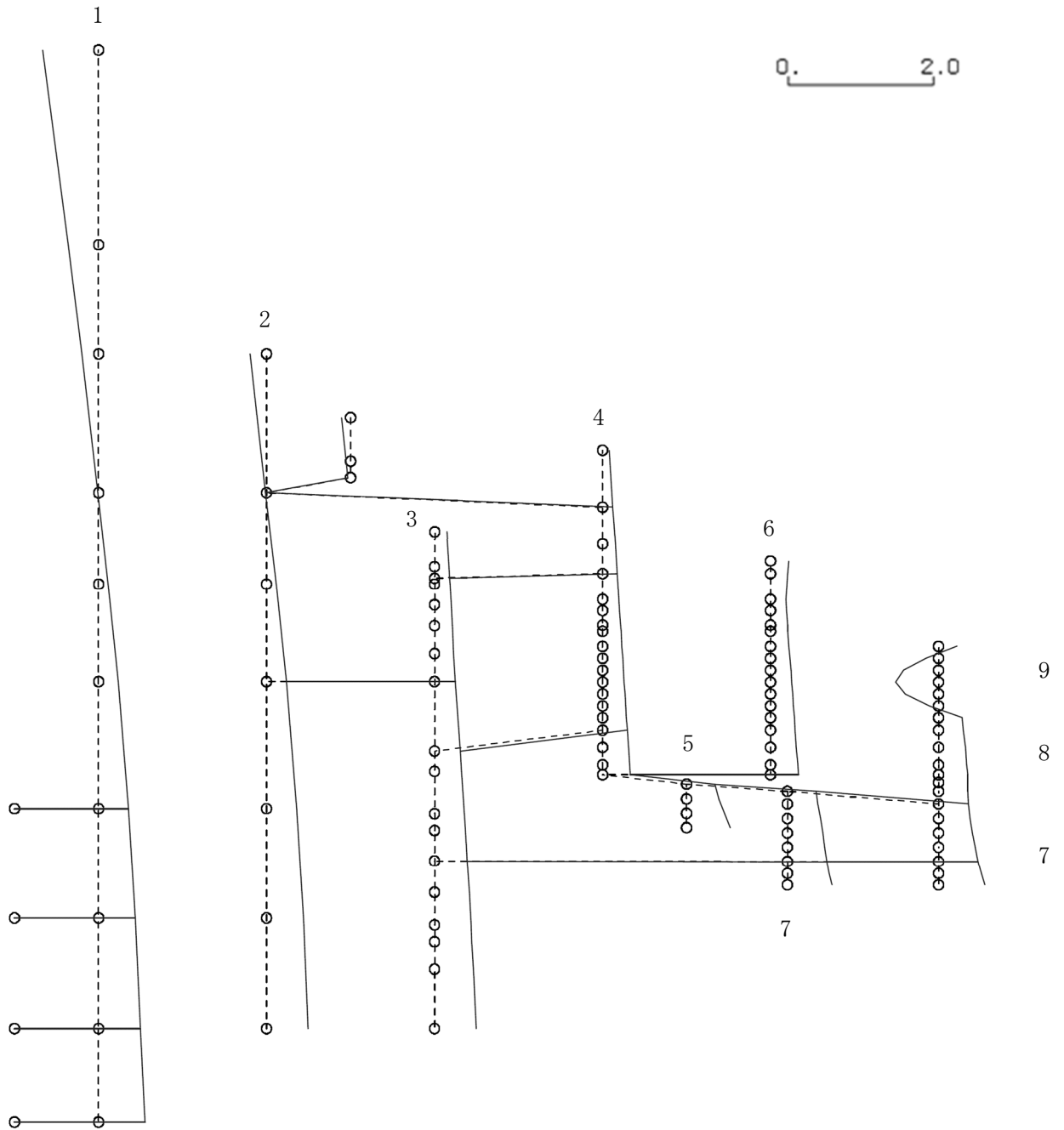
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-312 第 2 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.192 刺激係数 ; 0.694



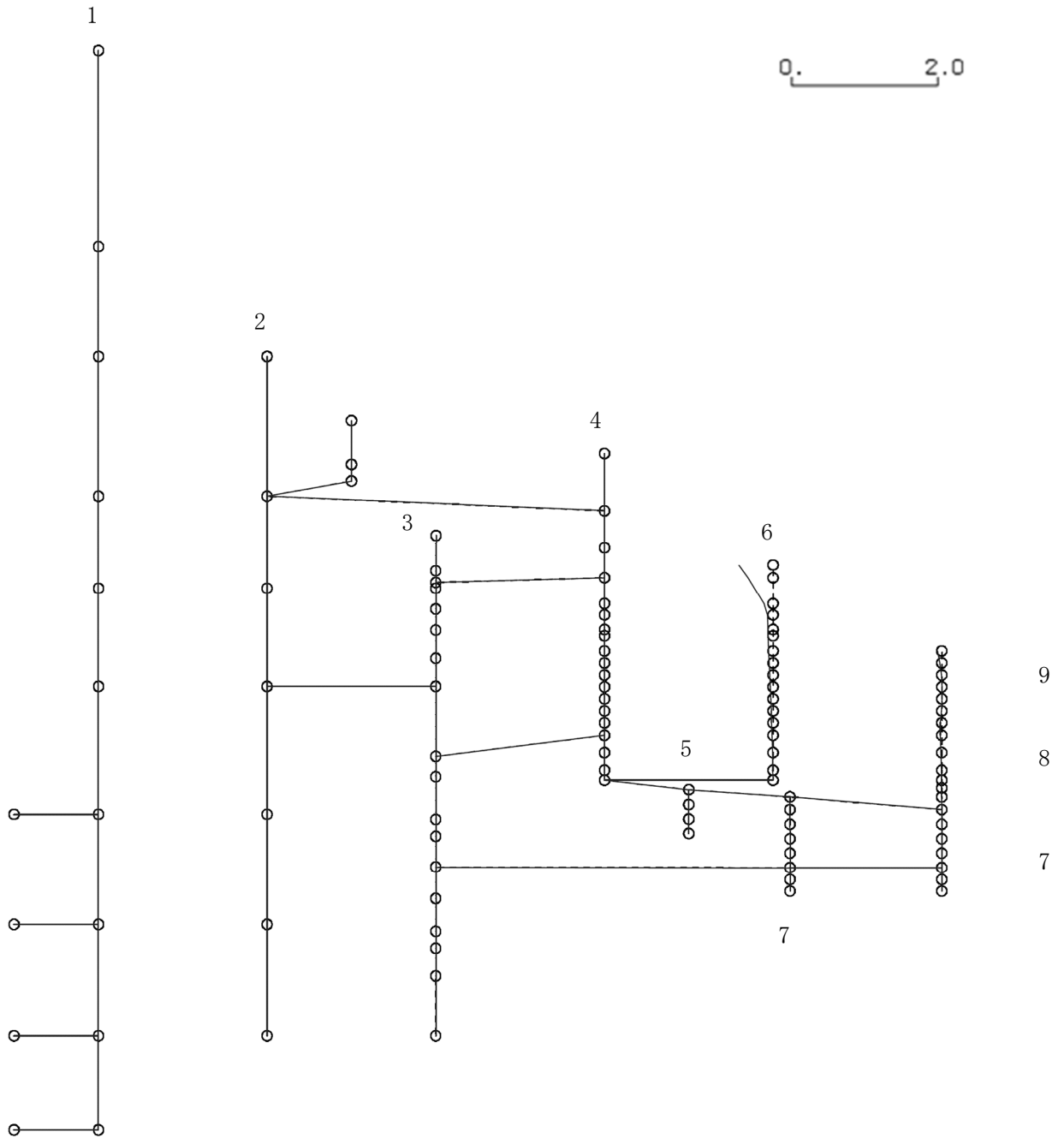
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-313 第 3 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; -0.427



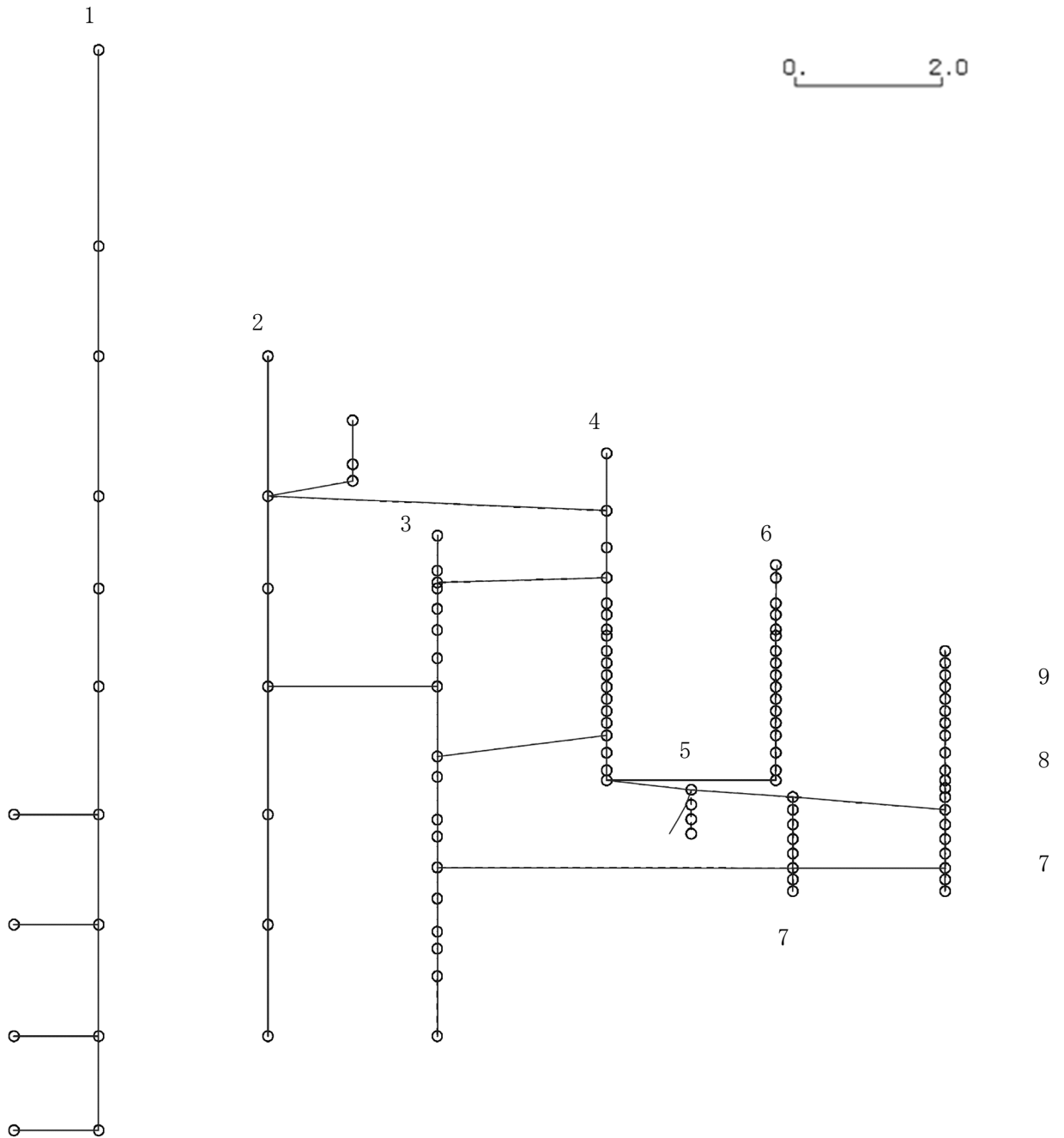
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-314 第 4 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; 0.267



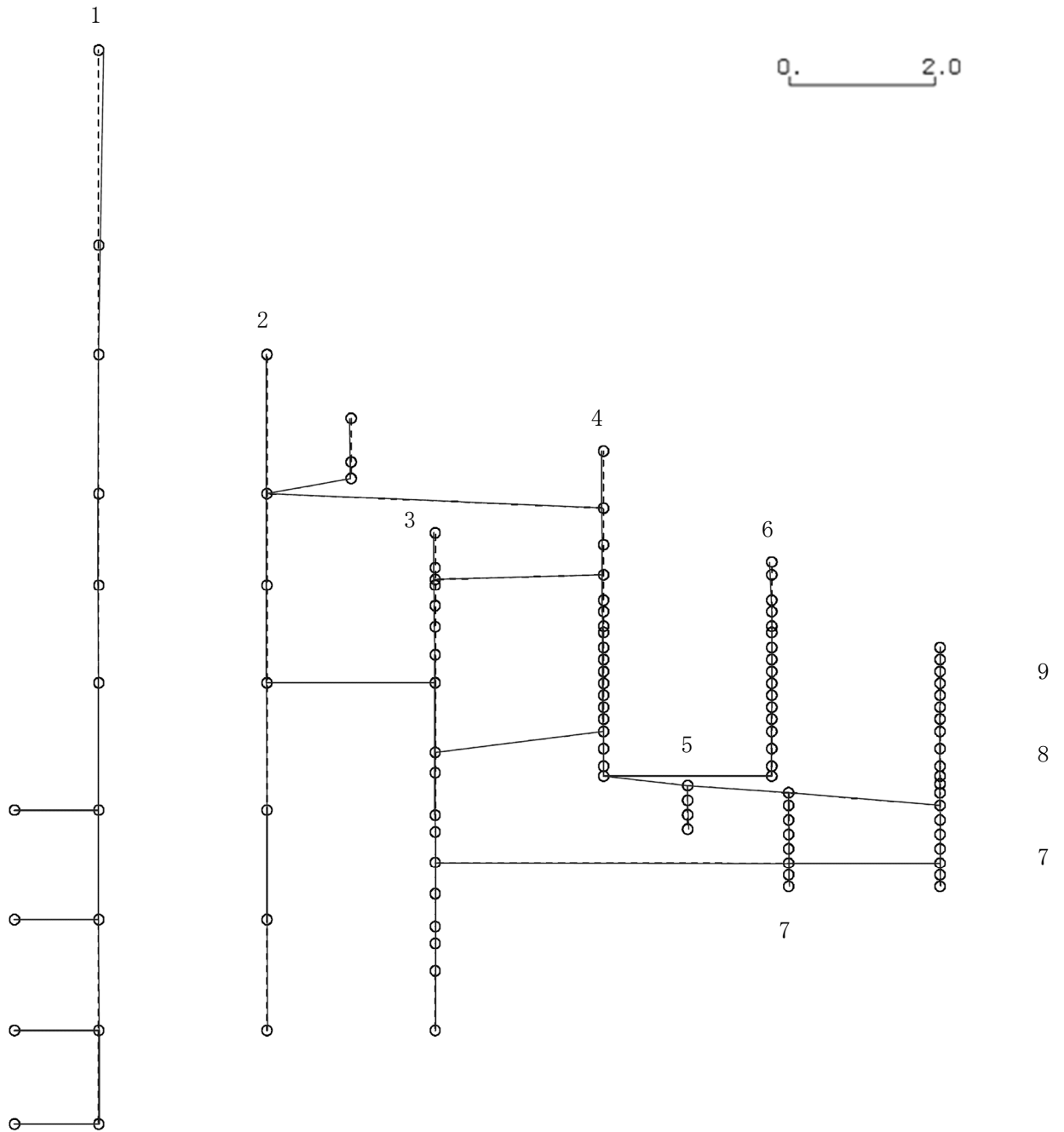
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-315 第 5 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.091 刺激係数 ; 0.061



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-316 第 6 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.087

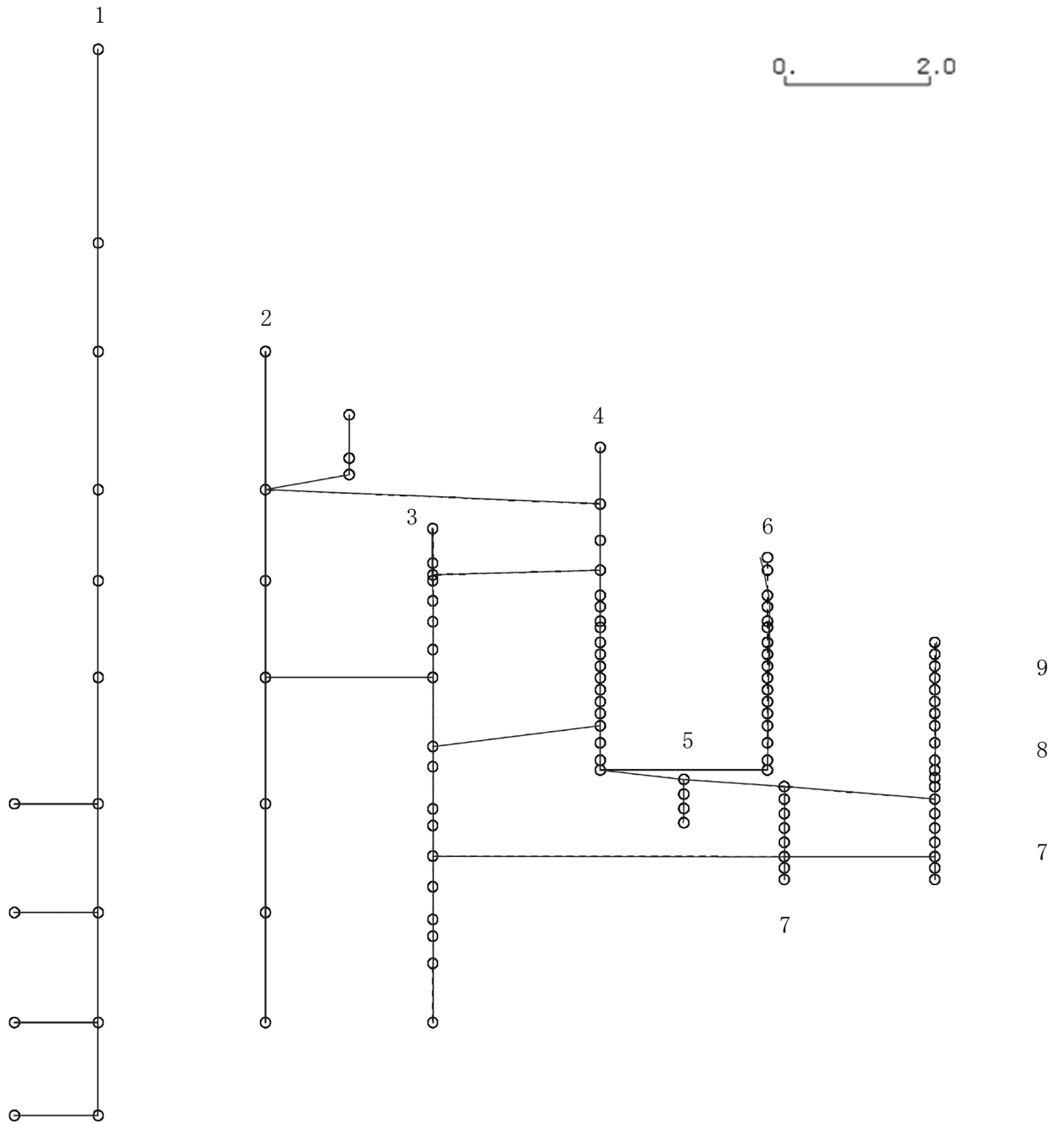


図 4-317 第 7 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; 0.045

K6 ① VI-2-3-1 R0

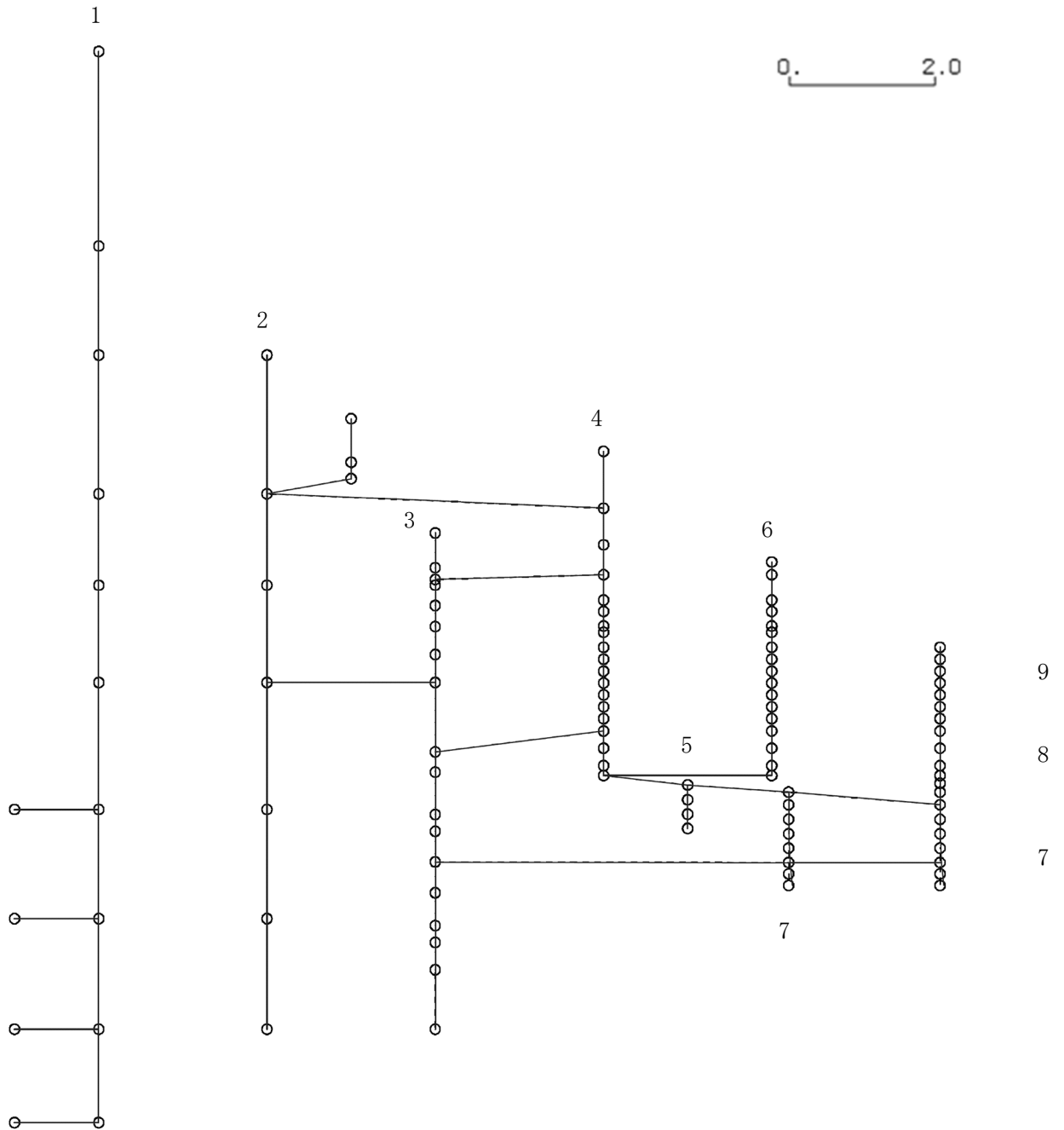
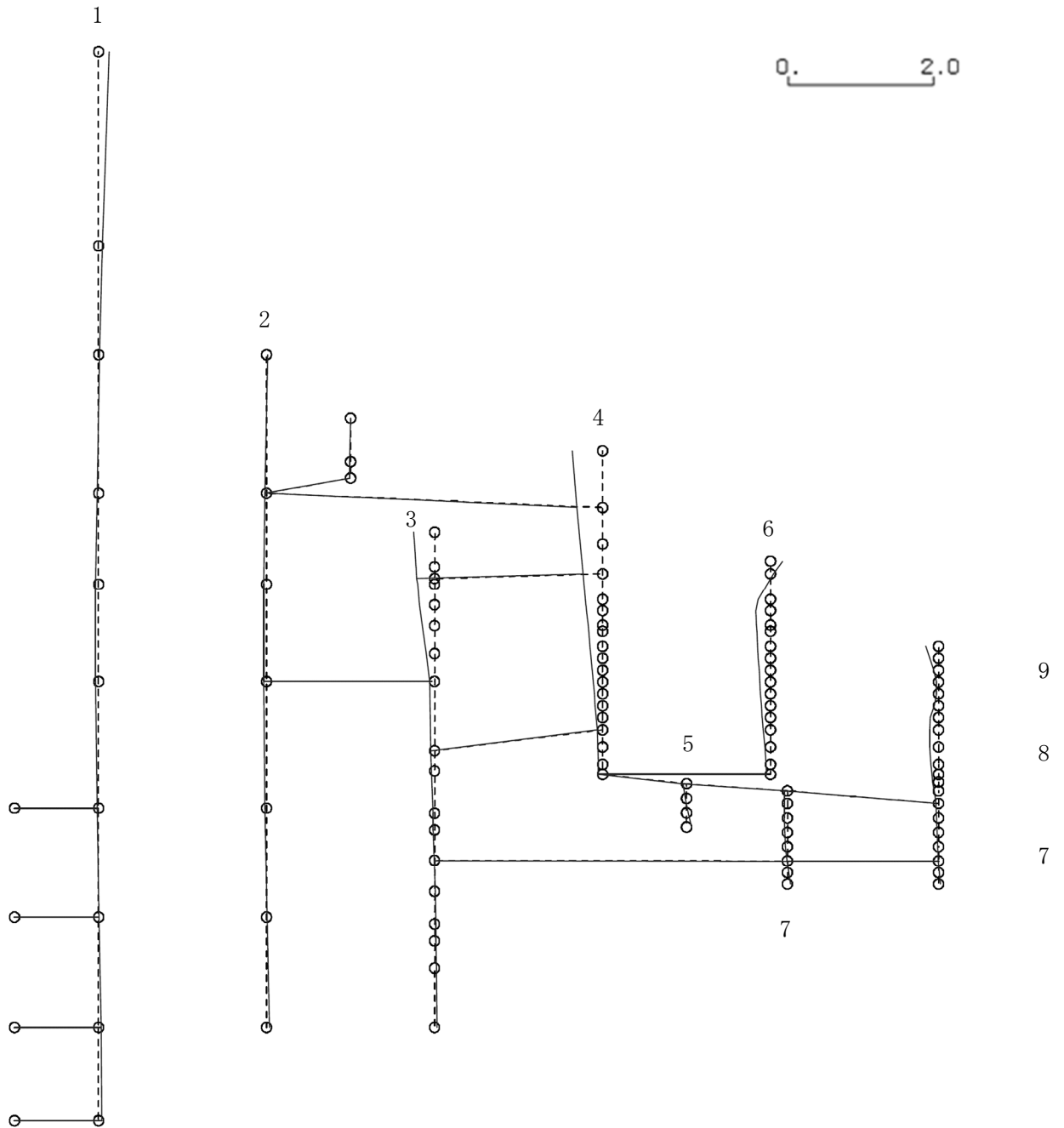


図 4-318 第 8 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.079 刺激係数 ; -0.379



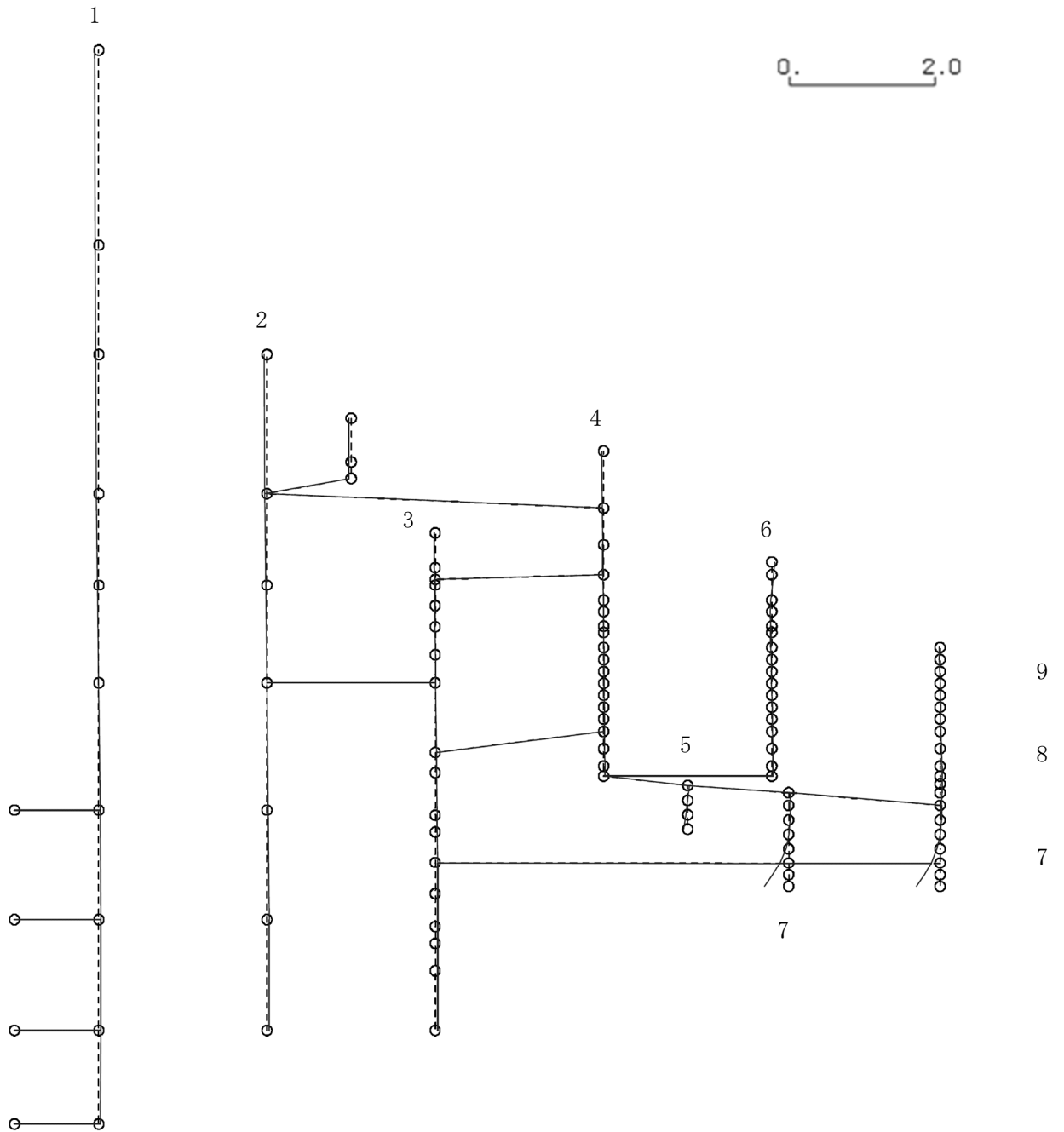
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-319 第 9 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; -0.299



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-320 第 10 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; 0.146

K6 ① VI-2-3-1 R0

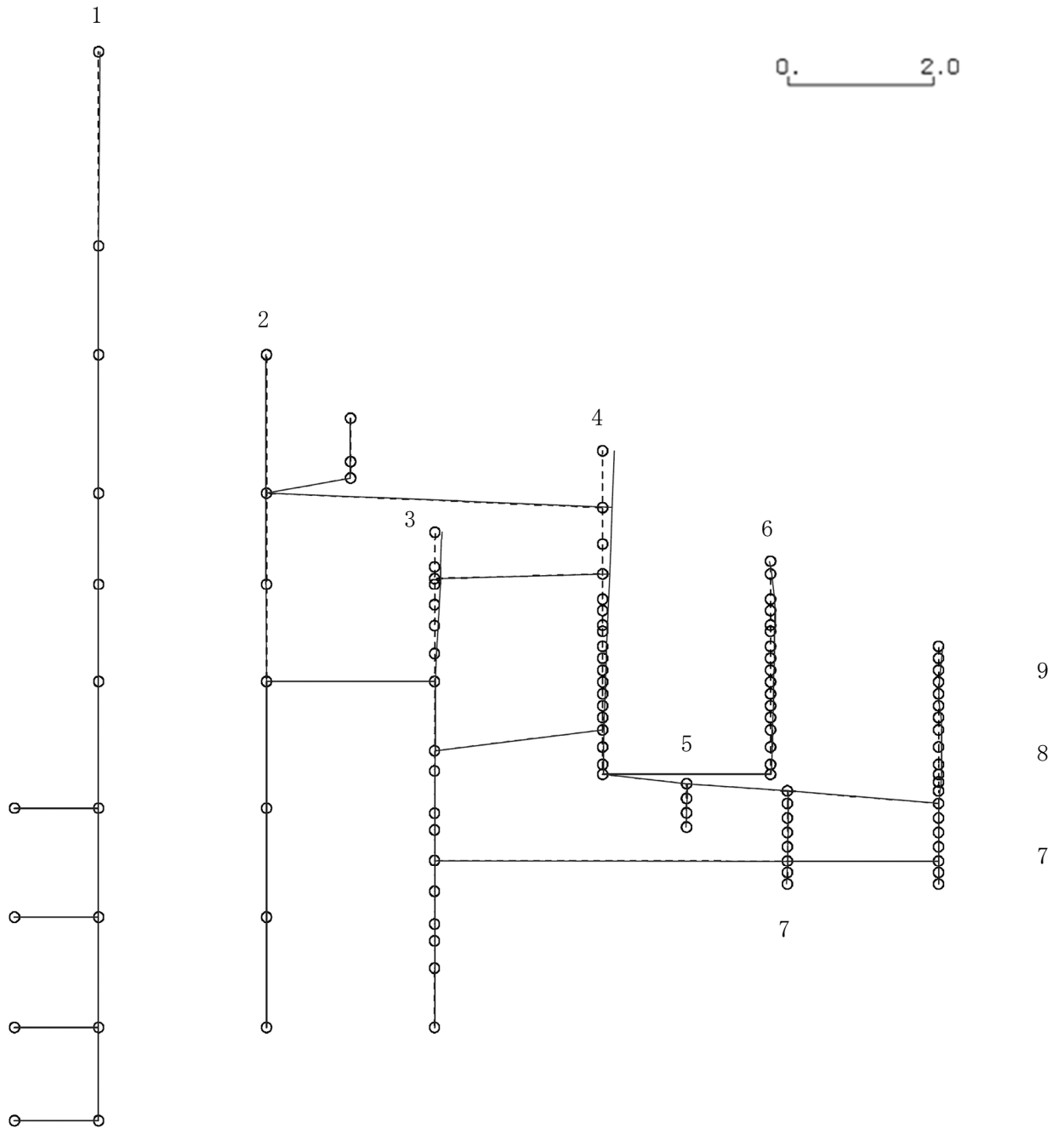


図 4-321 第 11 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; -0.073

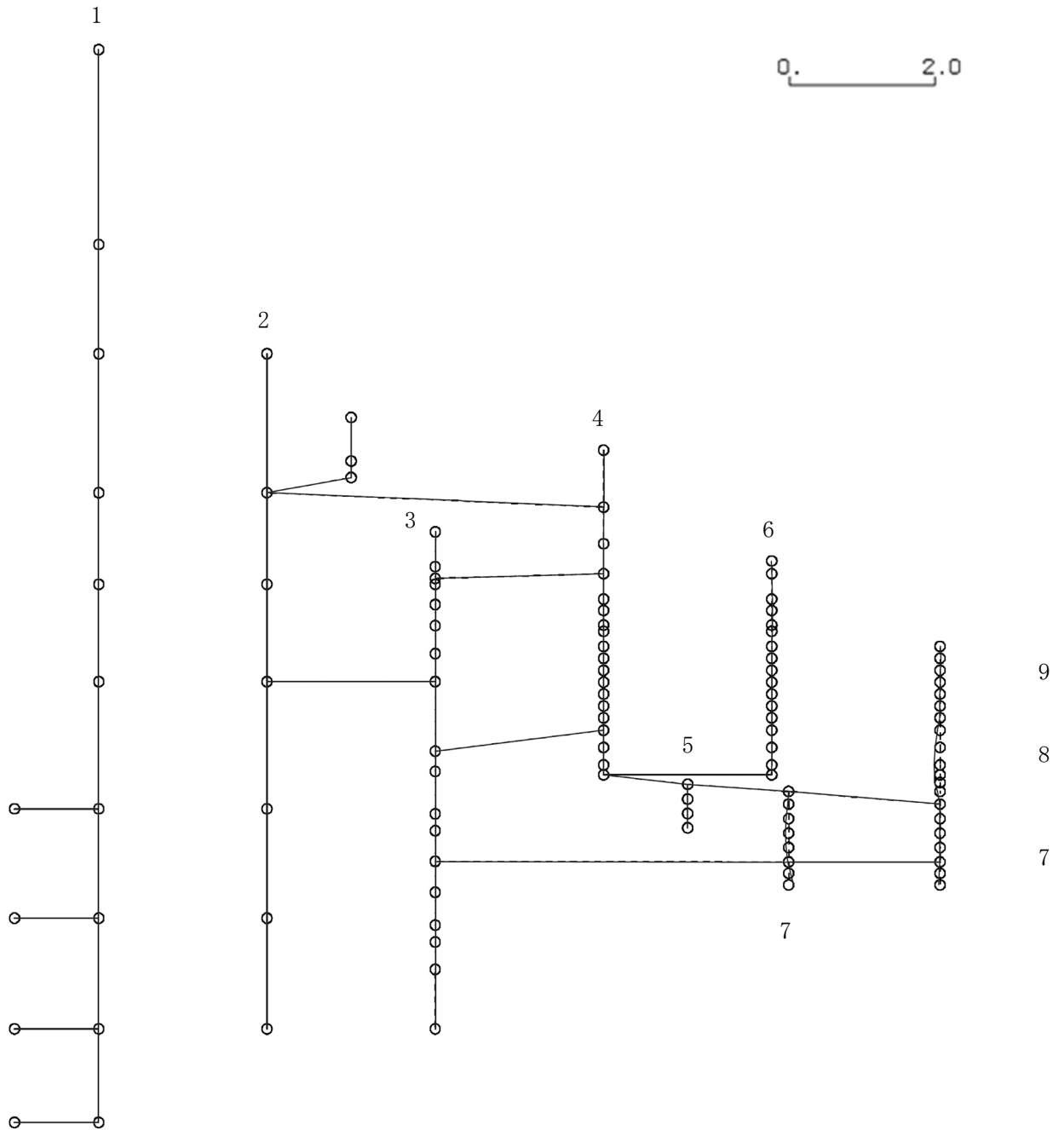


図 4-322 第 12 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.117

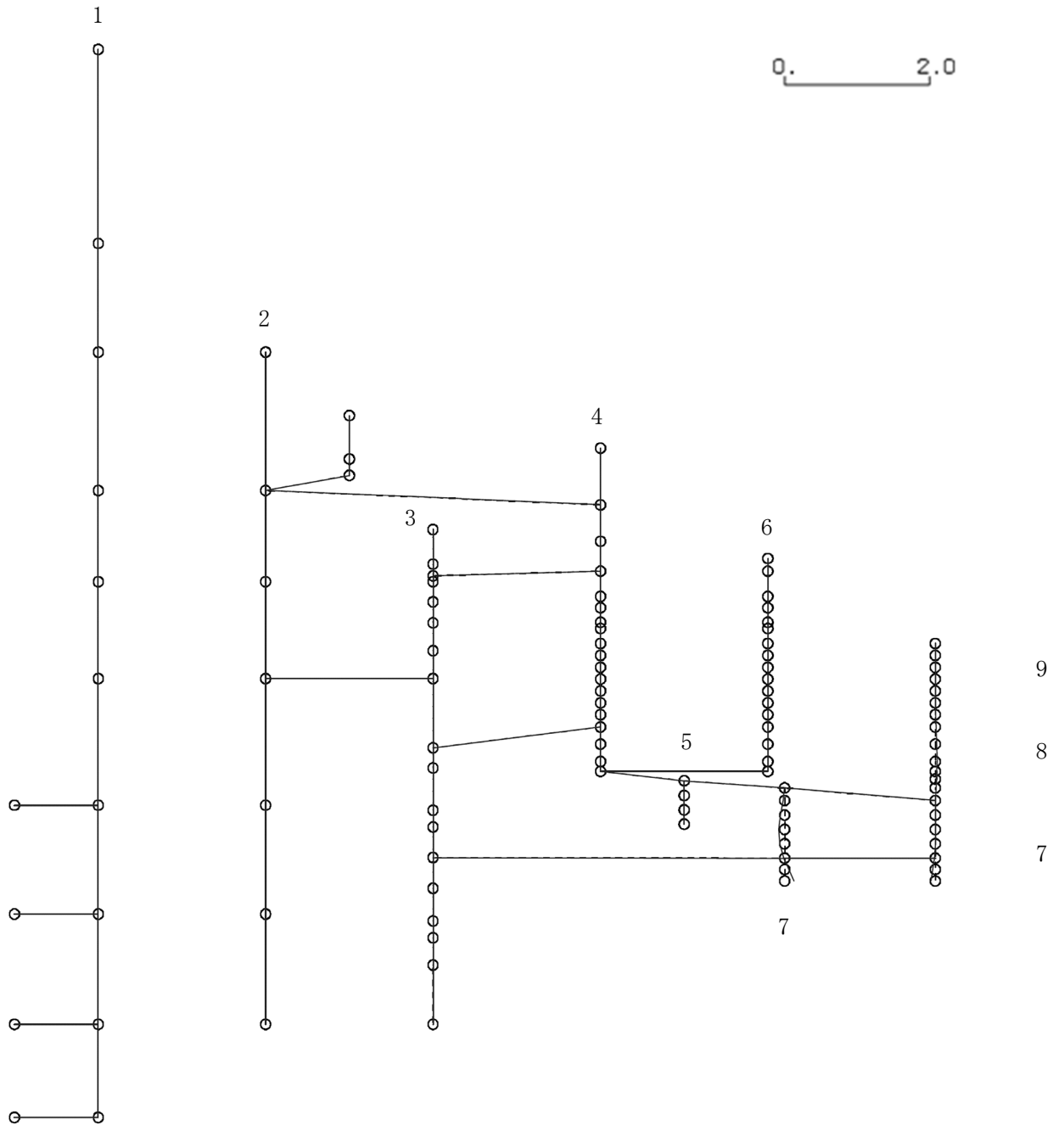


図 4-323 第 13 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.131

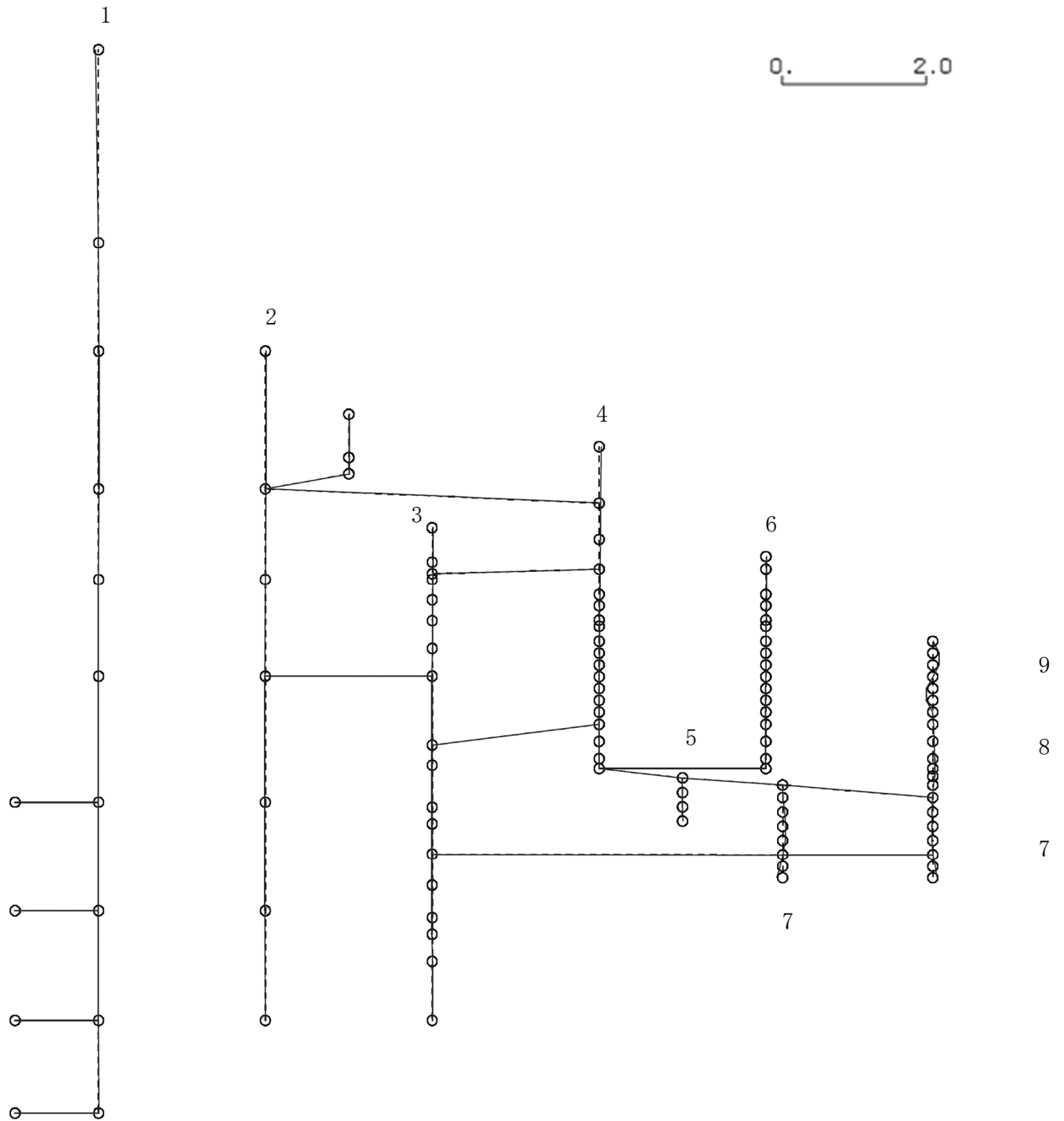
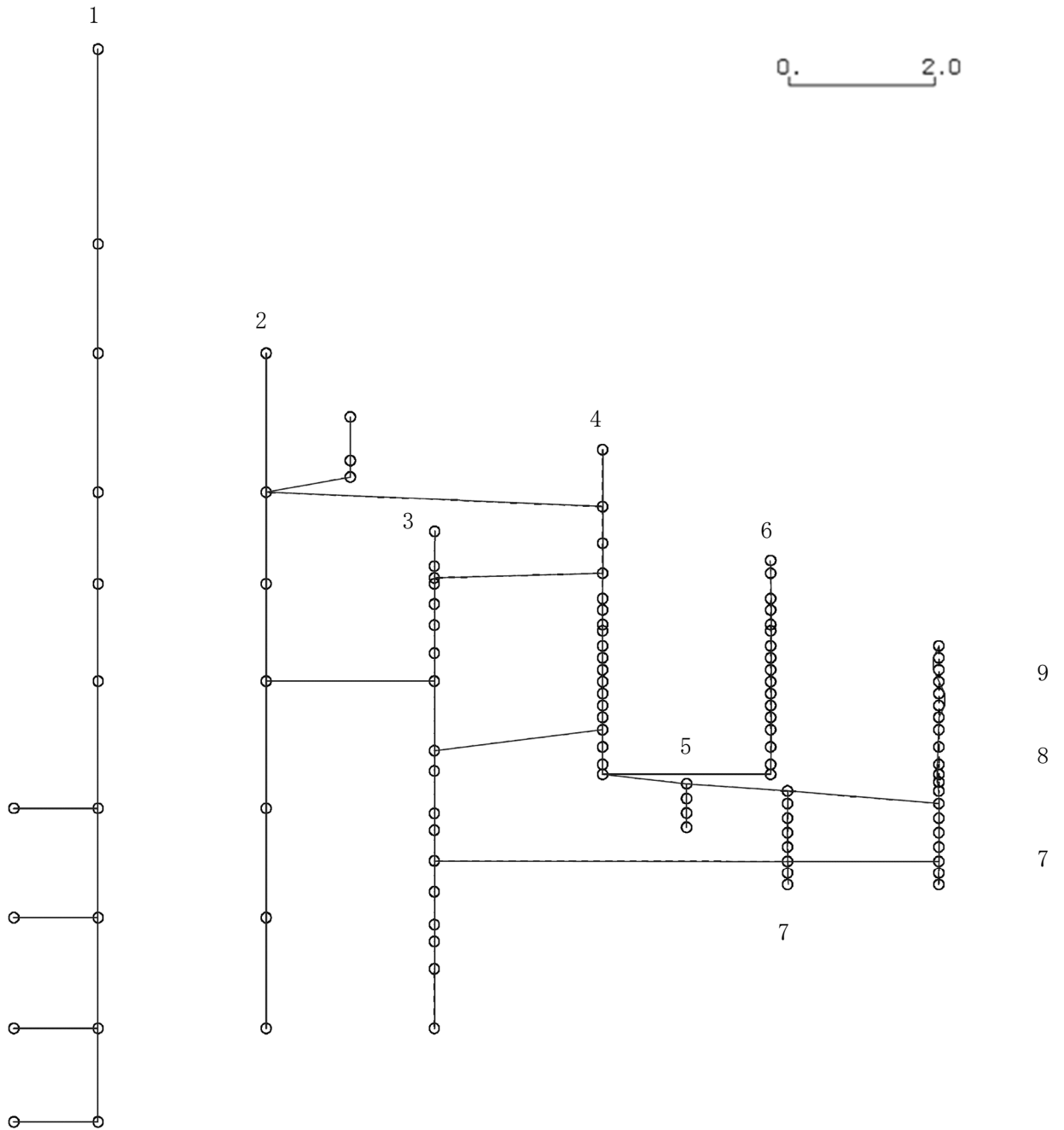


図 4-324 第 14 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.119



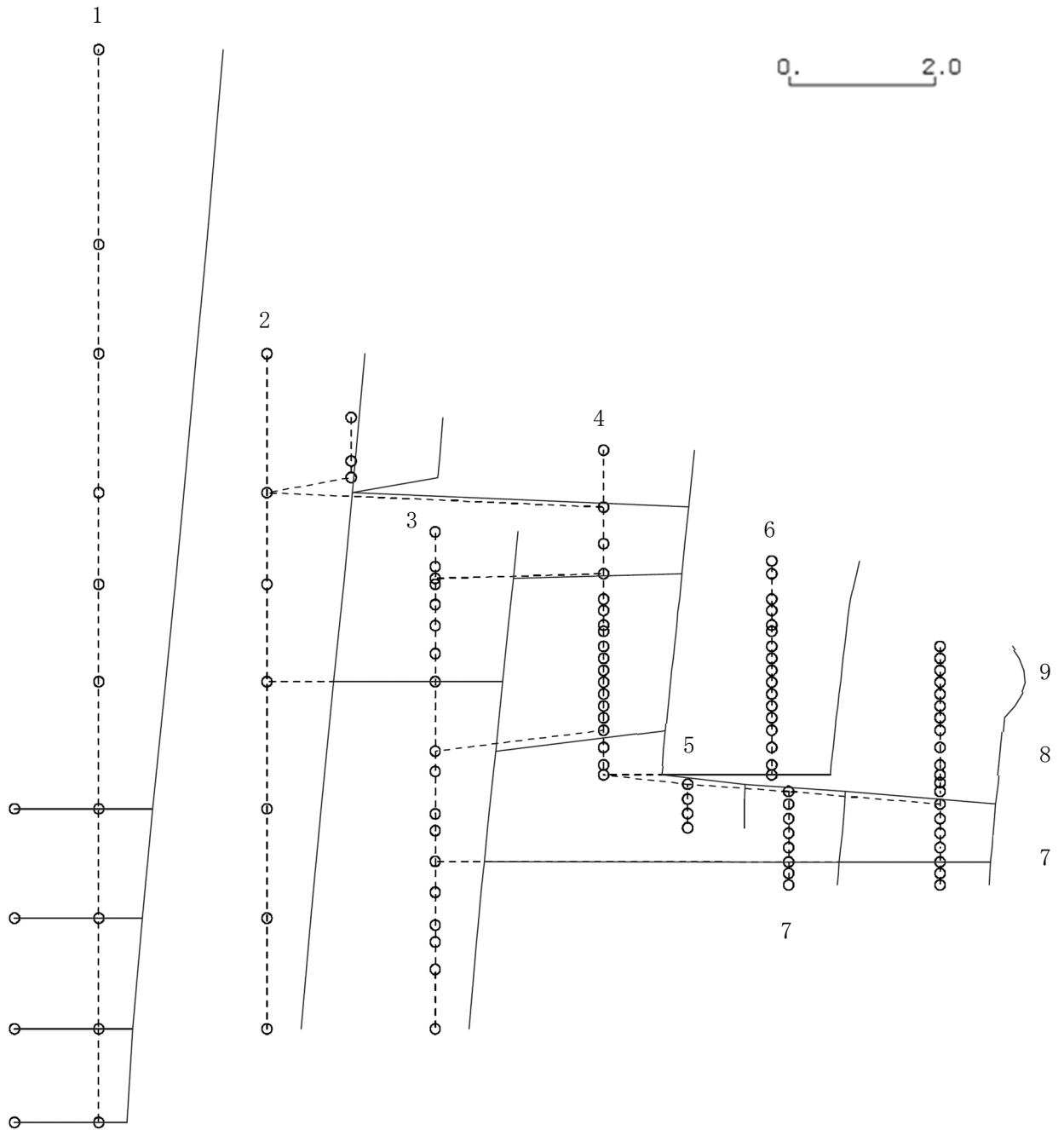
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-325 第 15 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.428 刺激係数 ; 1.546



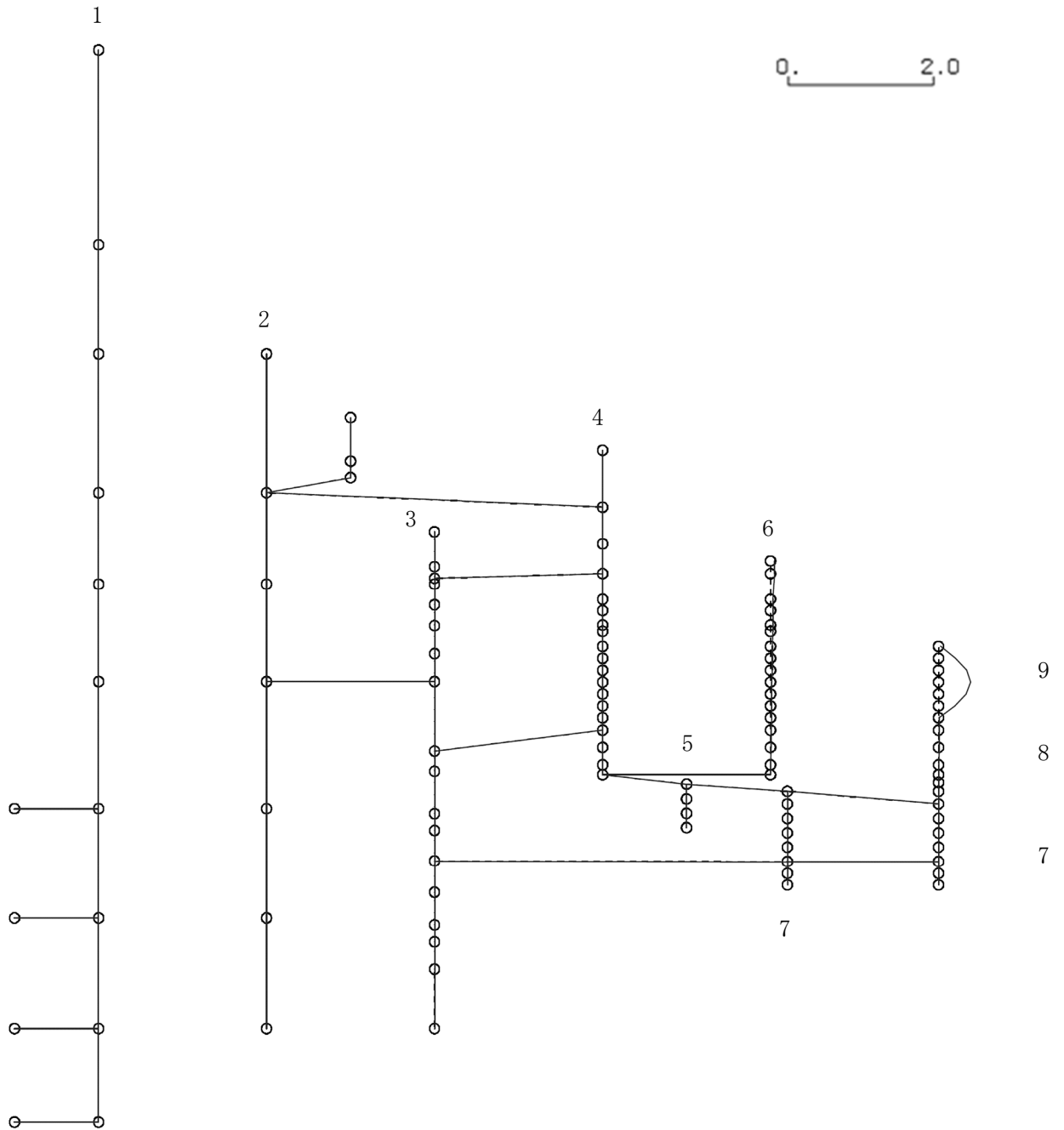
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-326 第 1 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.396



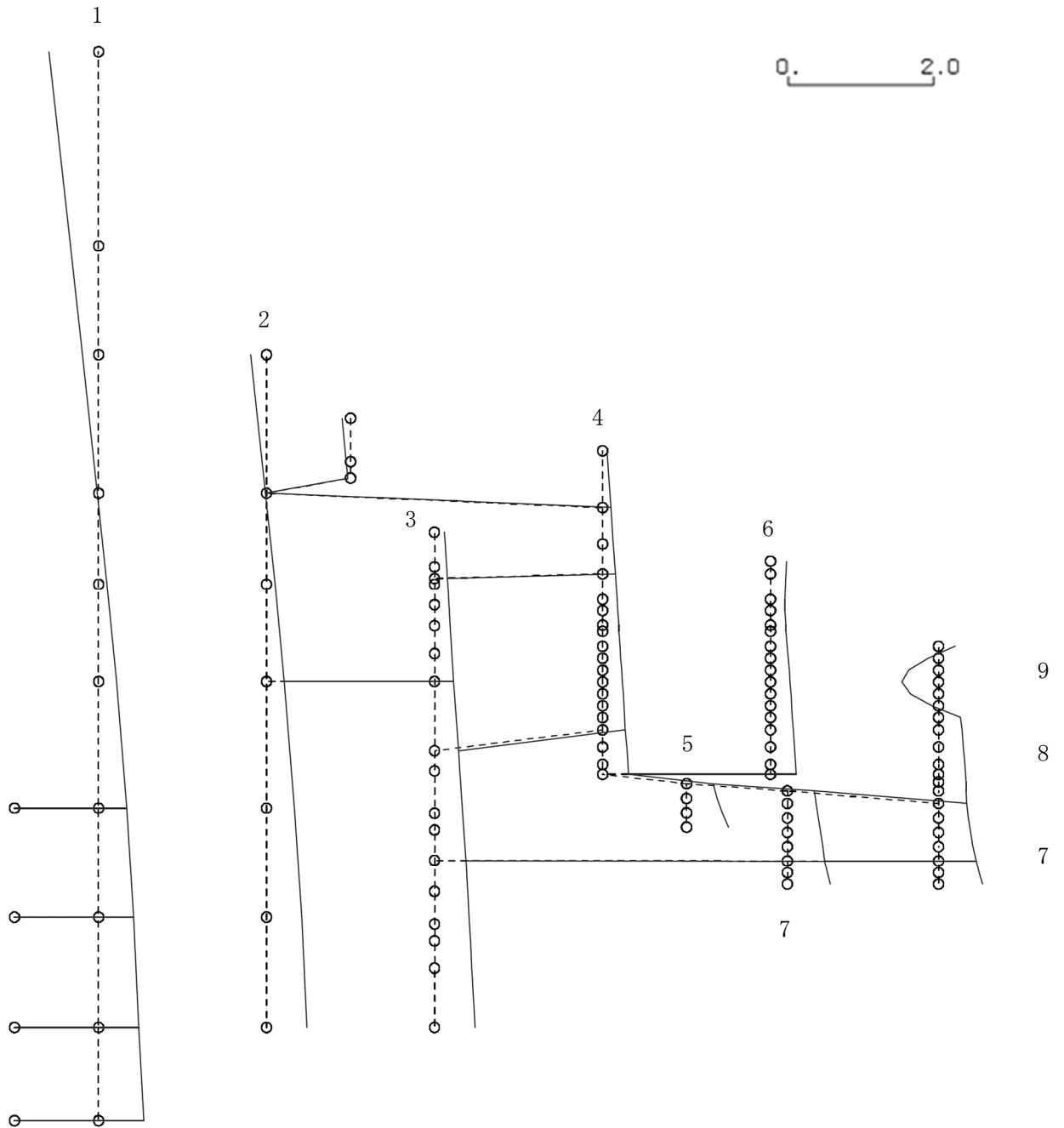
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-327 第 2 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.190 刺激係数 ; 0.615



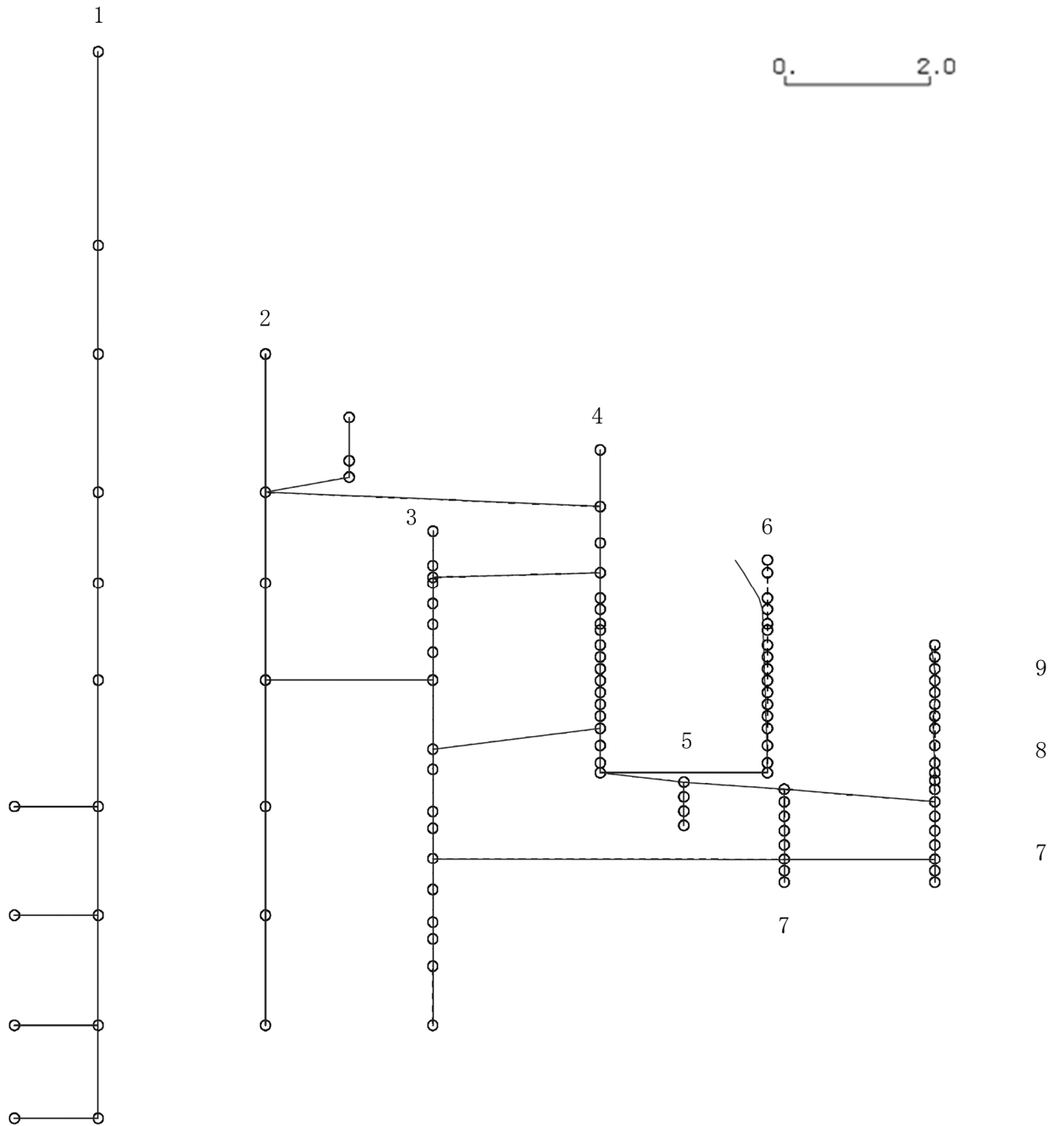
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-328 第 3 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; -0.401



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-329 第 4 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; 0.241

K6 ① VI-2-3-1 R0

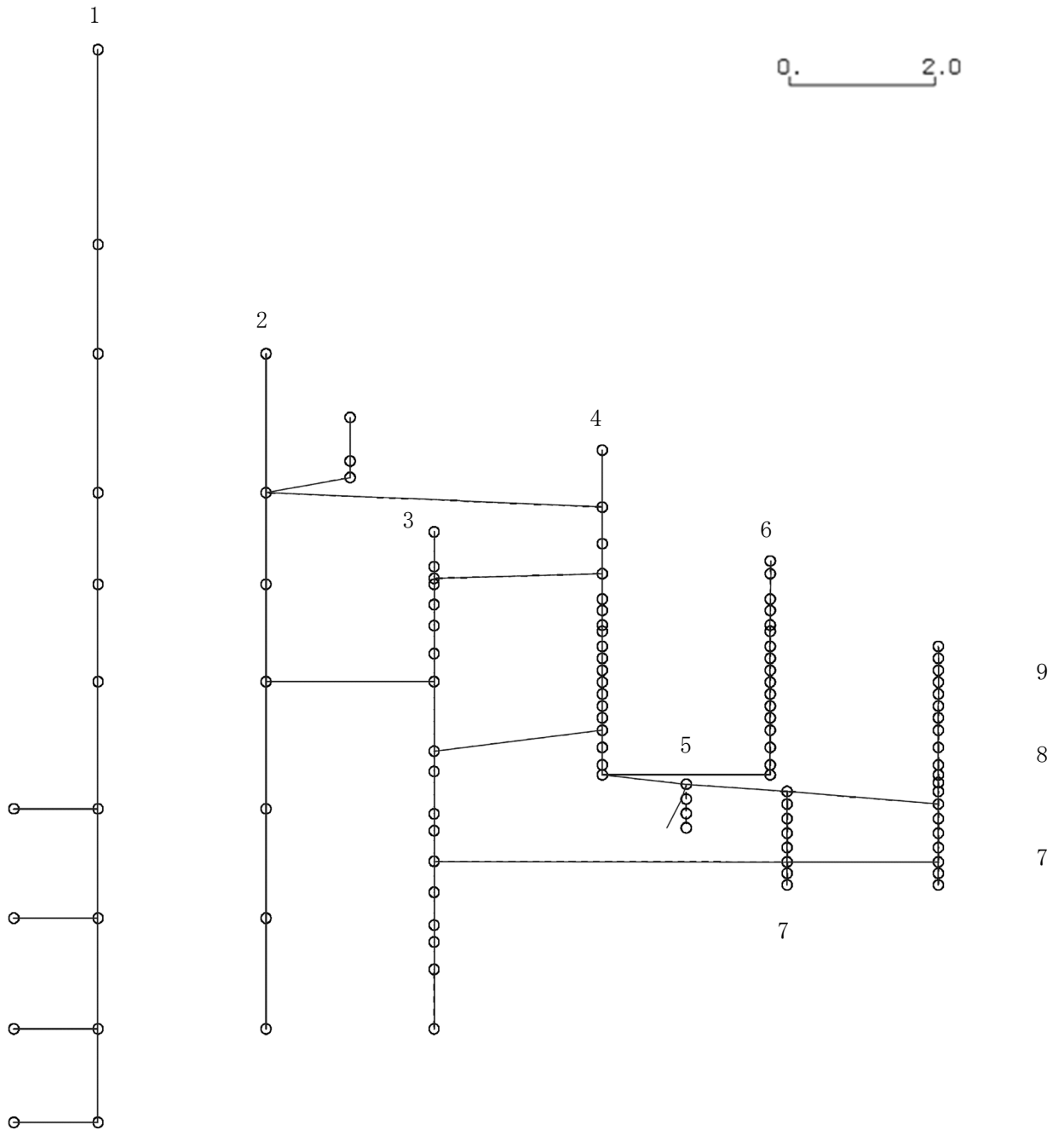


図 4-330 第 5 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; -0.121

K6 ① VI-2-3-1 R0

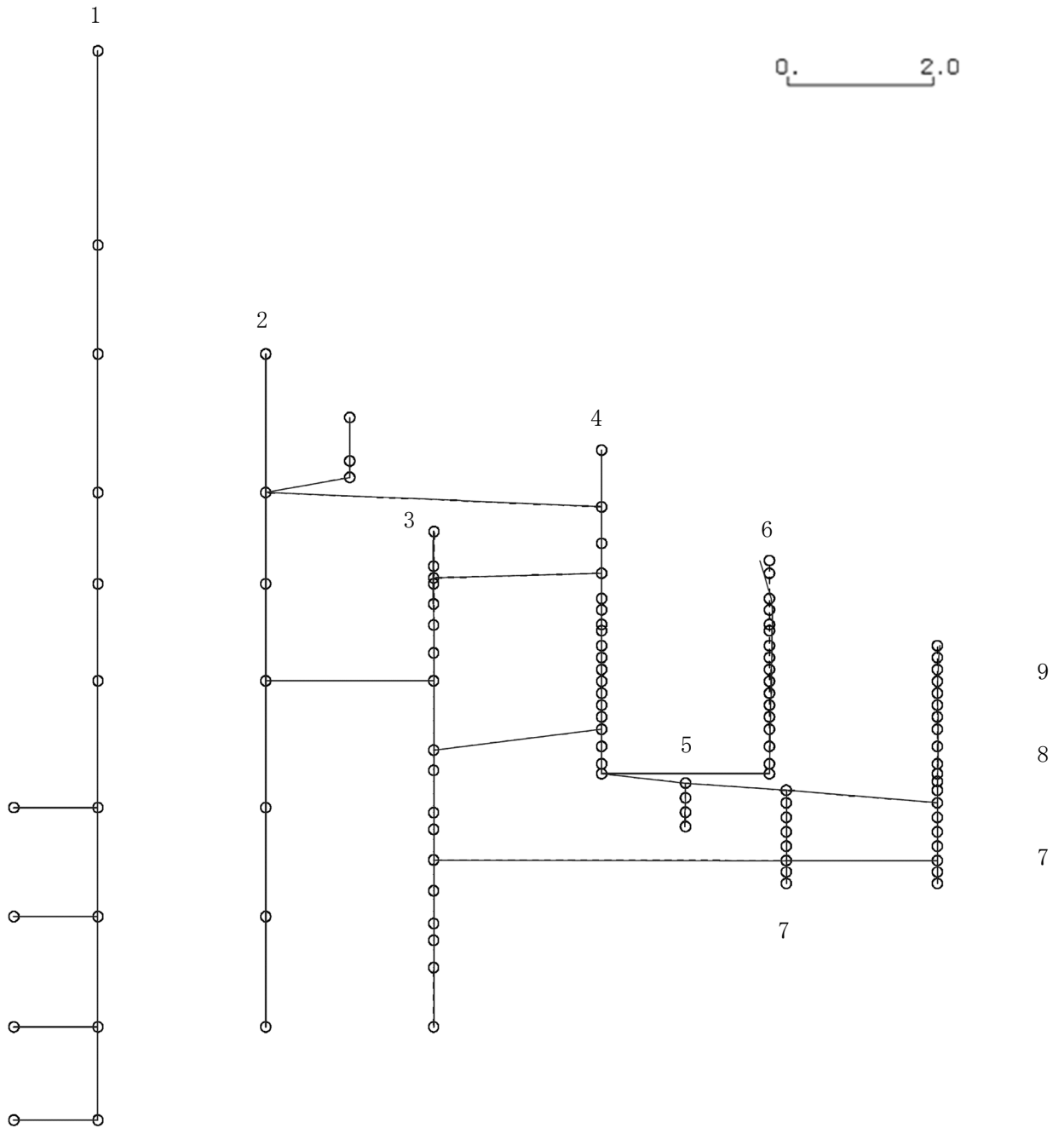
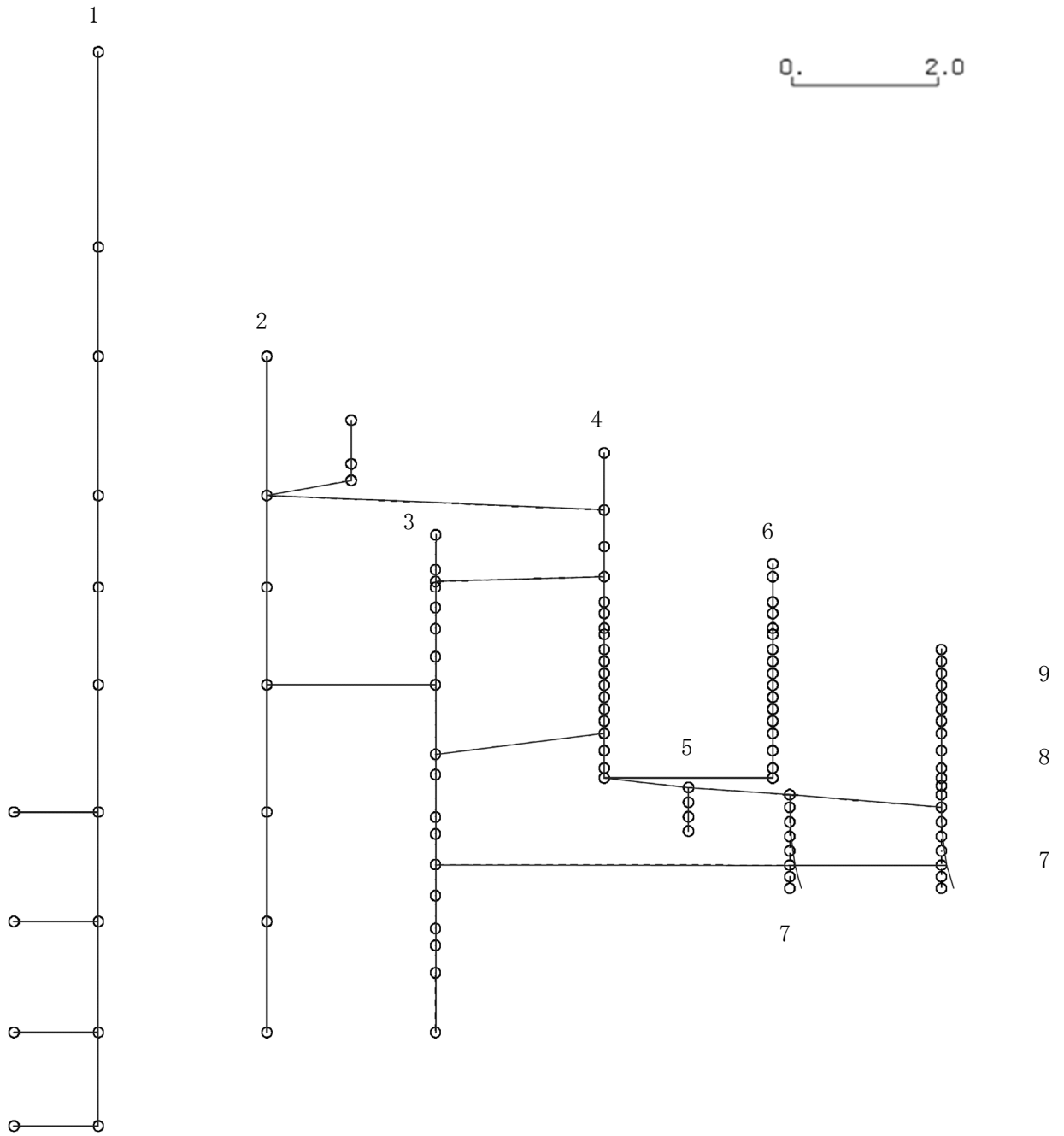


図 4-331 第 6 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; -0.150



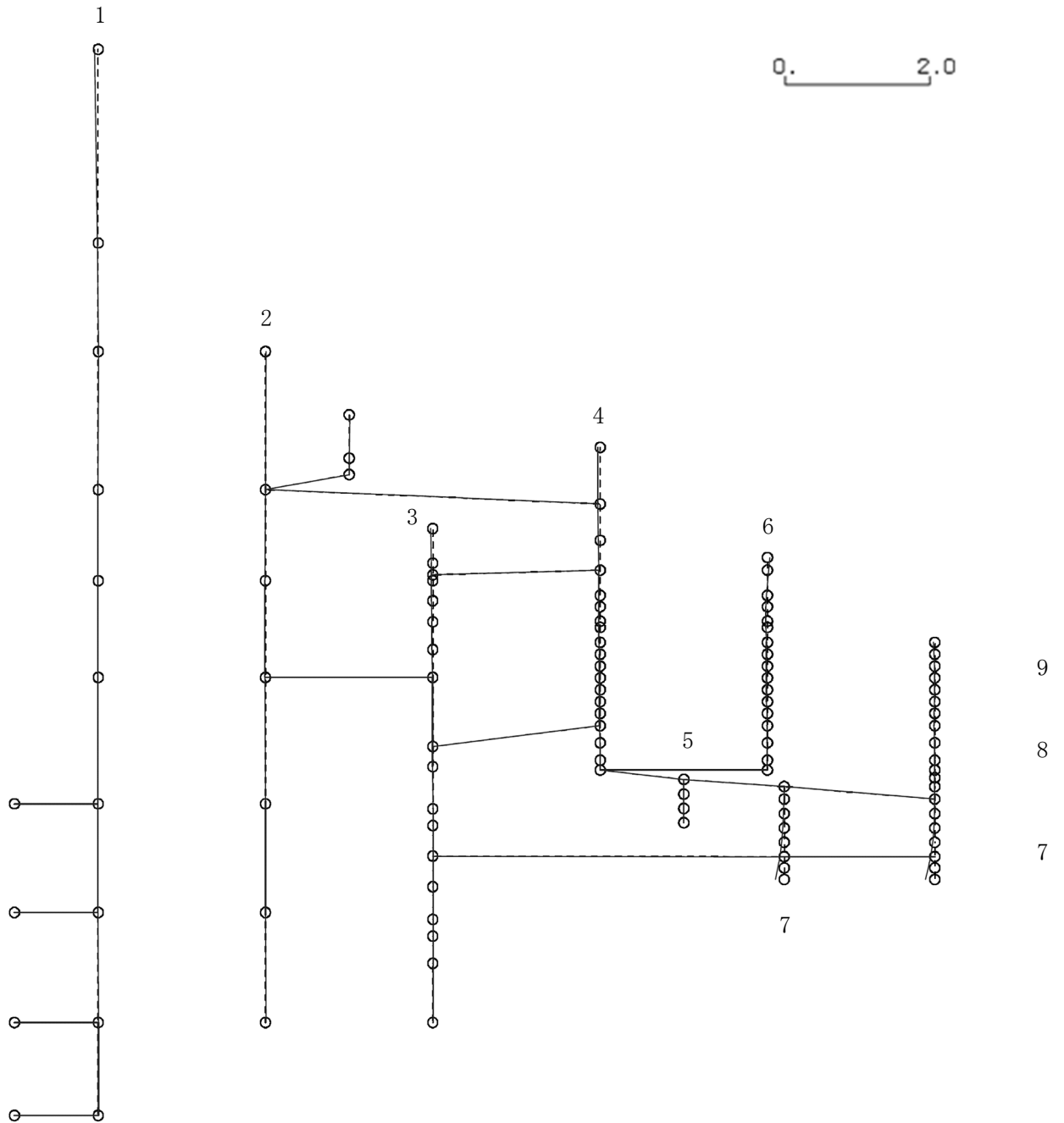
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-332 第 7 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.083 刺激係数 ; -0.119



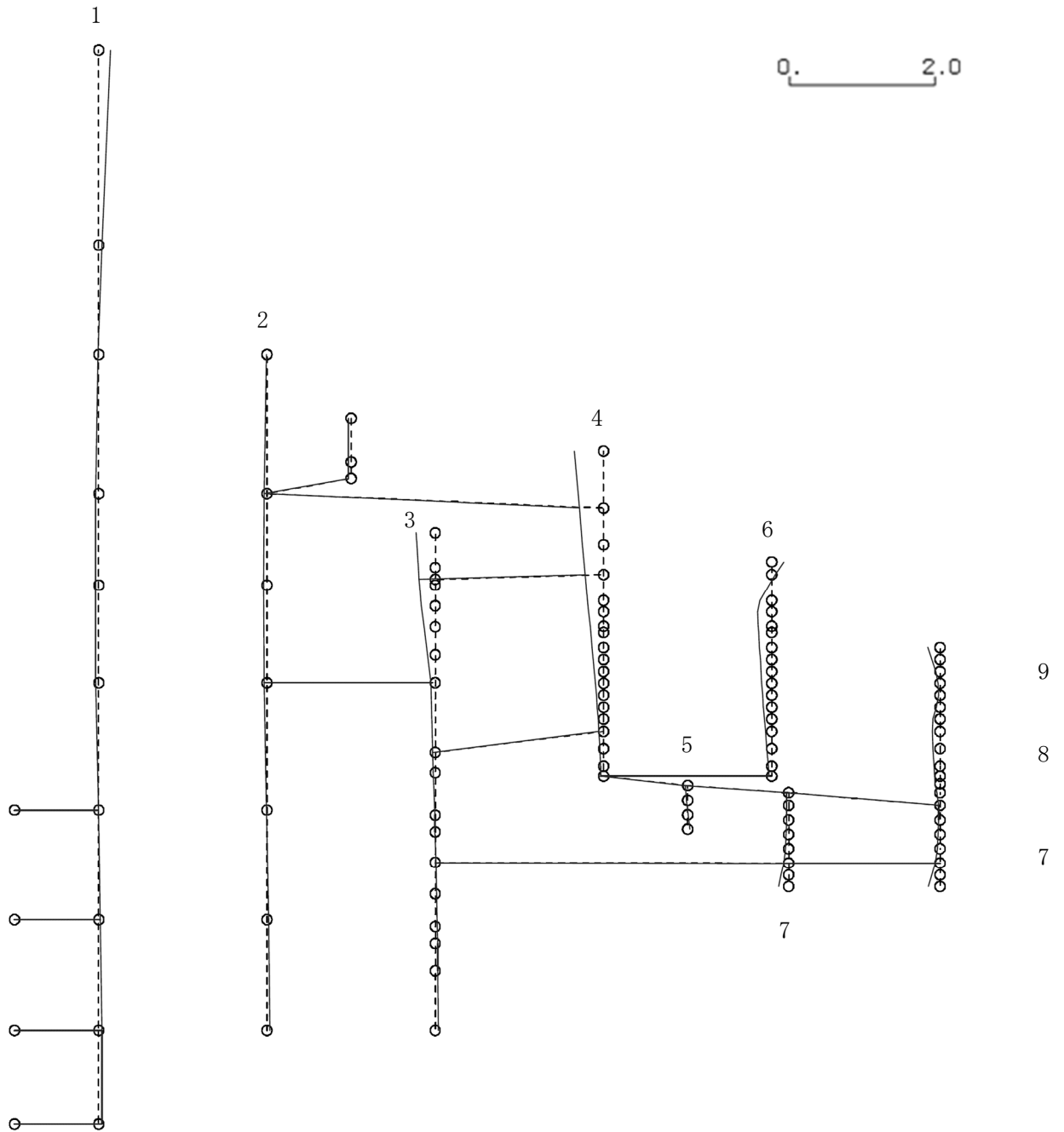
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-333 第 8 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; 0.360



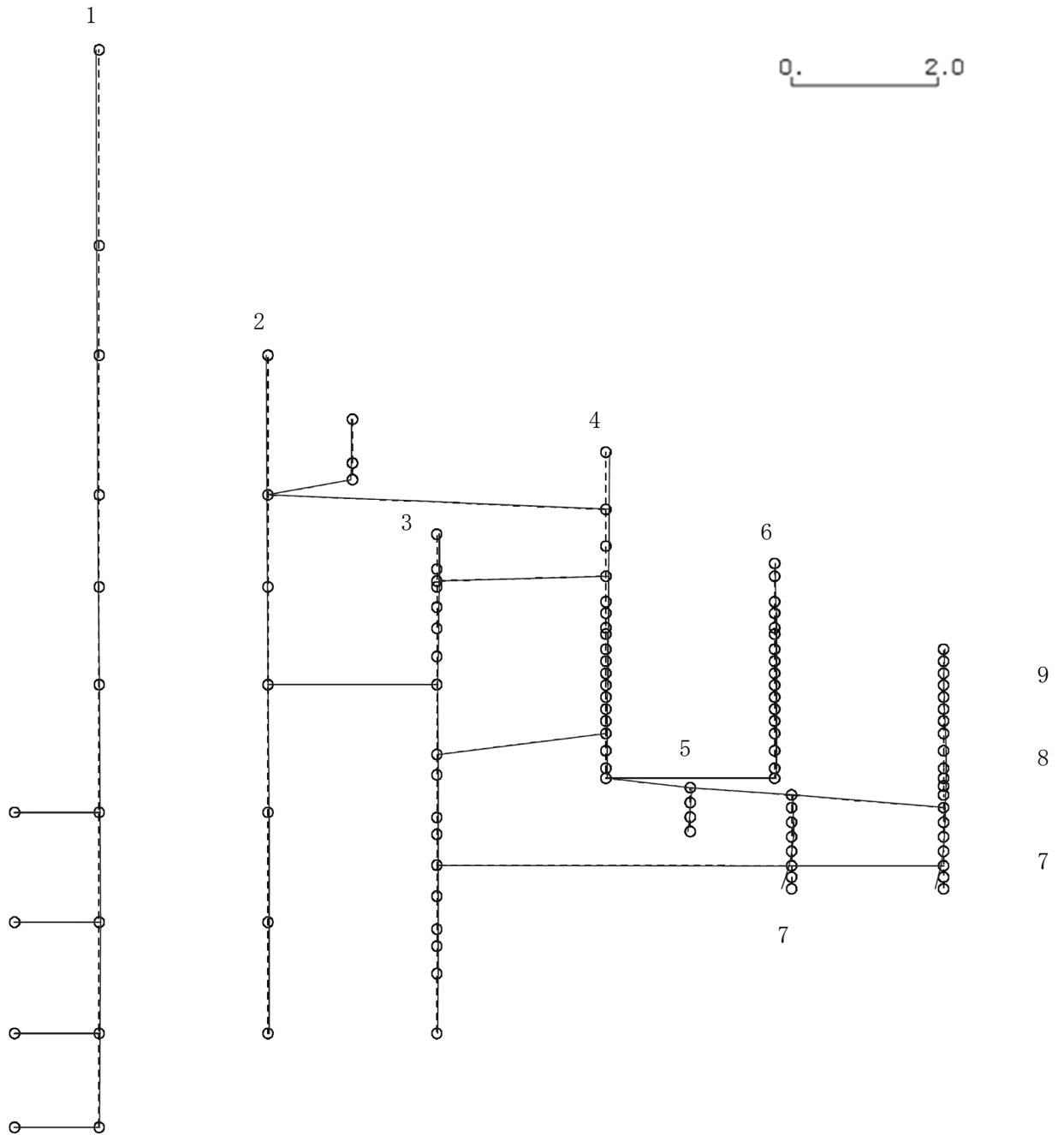
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-334 第 9 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.072 刺激係数 ; -0.121



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-335 第 10 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; 0.030

K6 ① VI-2-3-1 R0

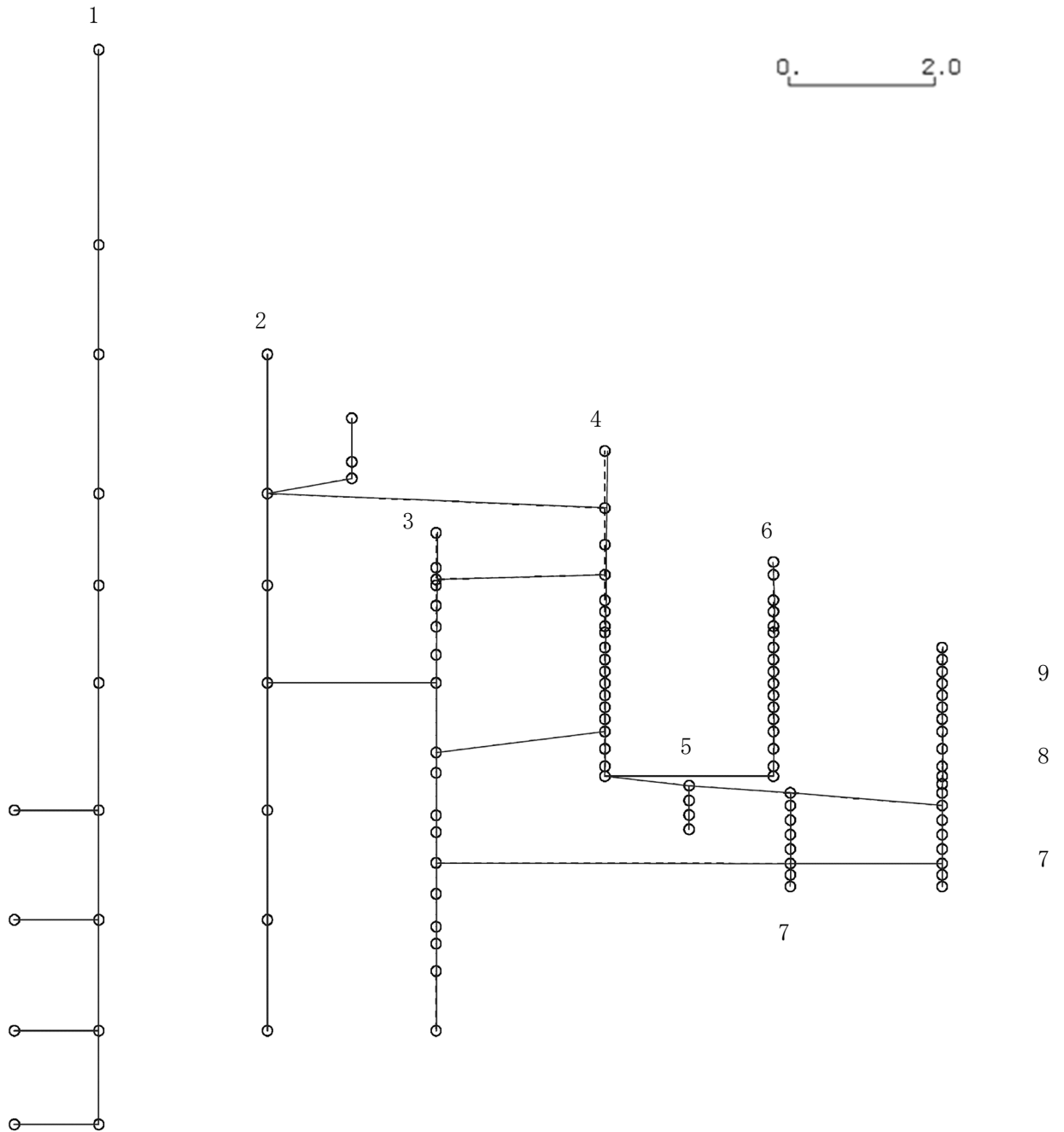


図 4-336 第 11 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.027

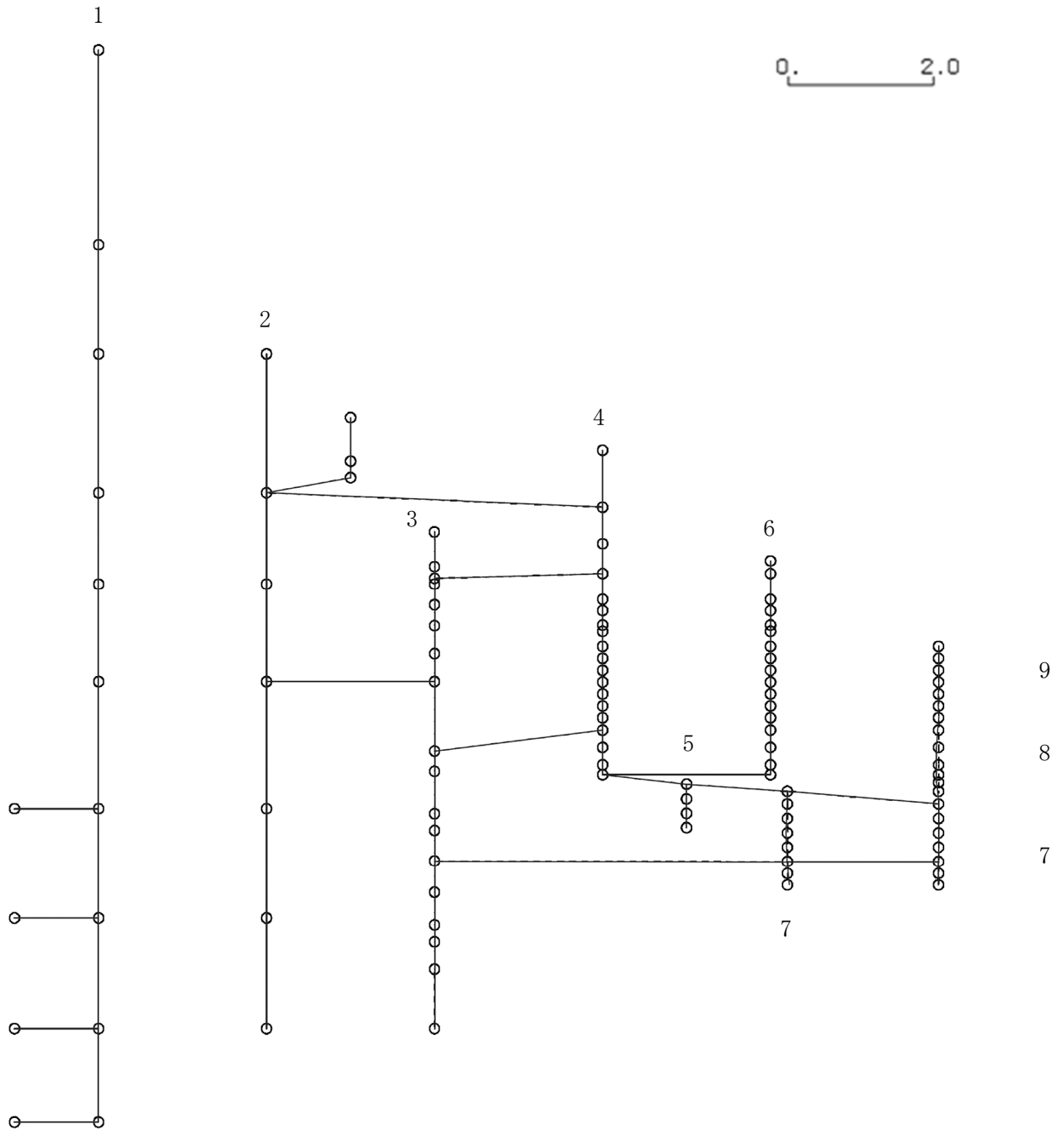
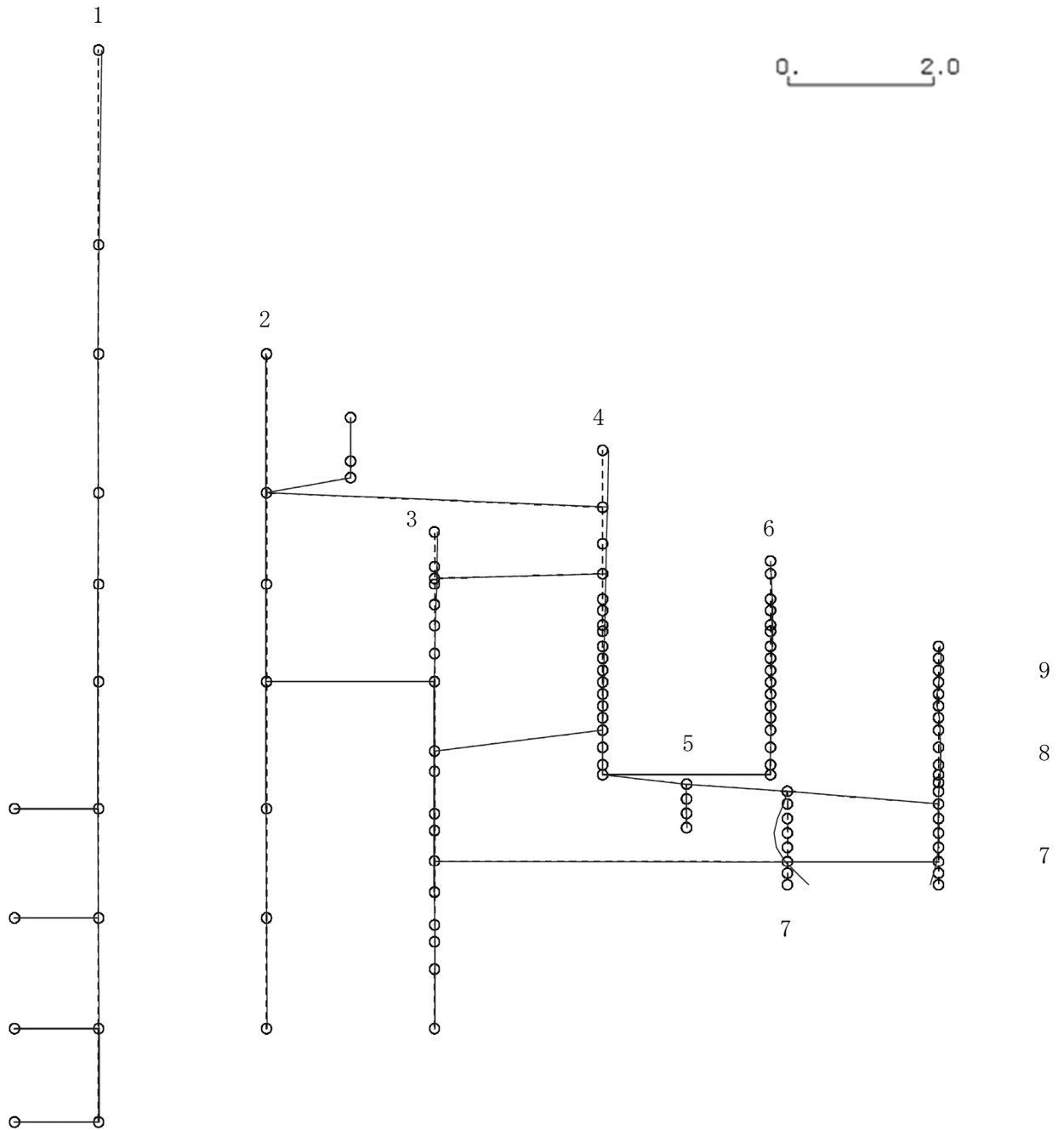


図 4-337 第 12 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.268



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-338 第 13 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.163

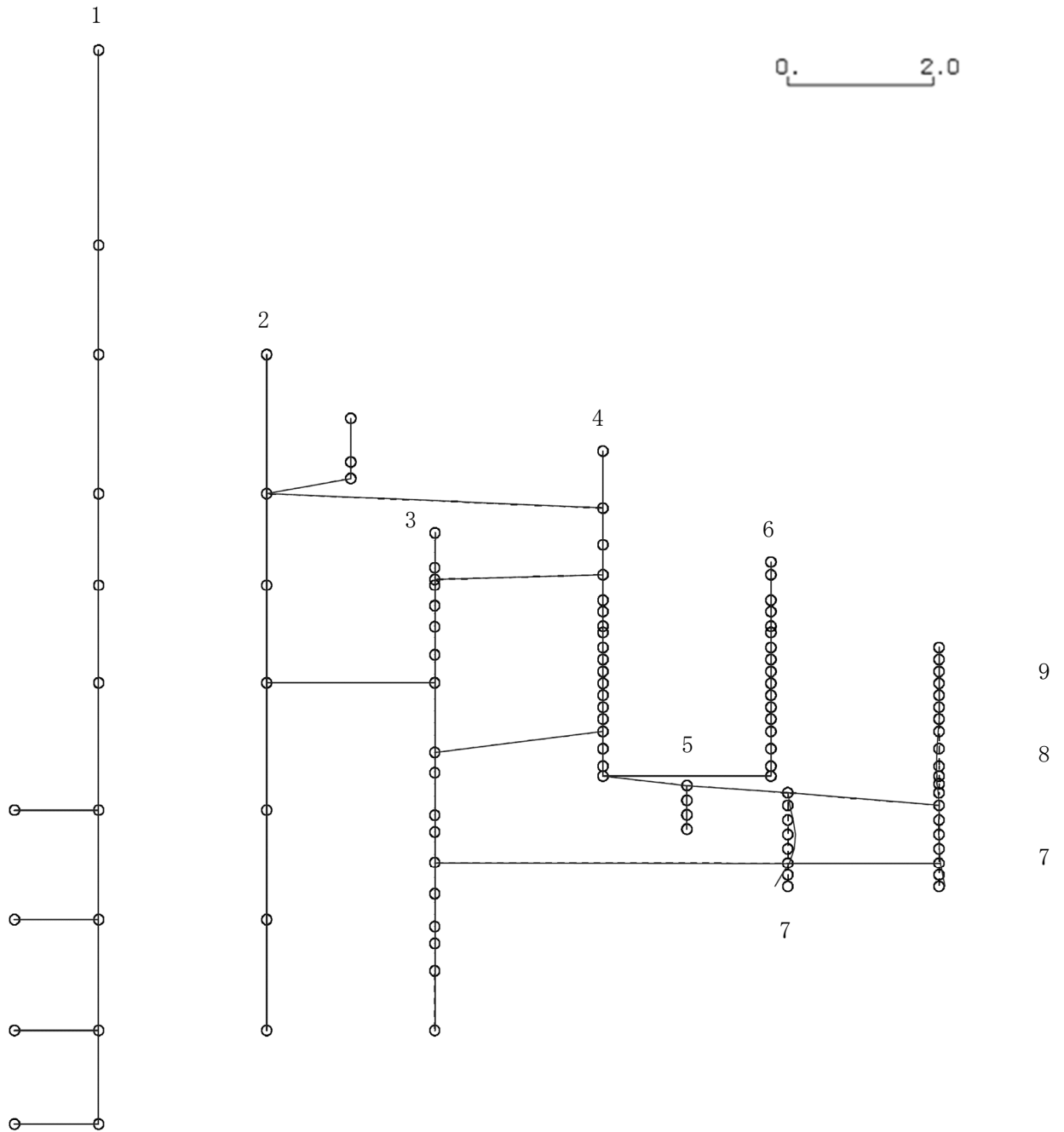


図 4-339 第 14 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.009

K6 ① VI-2-3-1 R0

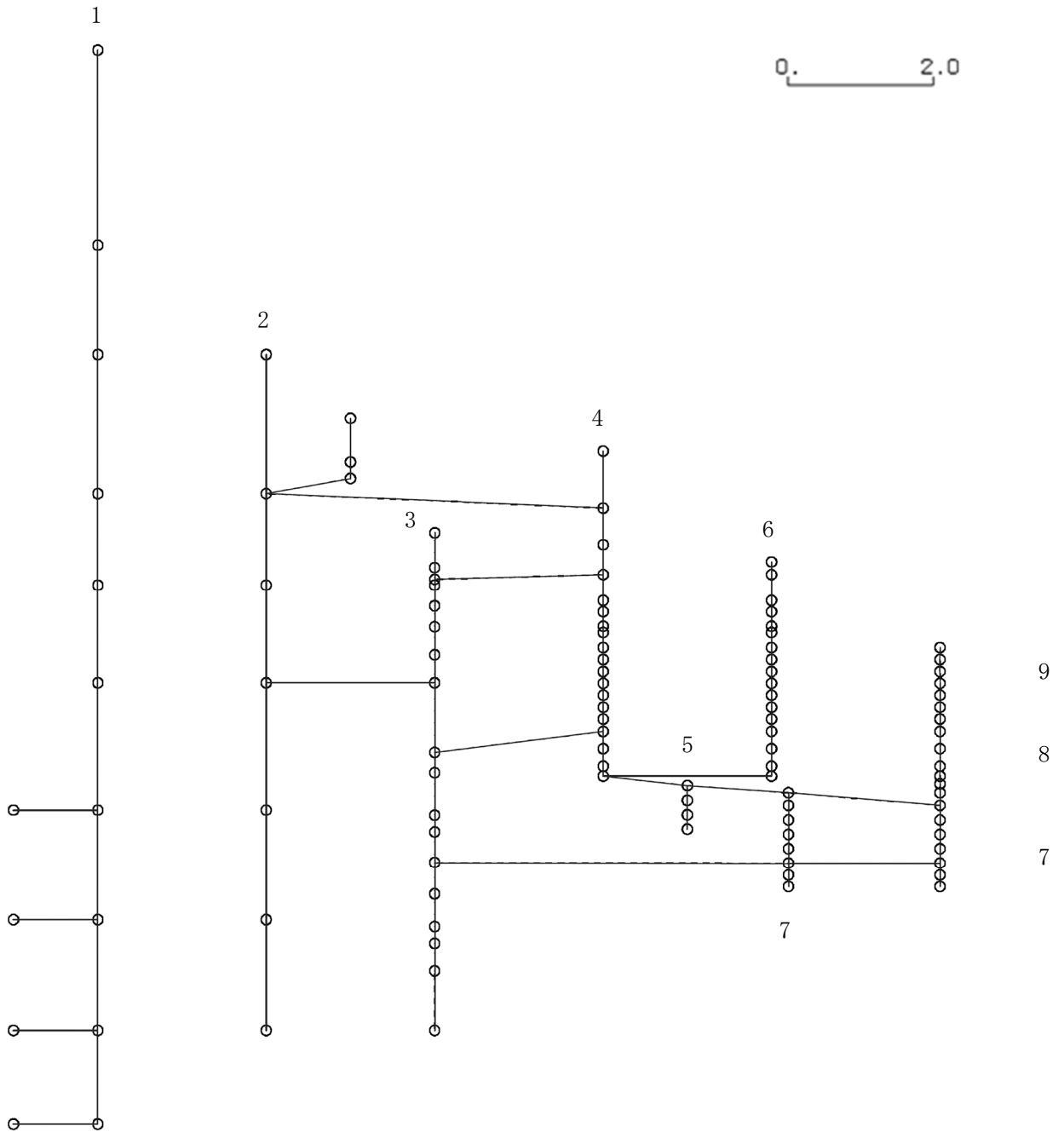
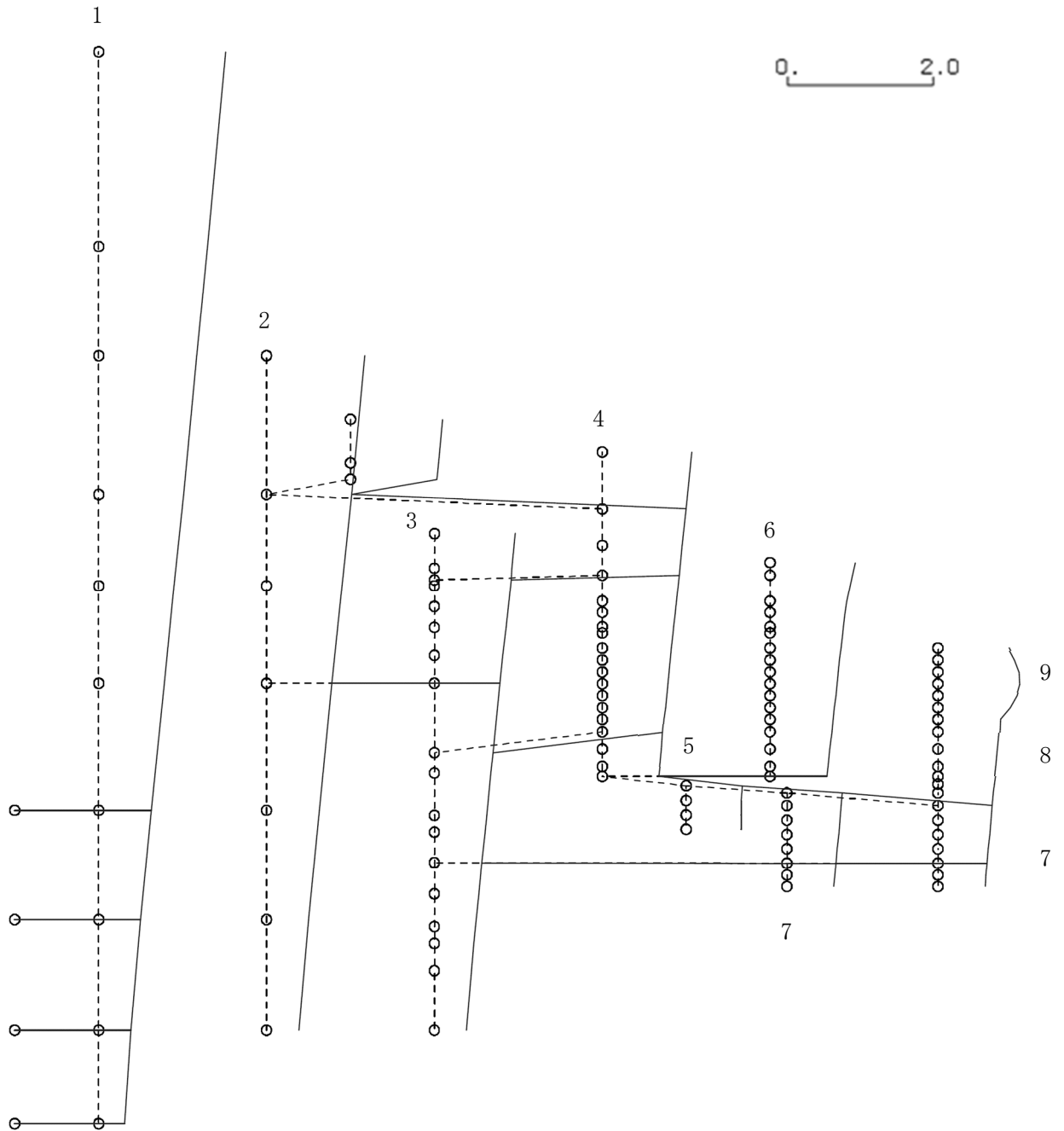


図 4-340 第 15 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-2)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.441 刺激係数 ; 1.582



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-341 第 1 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.552

K6 ① VI-2-3-1 R0

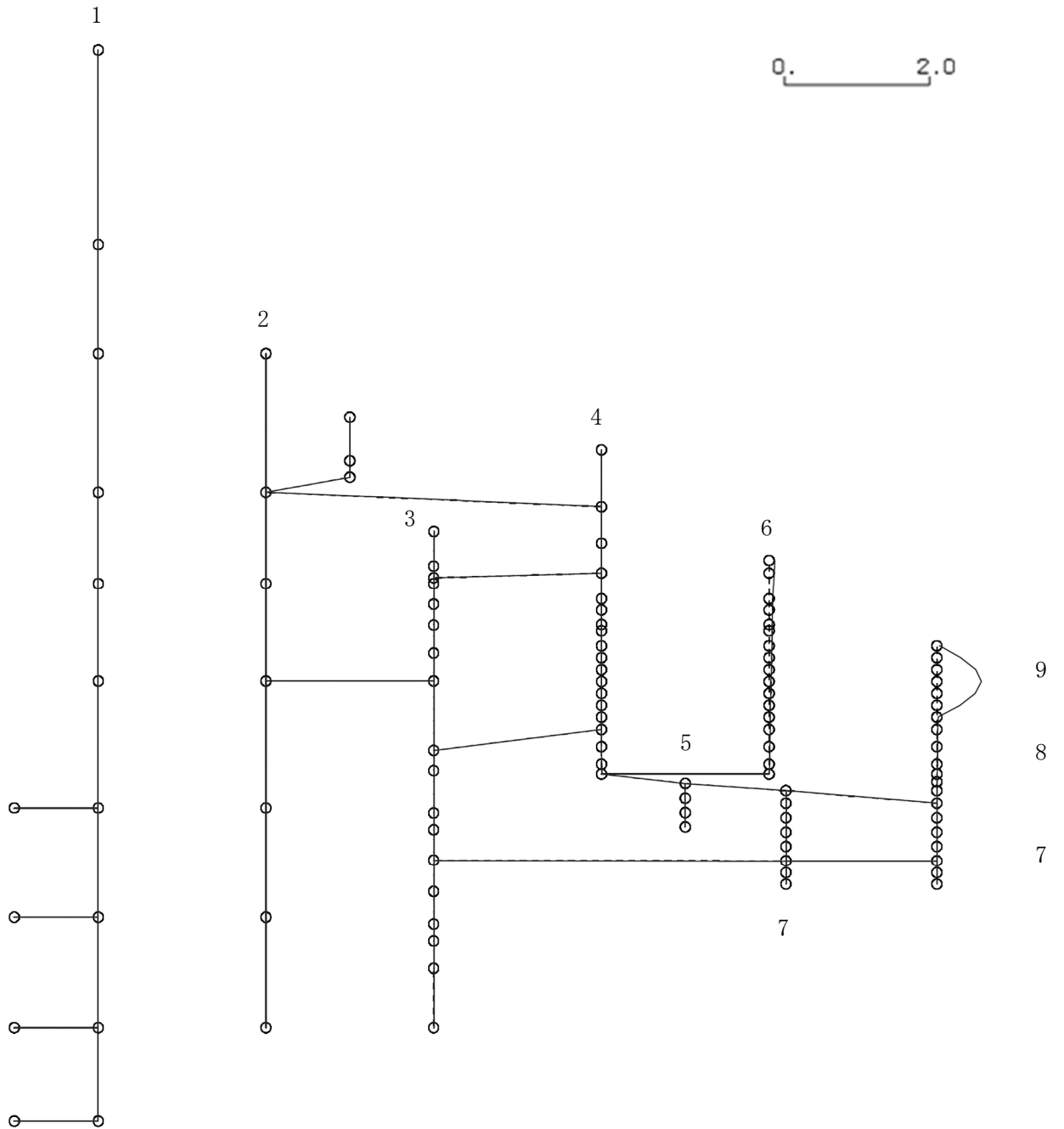
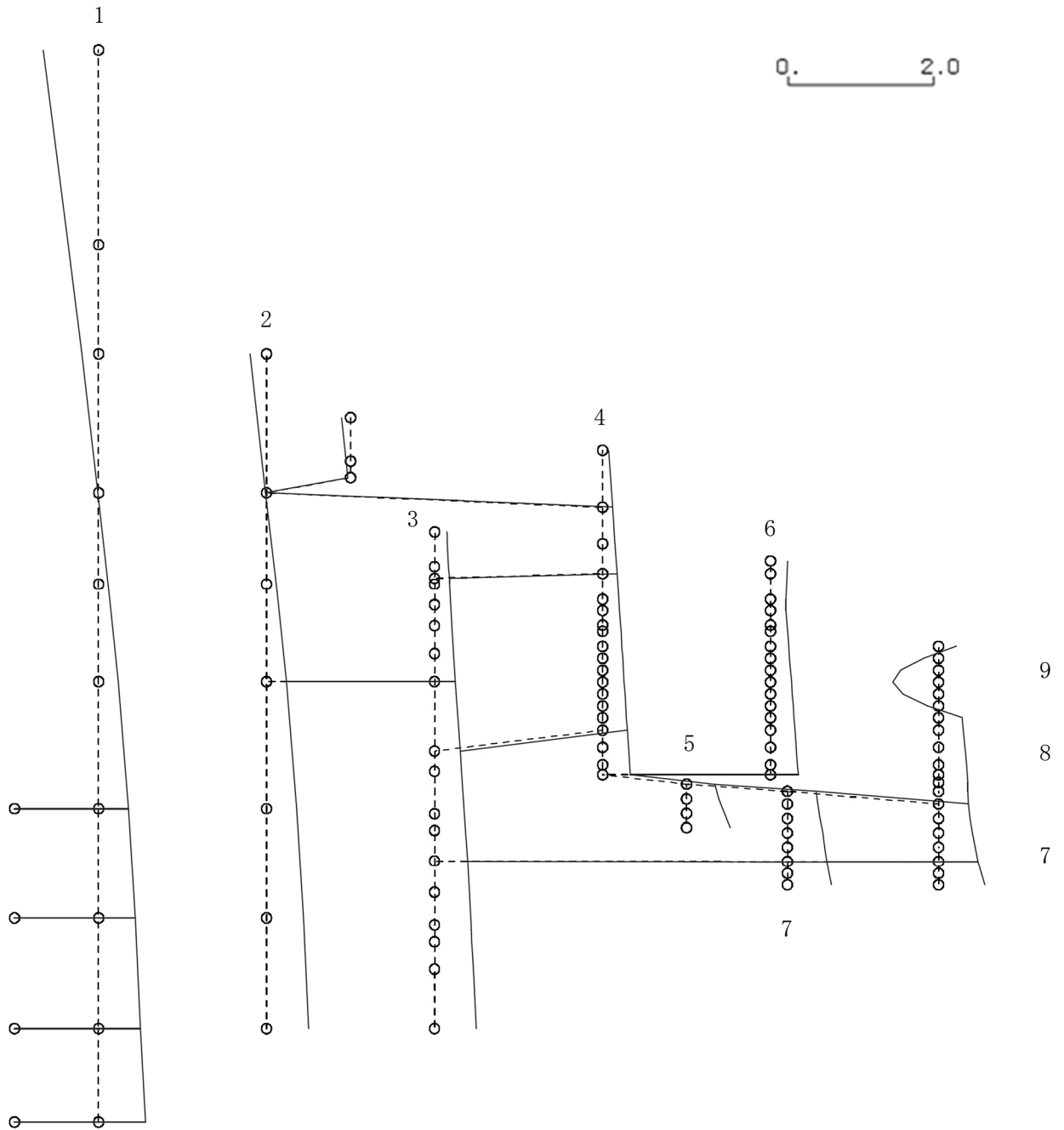


図 4-342 第 2 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.193 刺激係数 ; 0.690



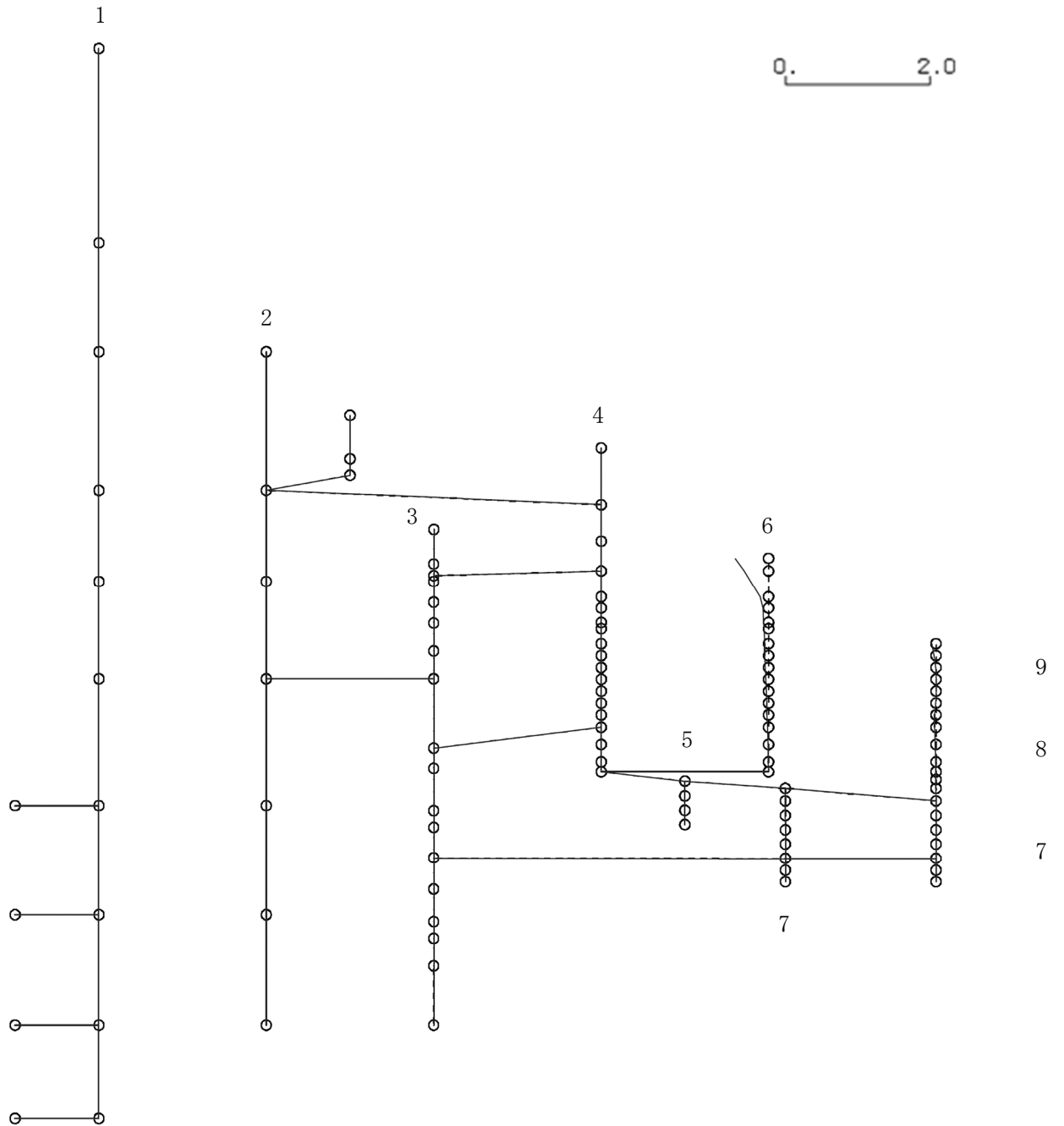
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-343 第 3 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.416



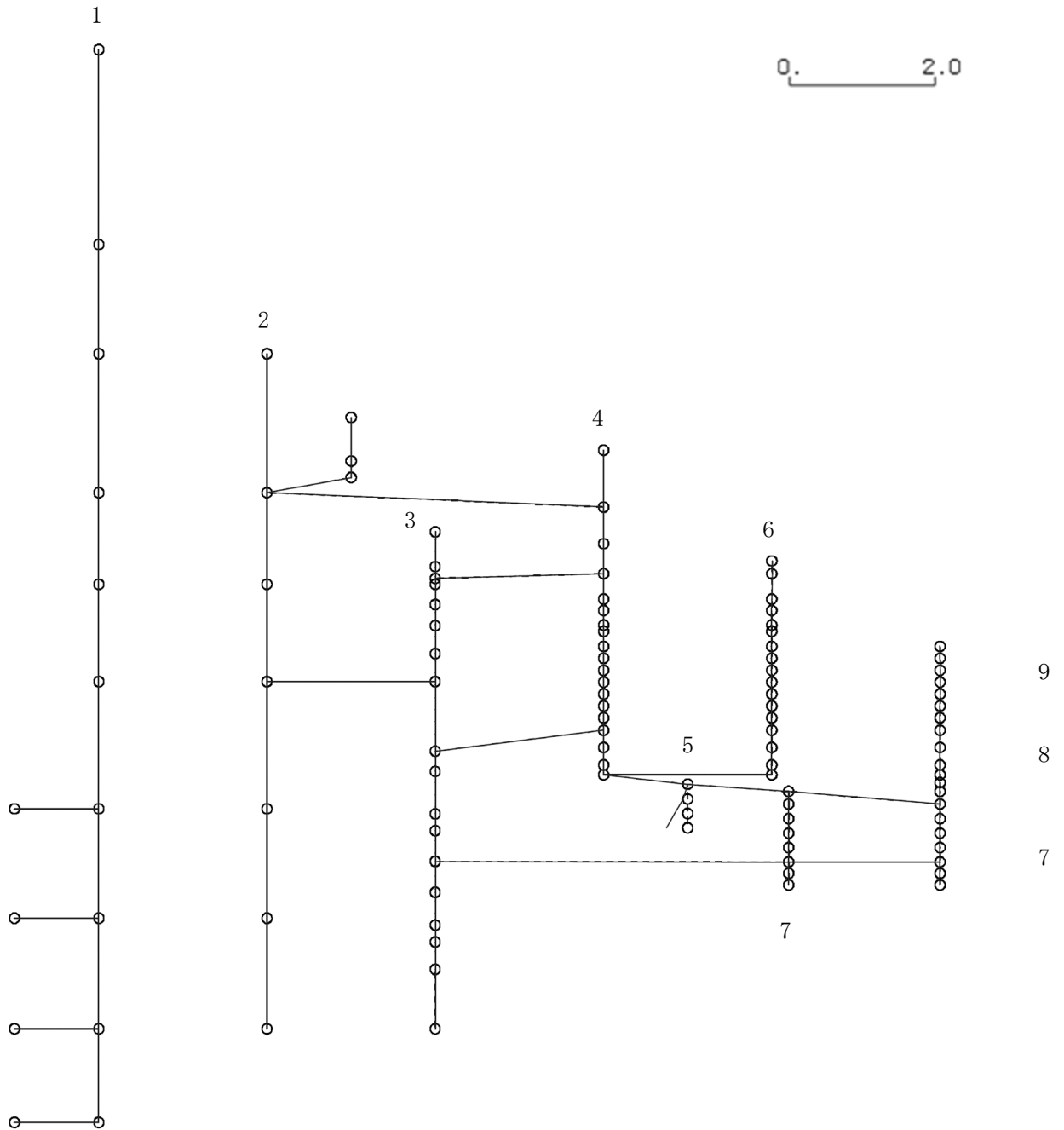
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-344 第 4 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; 0.263



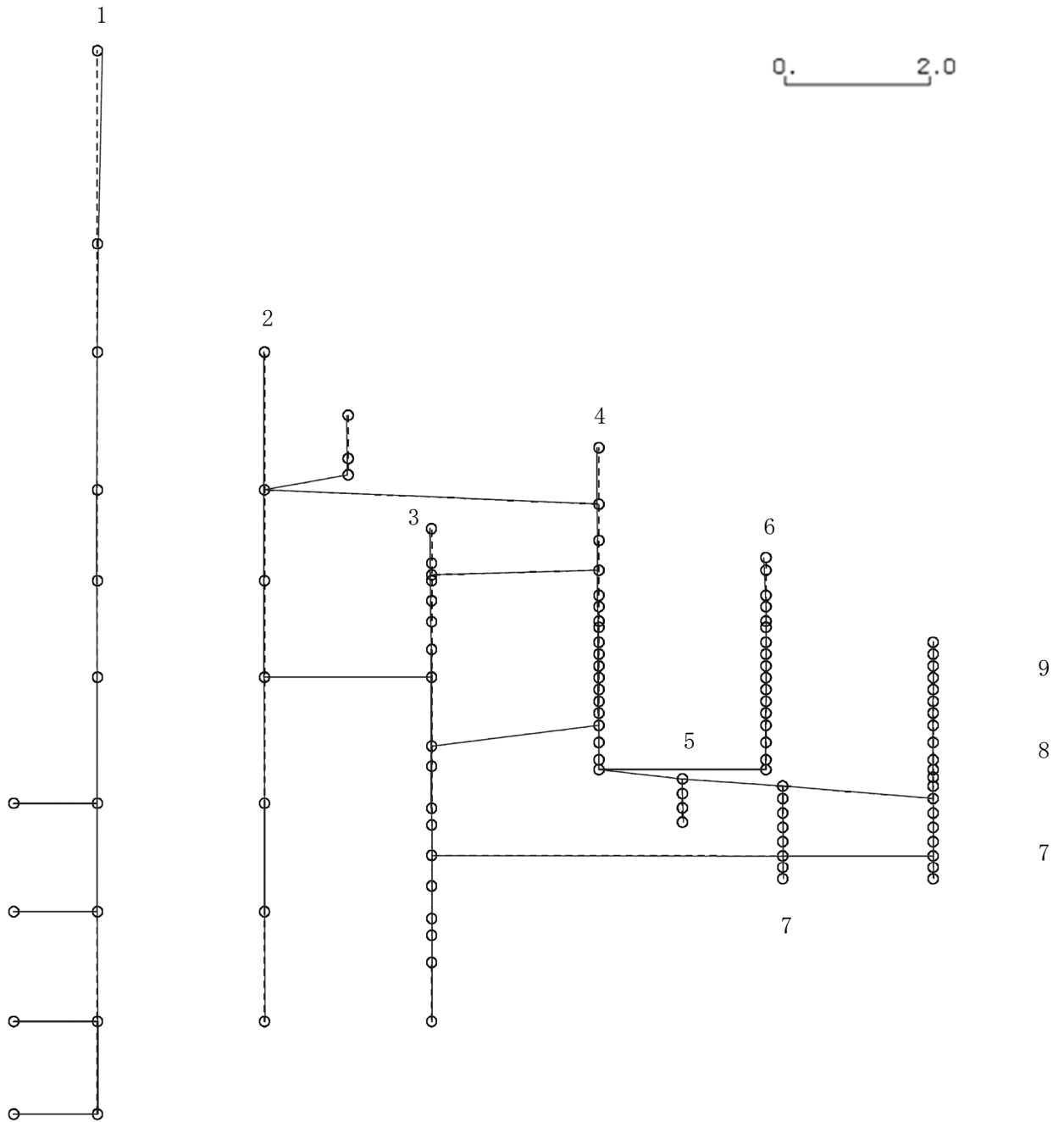
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-345 第 5 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.091 刺激係数 ; 0.060



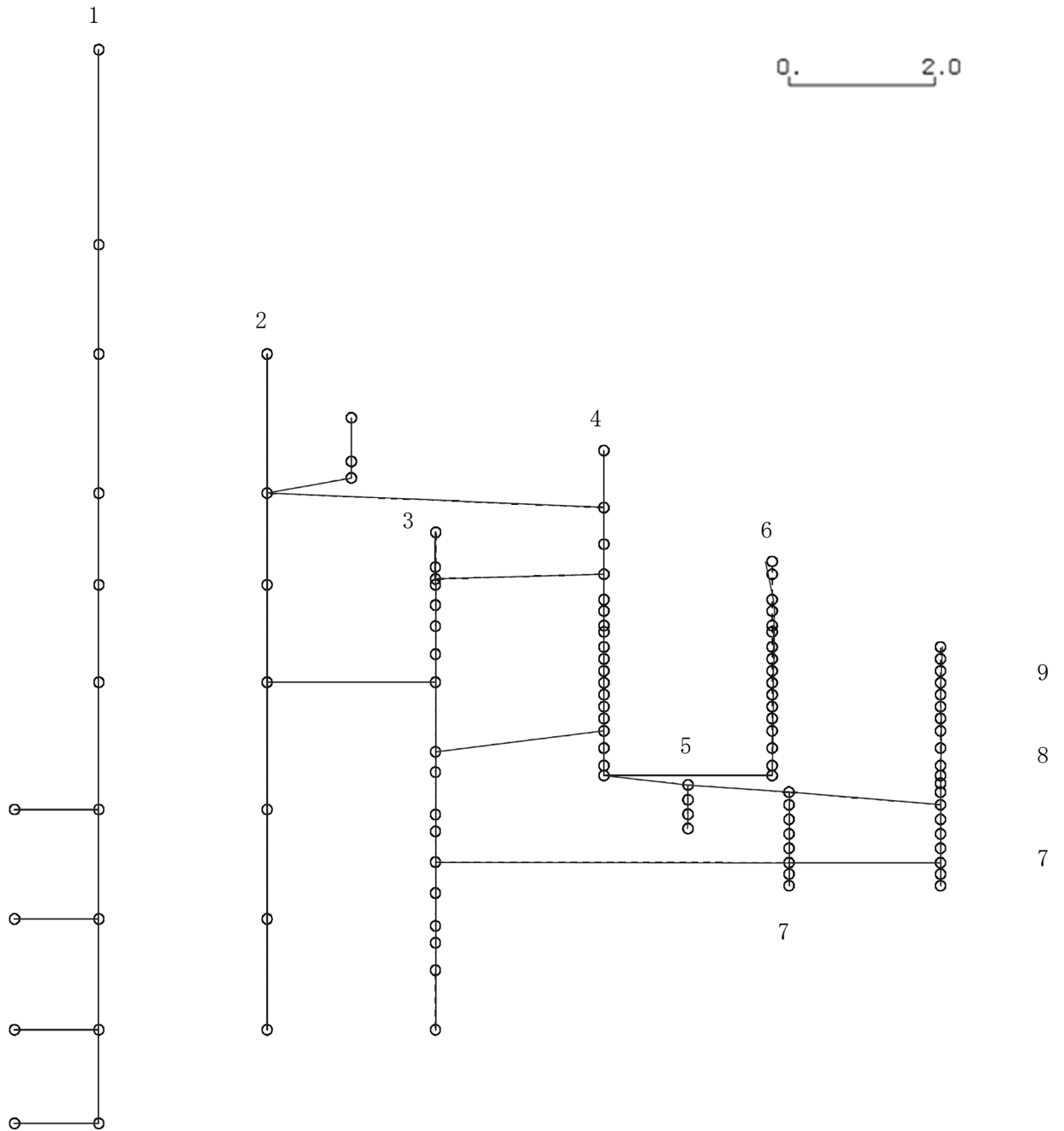
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-346 第 6 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.086



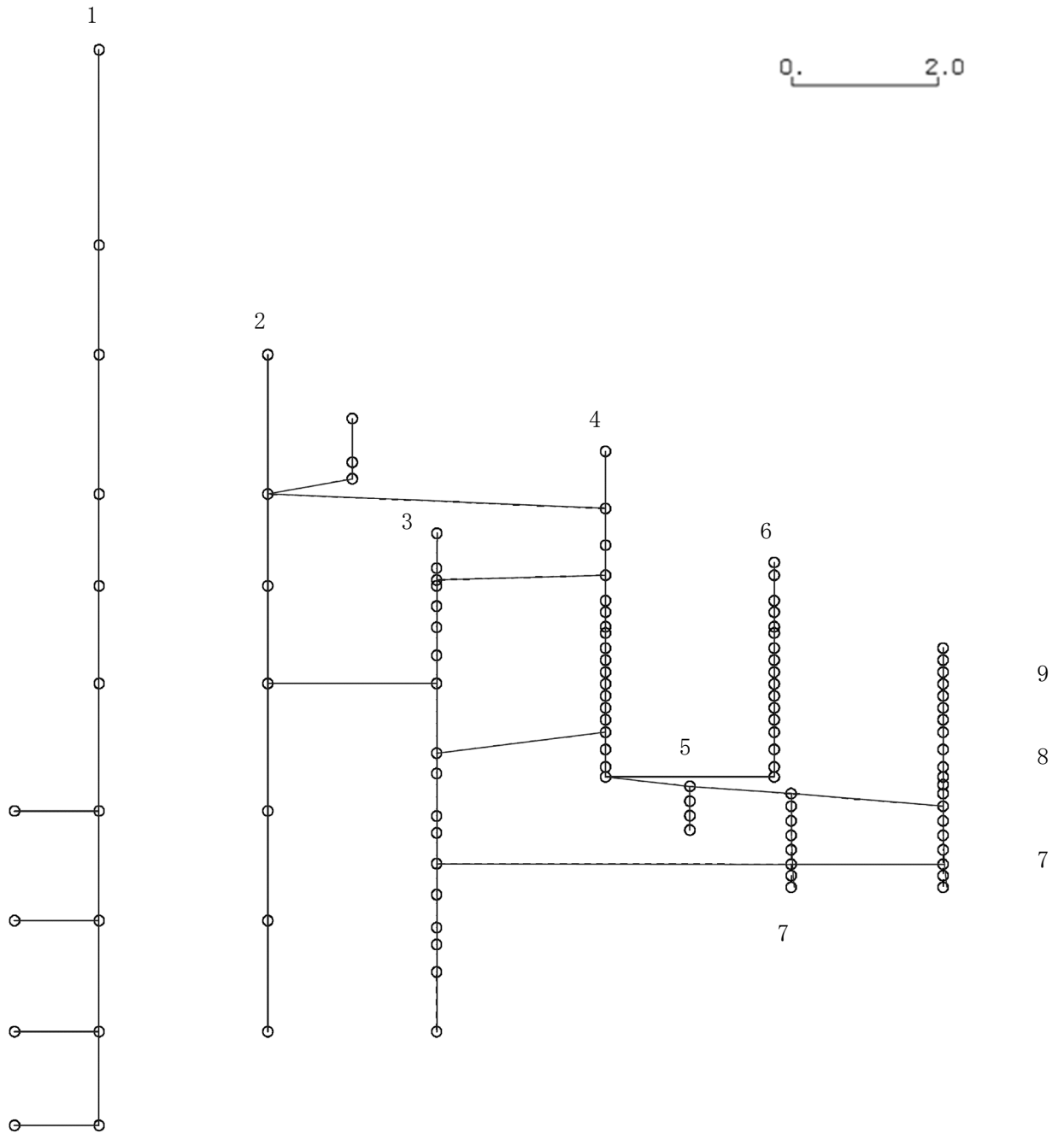
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-347 第 7 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; 0.042



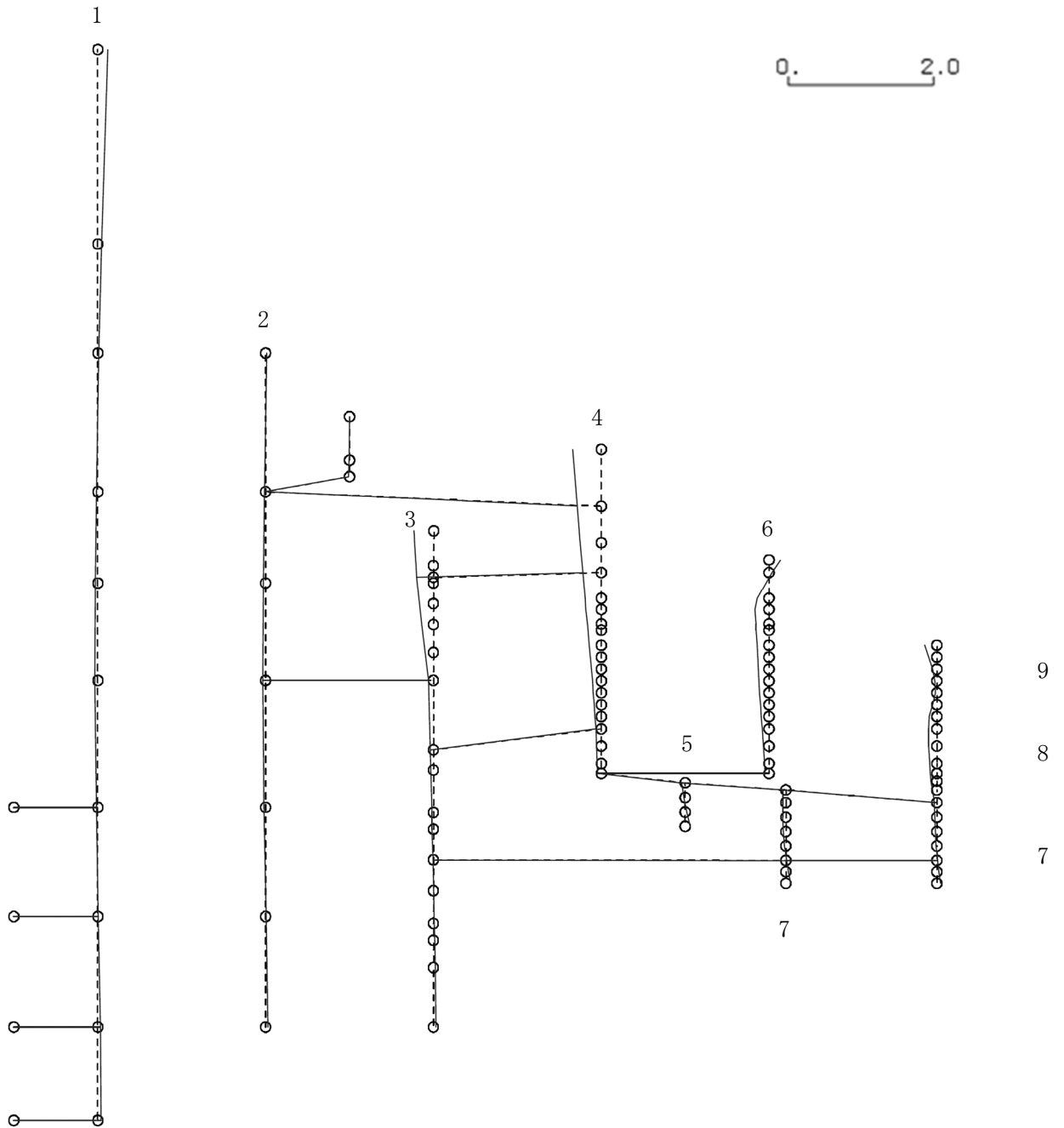
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-348 第 8 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.079 刺激係数 ; 0.356



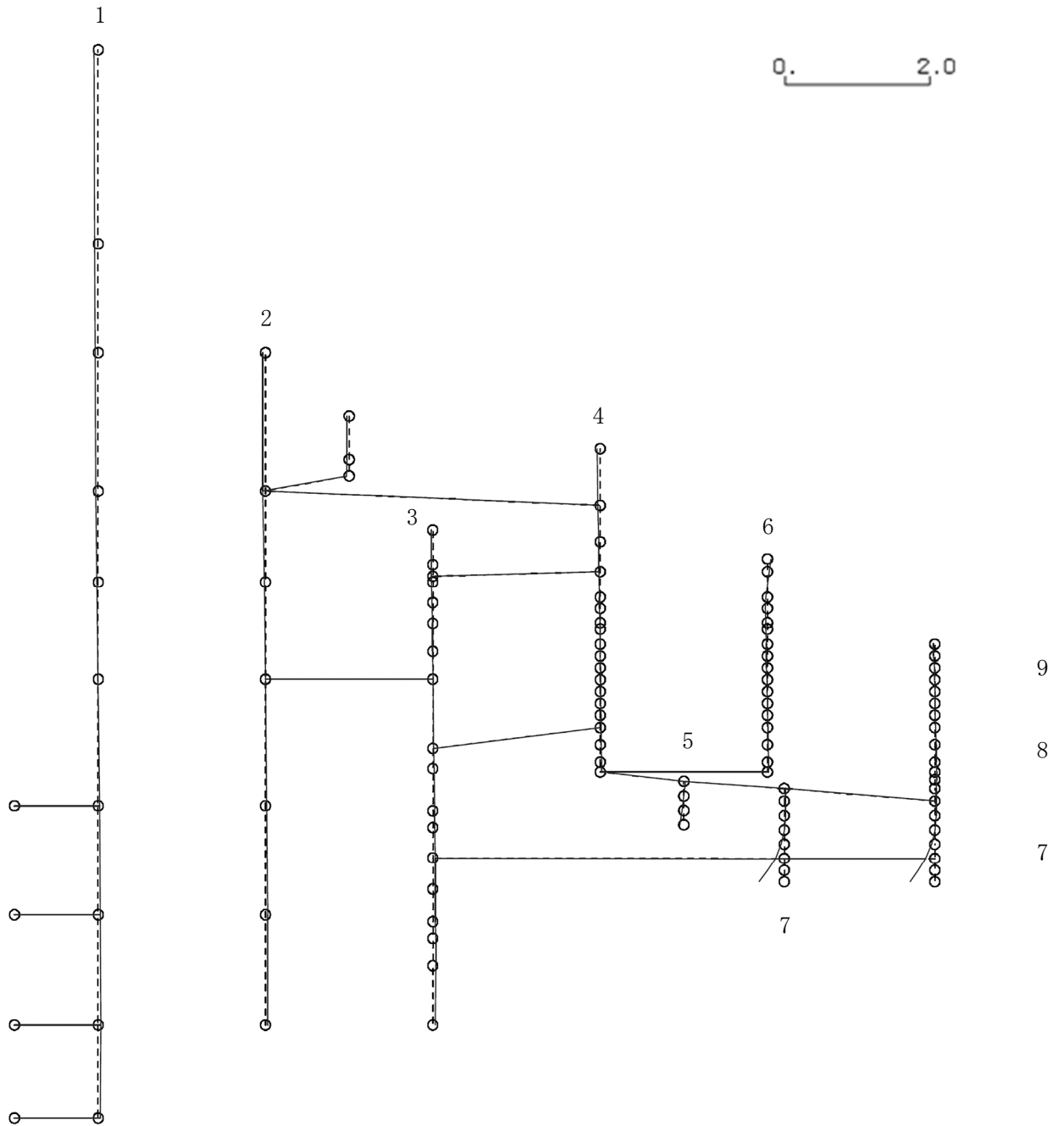
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-349 第 9 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; -0.312



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-350 第 10 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; -0.142

K6 ① VI-2-3-1 R0

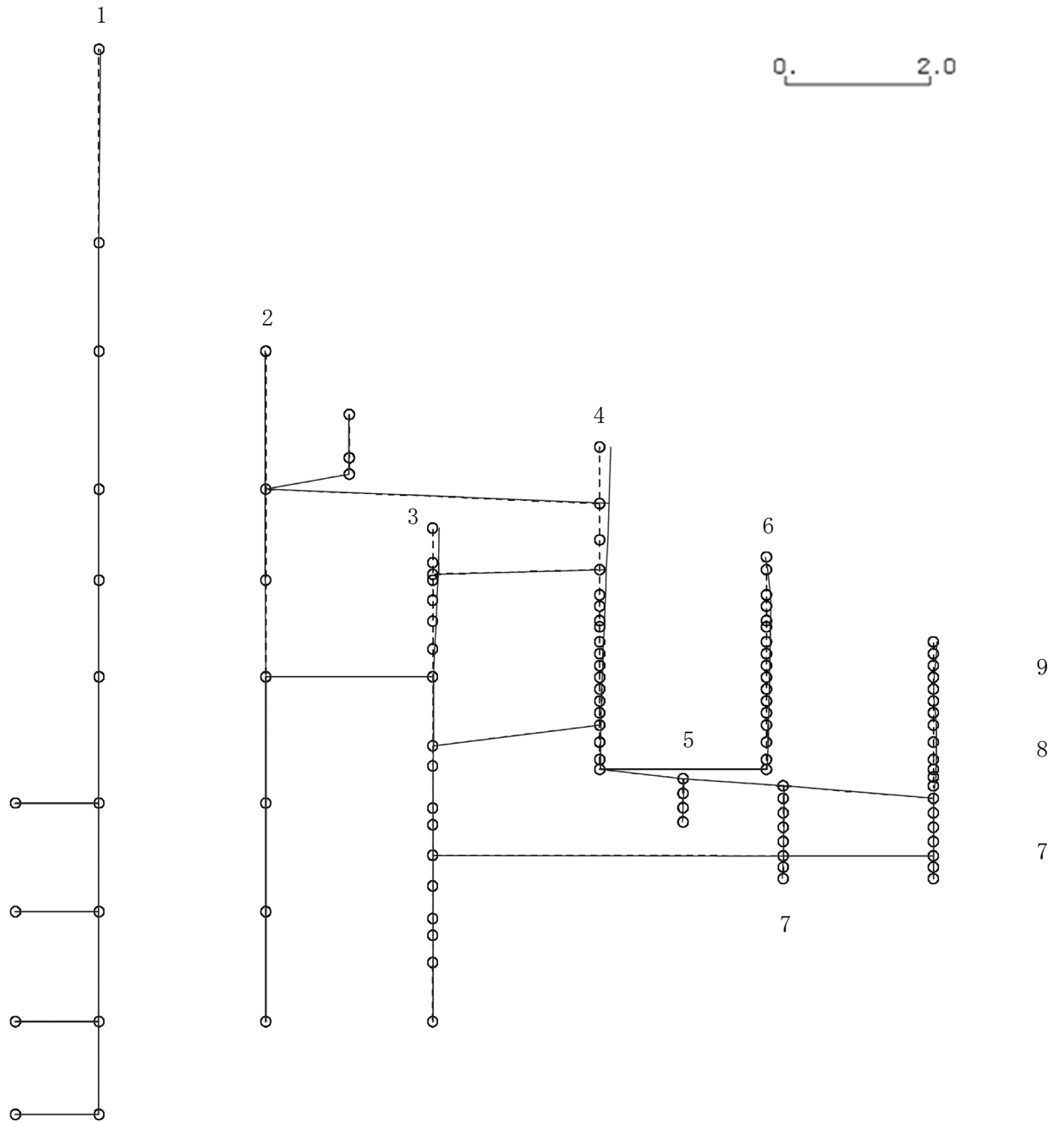
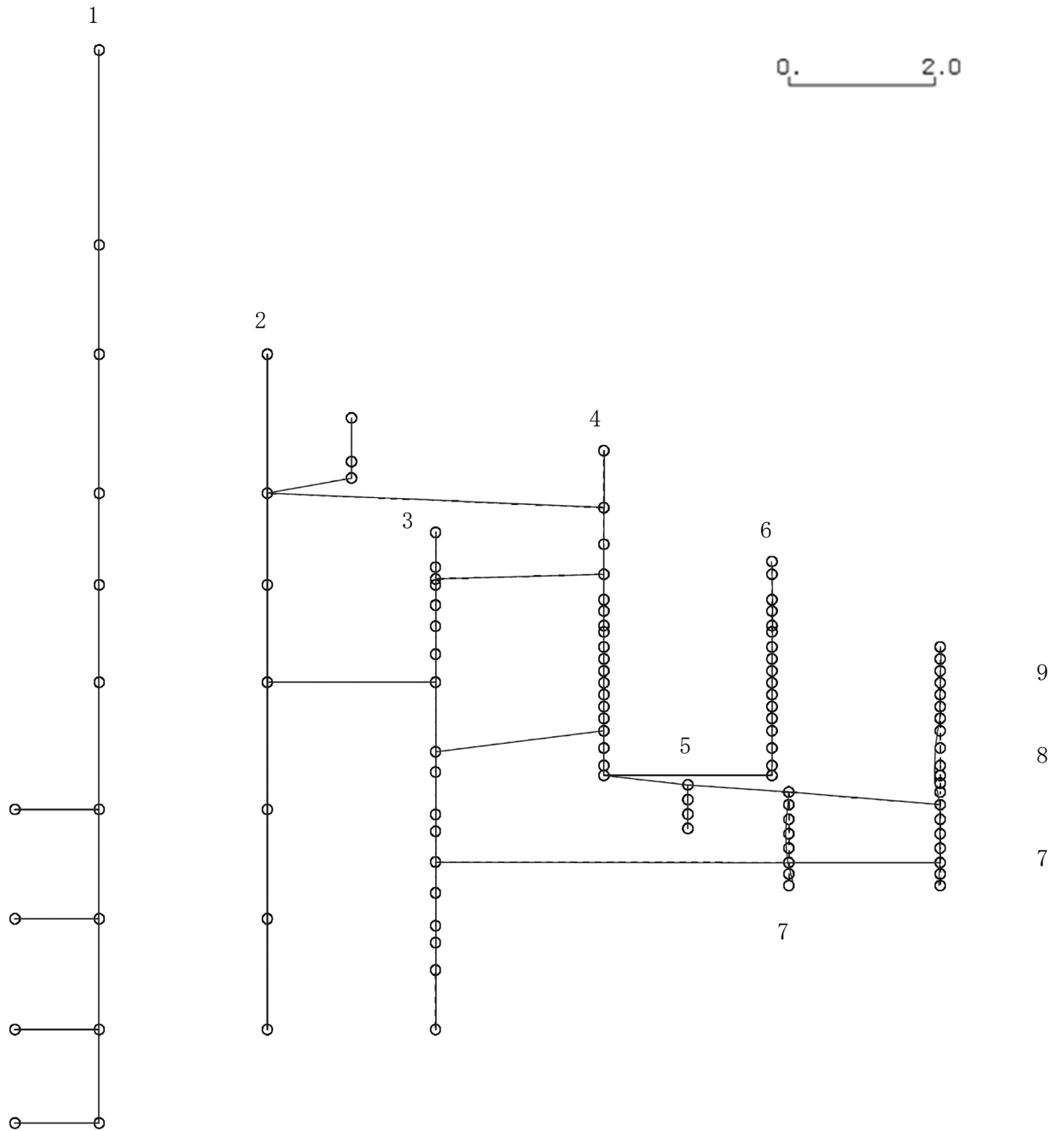


図 4-351 第 11 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.071



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-352 第 12 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.115

K6 ① VI-2-3-1 R0

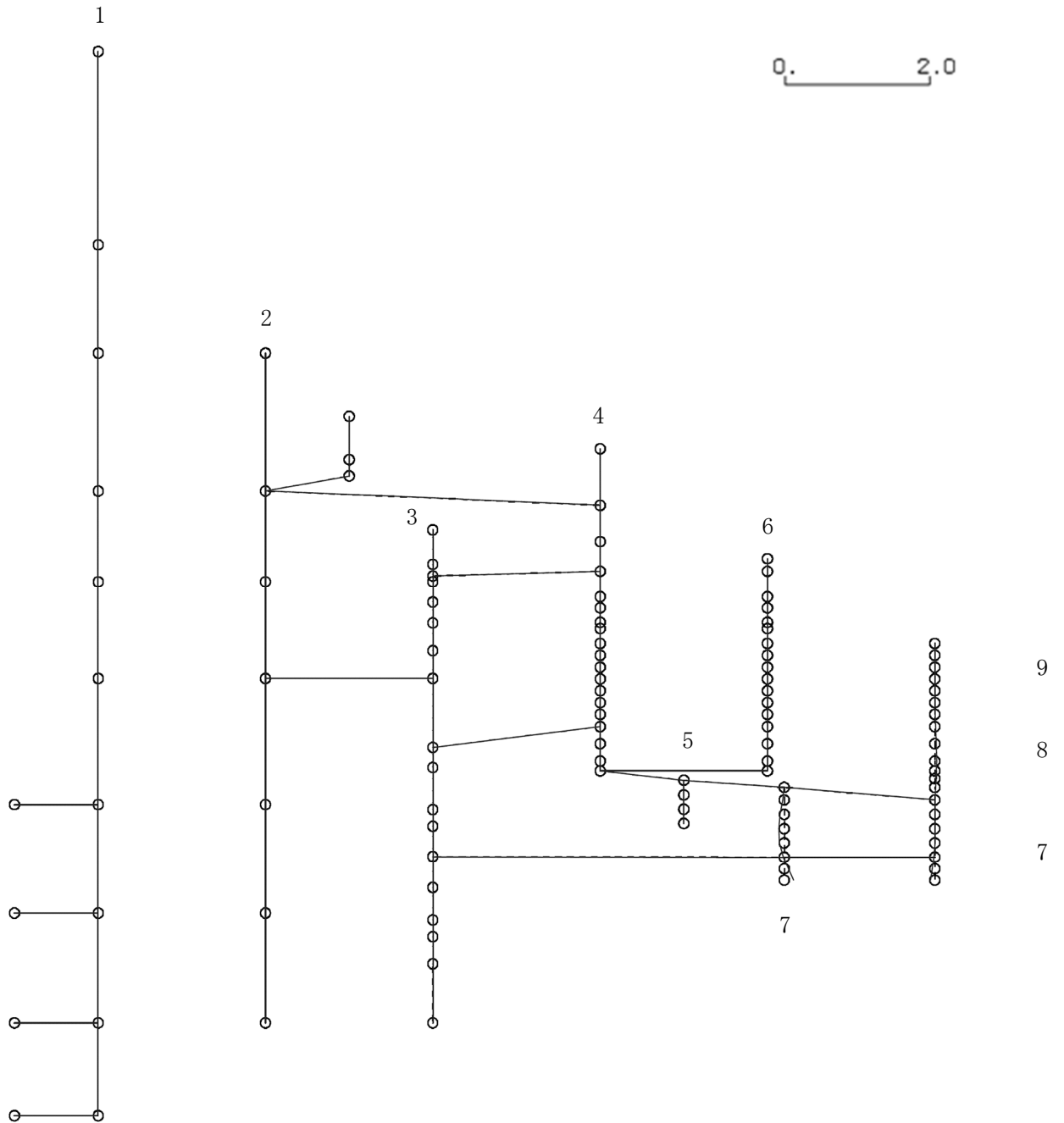
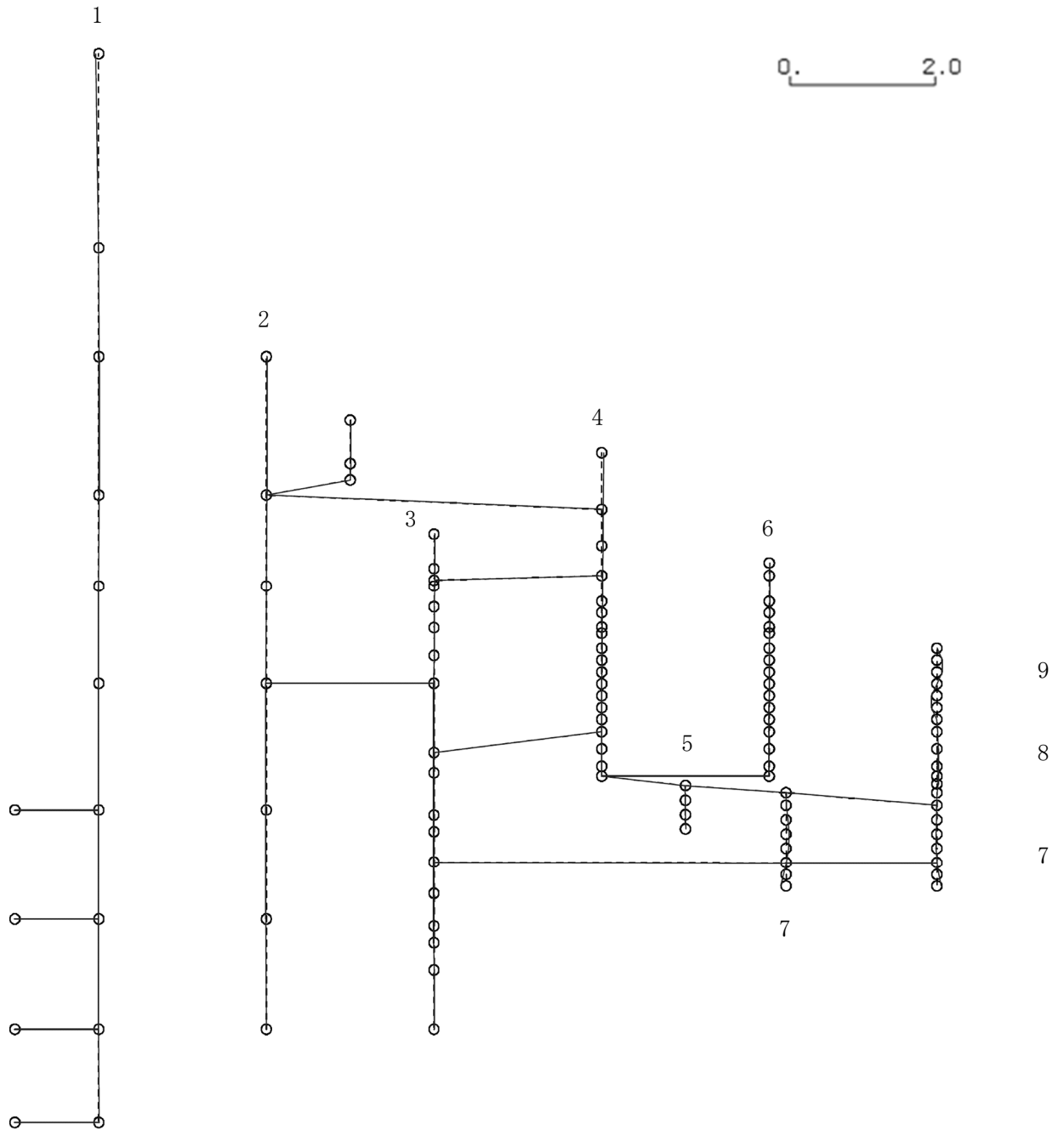


図 4-353 第 13 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.111



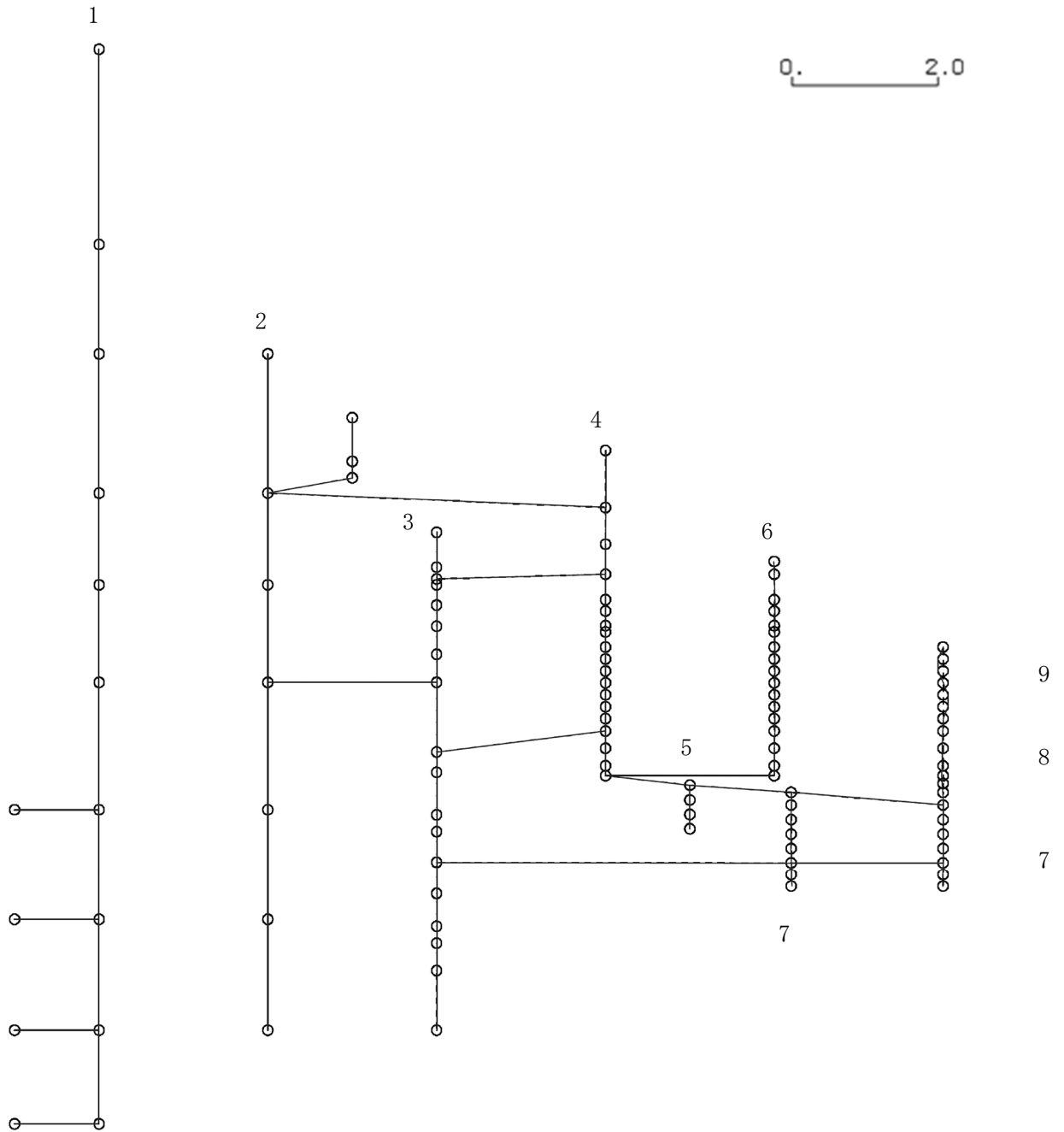
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-354 第 14 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.099



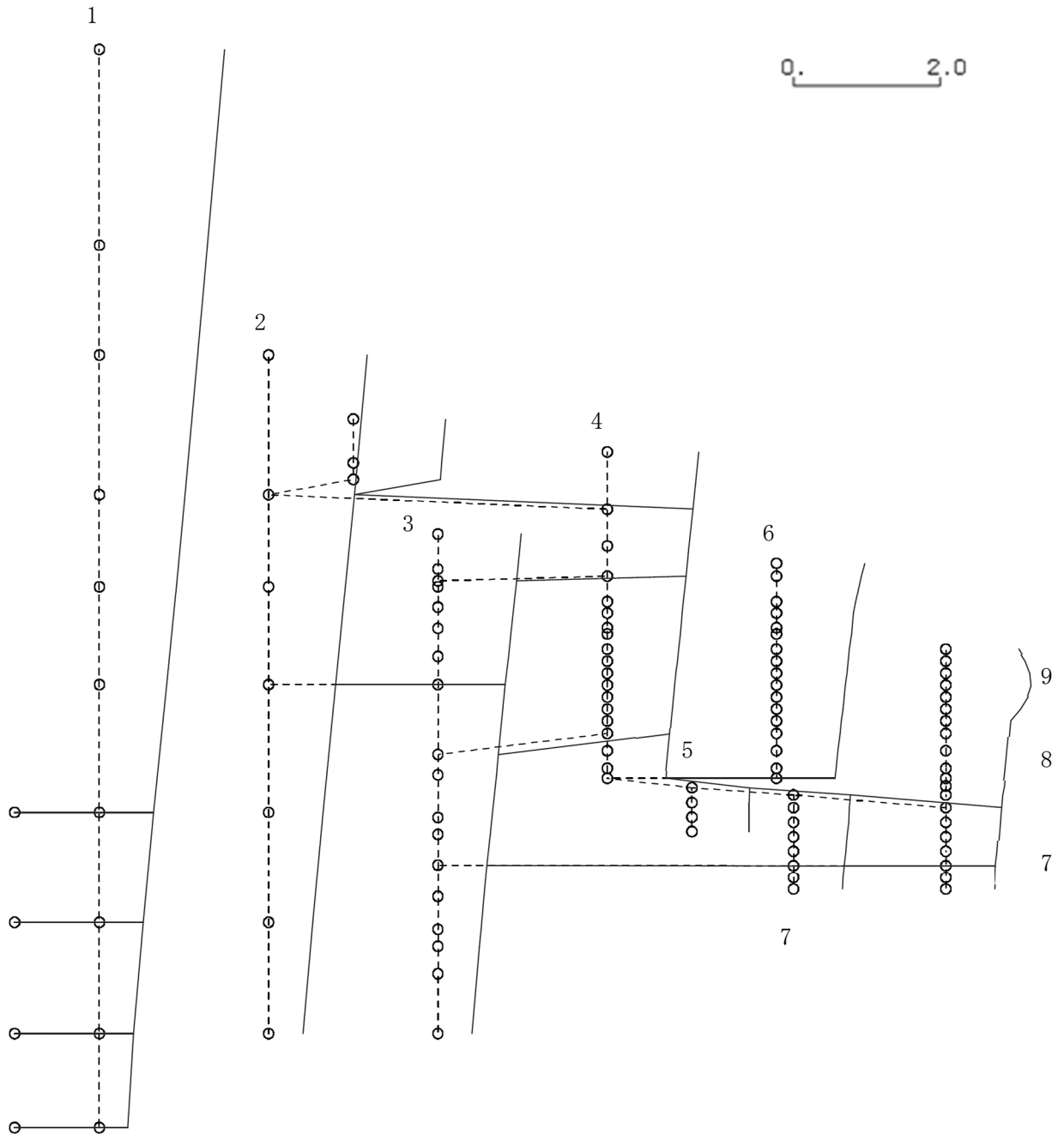
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-355 第 15 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.431 刺激係数 ; 1.545



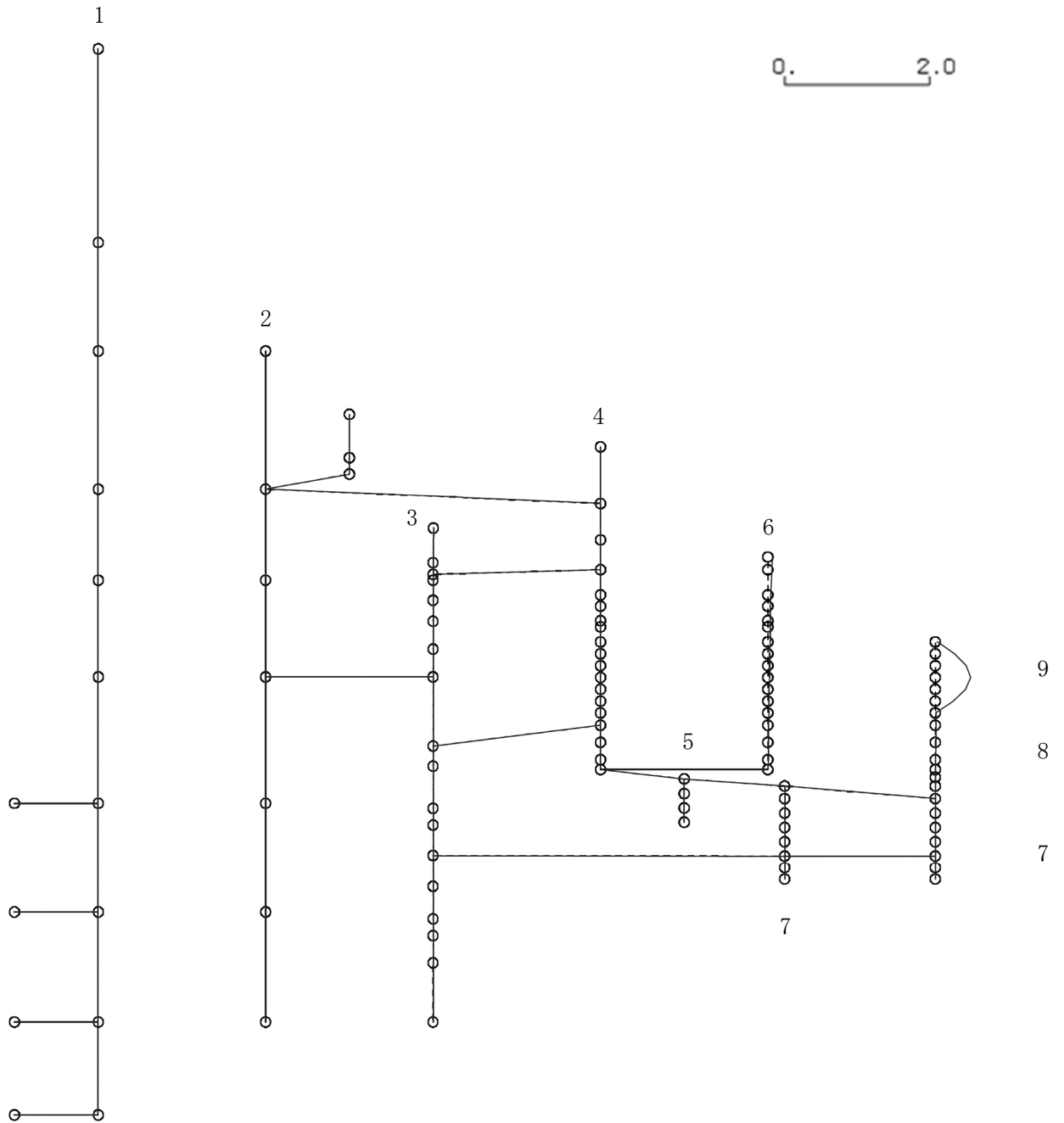
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-356 第 1 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; 0.437



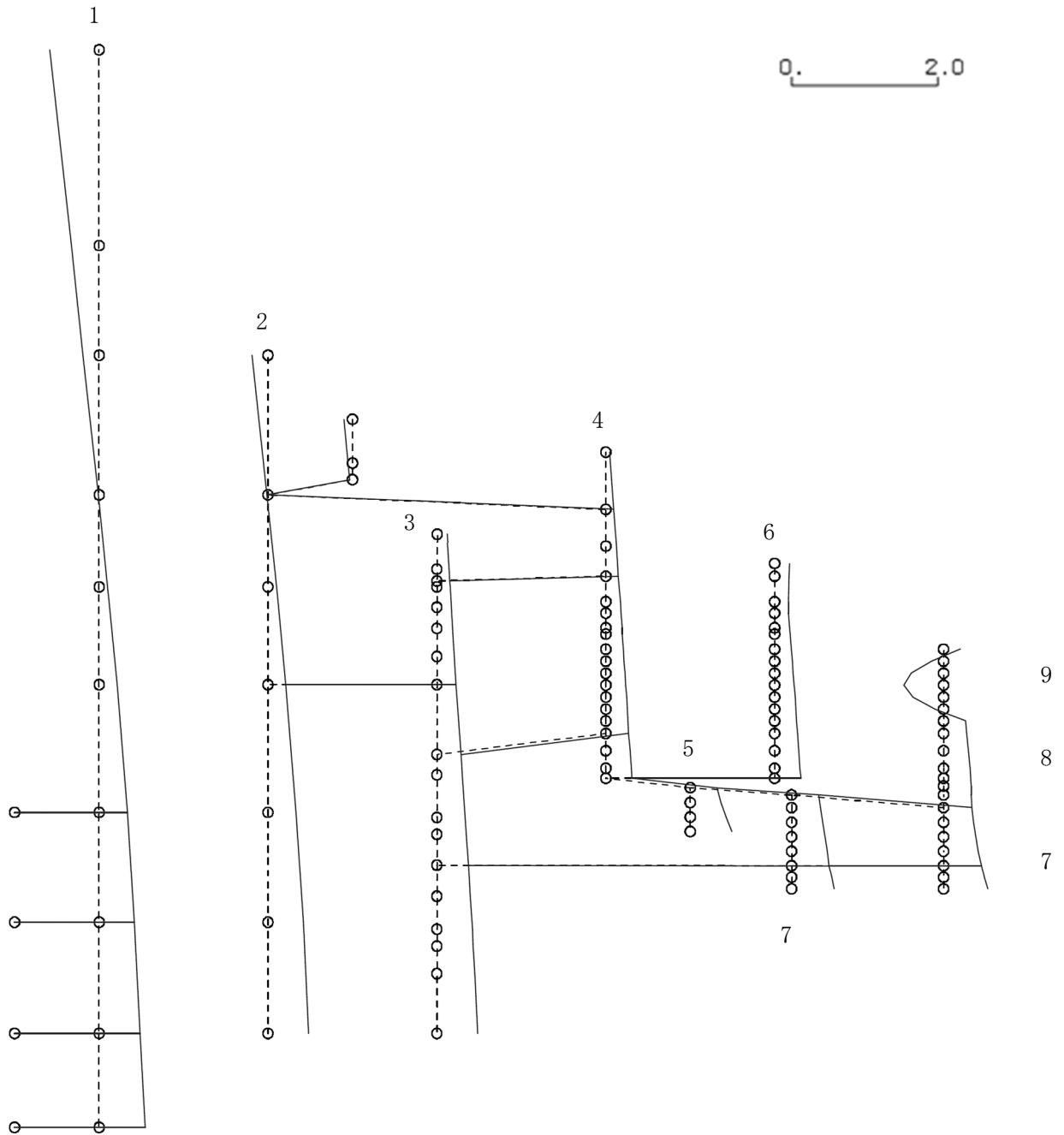
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-357 第 2 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.192 刺激係数 ; 0.613



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-358 第 3 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.390

K6 ① VI-2-3-1 R0

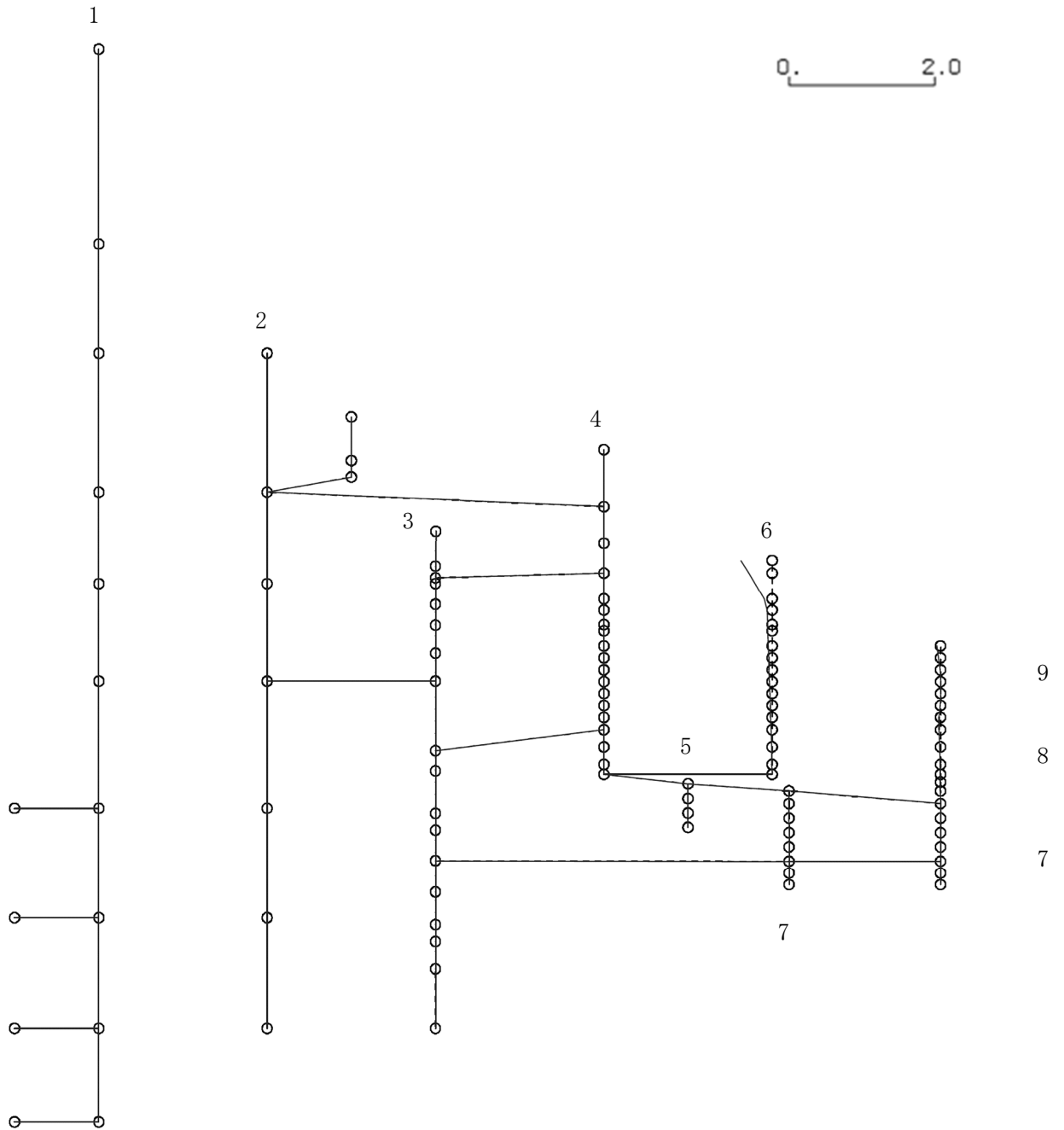


図 4-359 第 4 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.237

K6 ① VI-2-3-1 R0

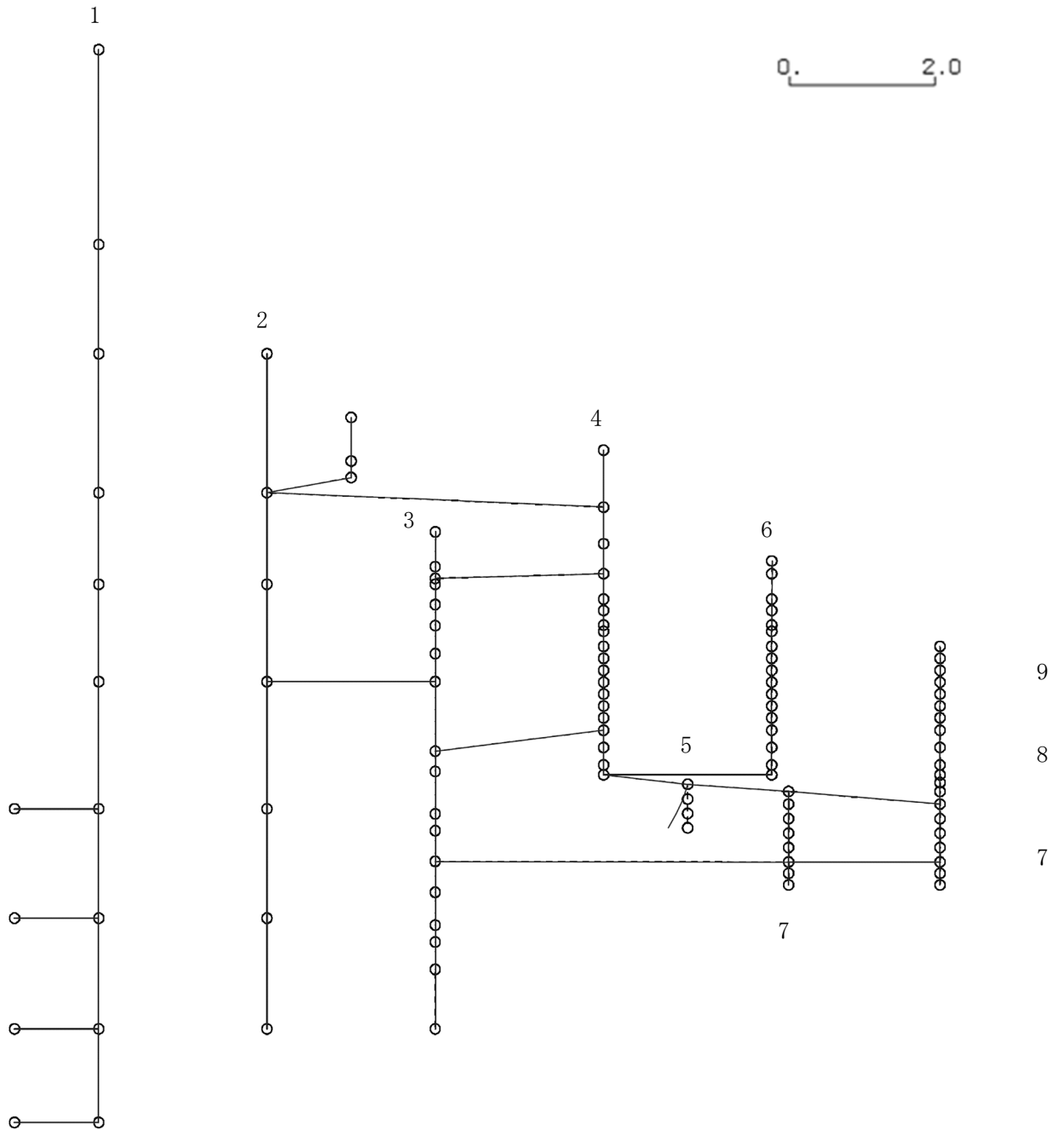


図 4-360 第 5 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.119

K6 ① VI-2-3-1 R0

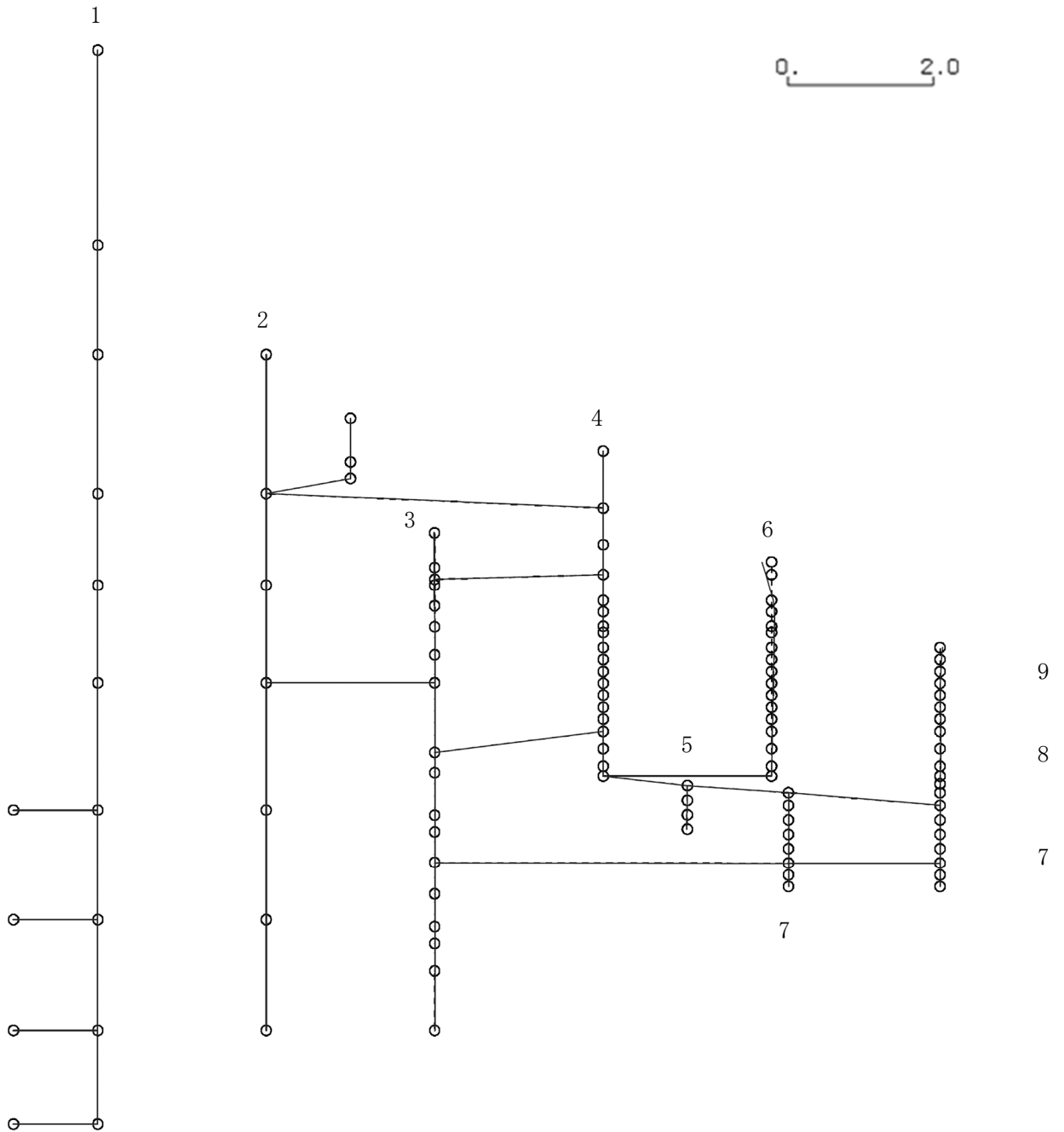
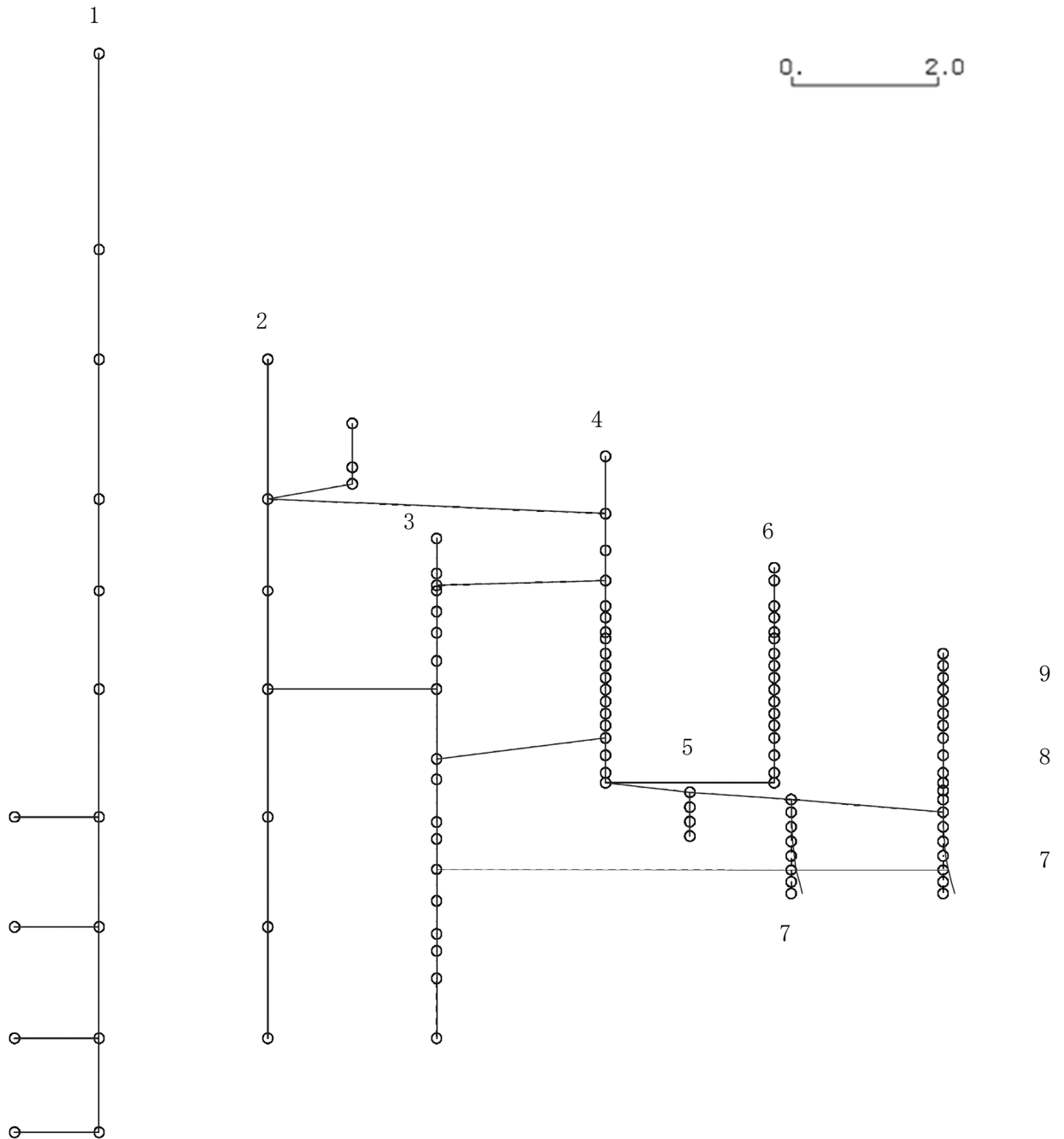


図 4-361 第 6 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; 0.146



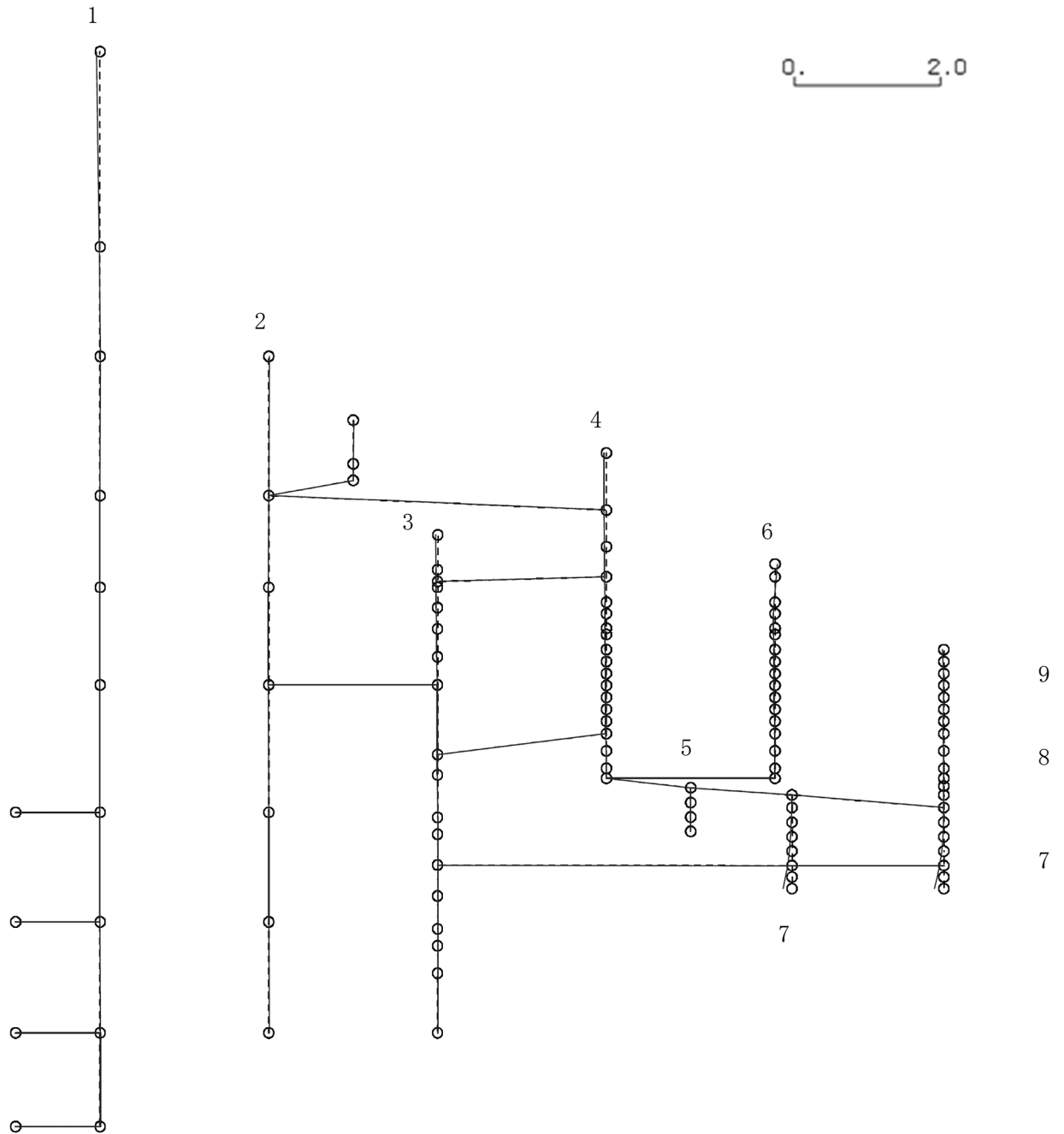
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-362 第 7 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.083 刺激係数 ; -0.116



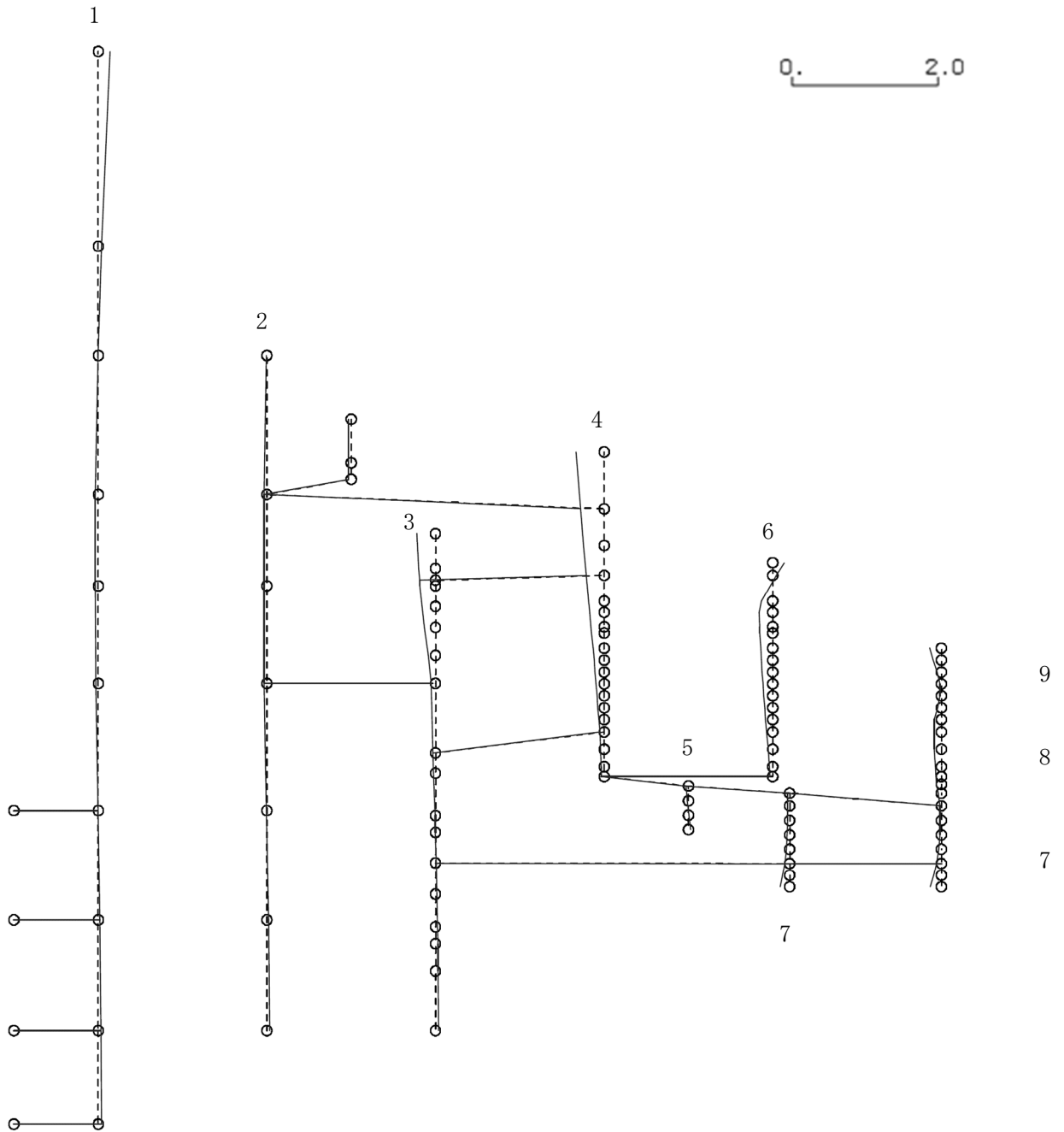
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-363 第 8 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; -0.350



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-364 第 9 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.072 刺激係数 ; -0.123

K6 ① VI-2-3-1 R0

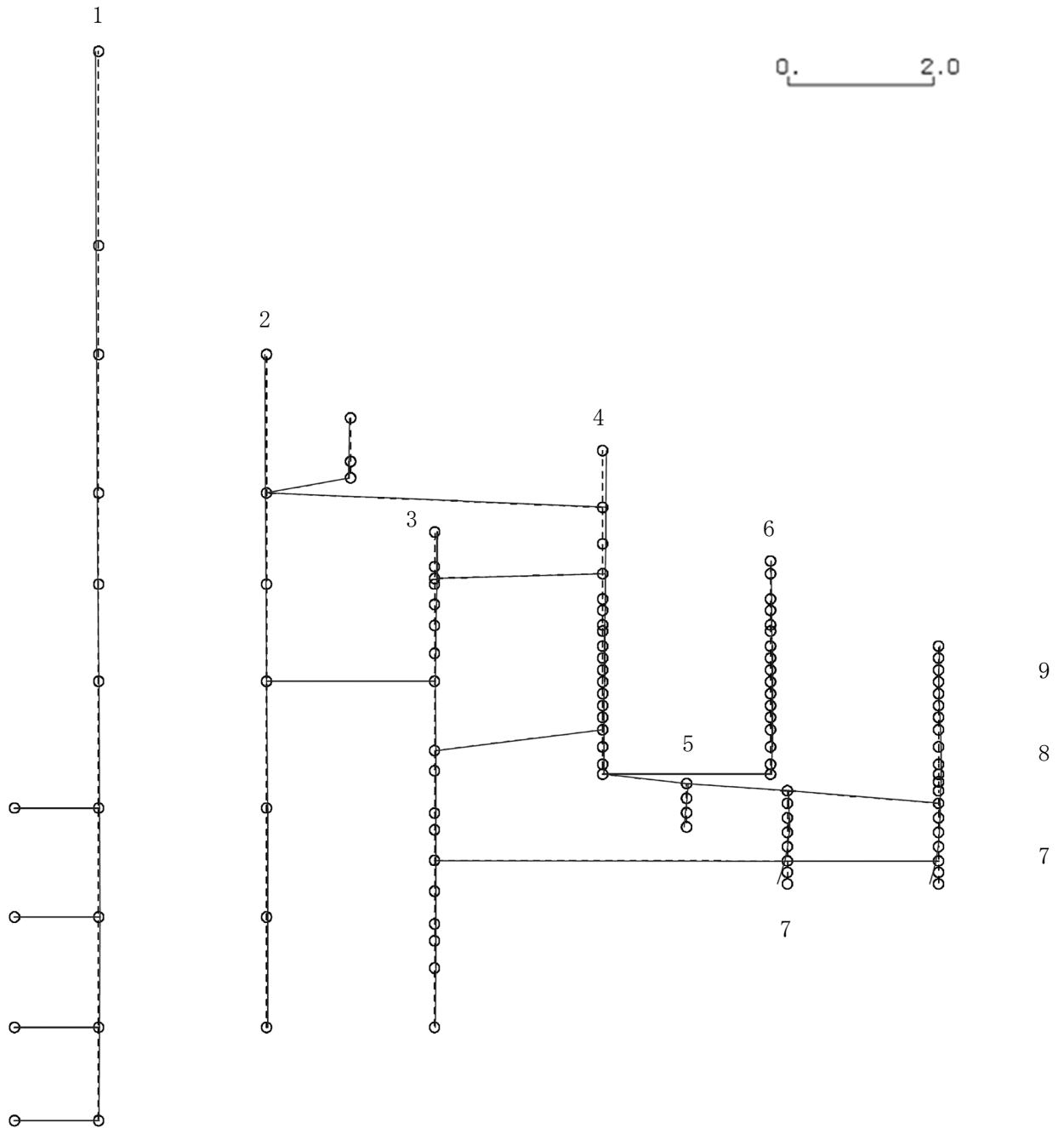


図 4-365 第 10 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; -0.030

K6 ① VI-2-3-1 R0

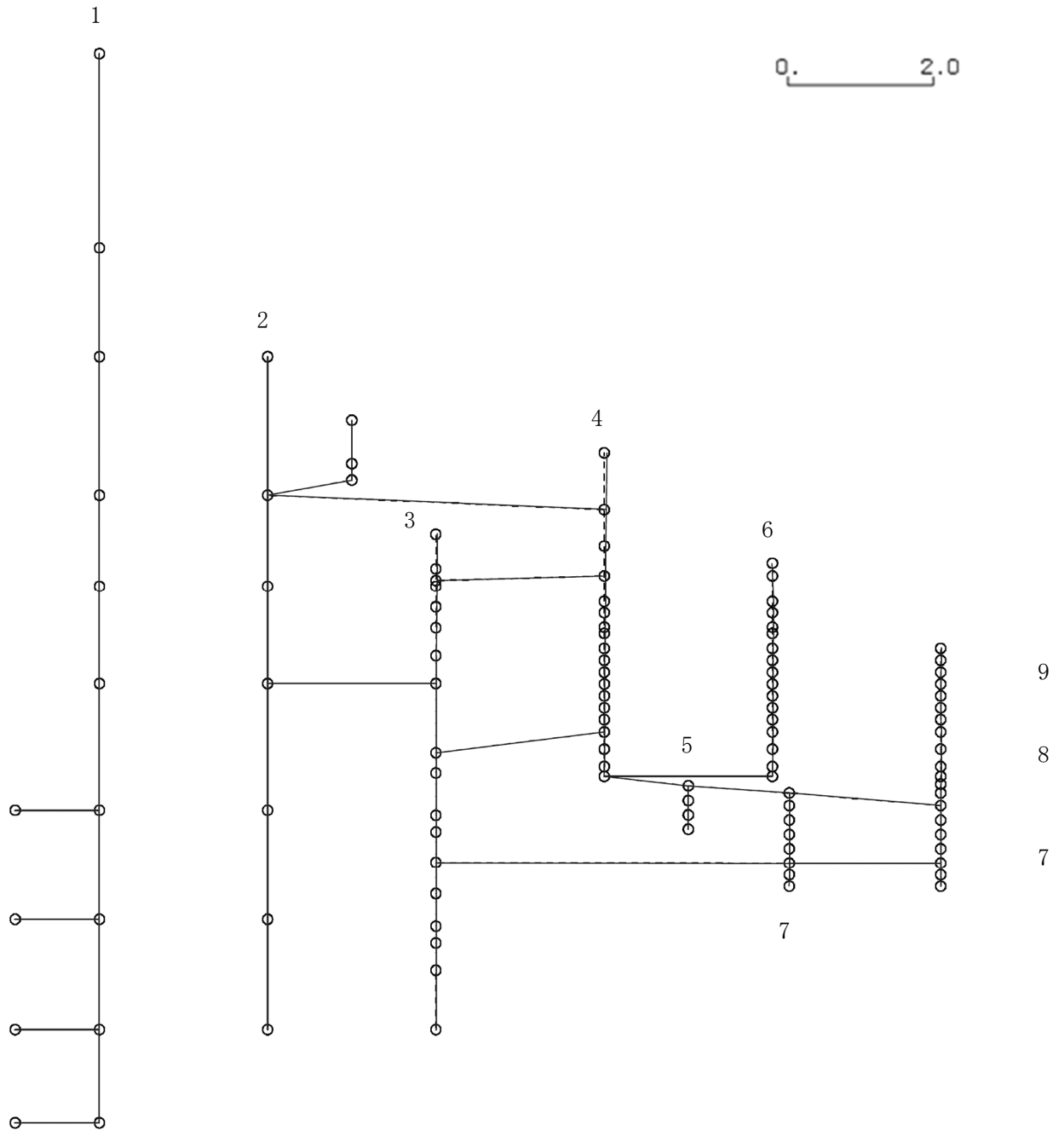
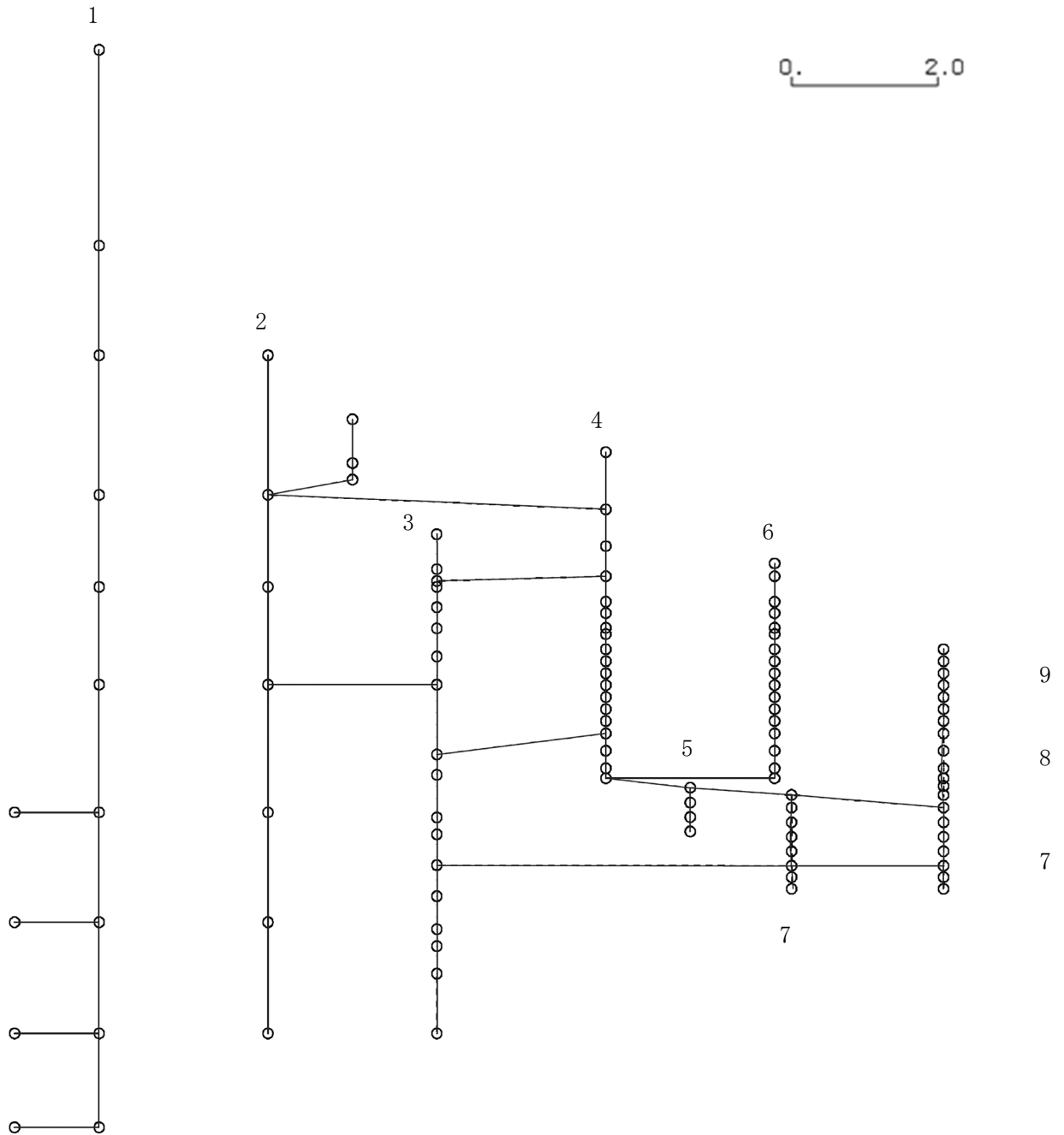


図 4-366 第 11 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; -0.024



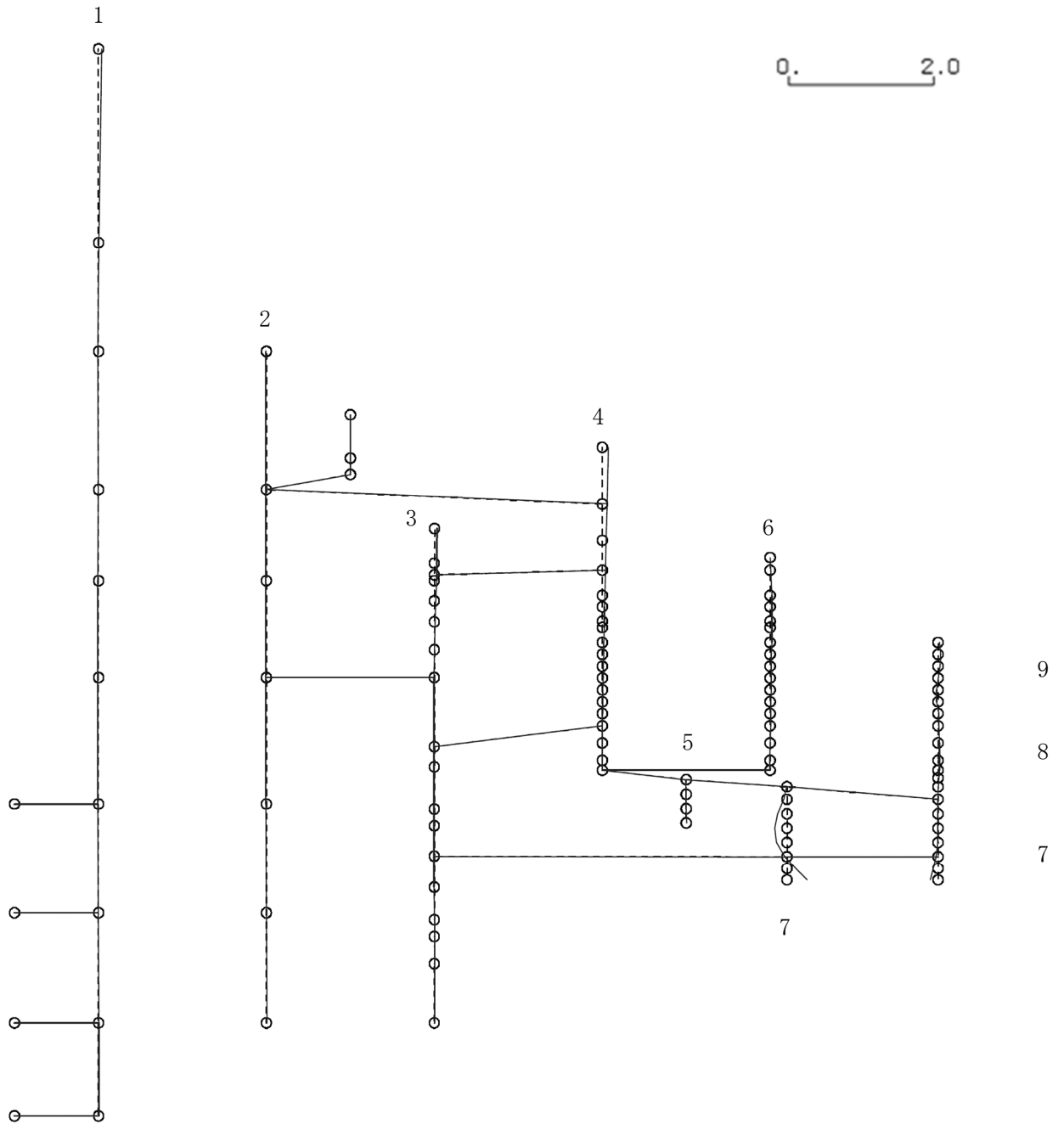
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-367 第 12 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.250



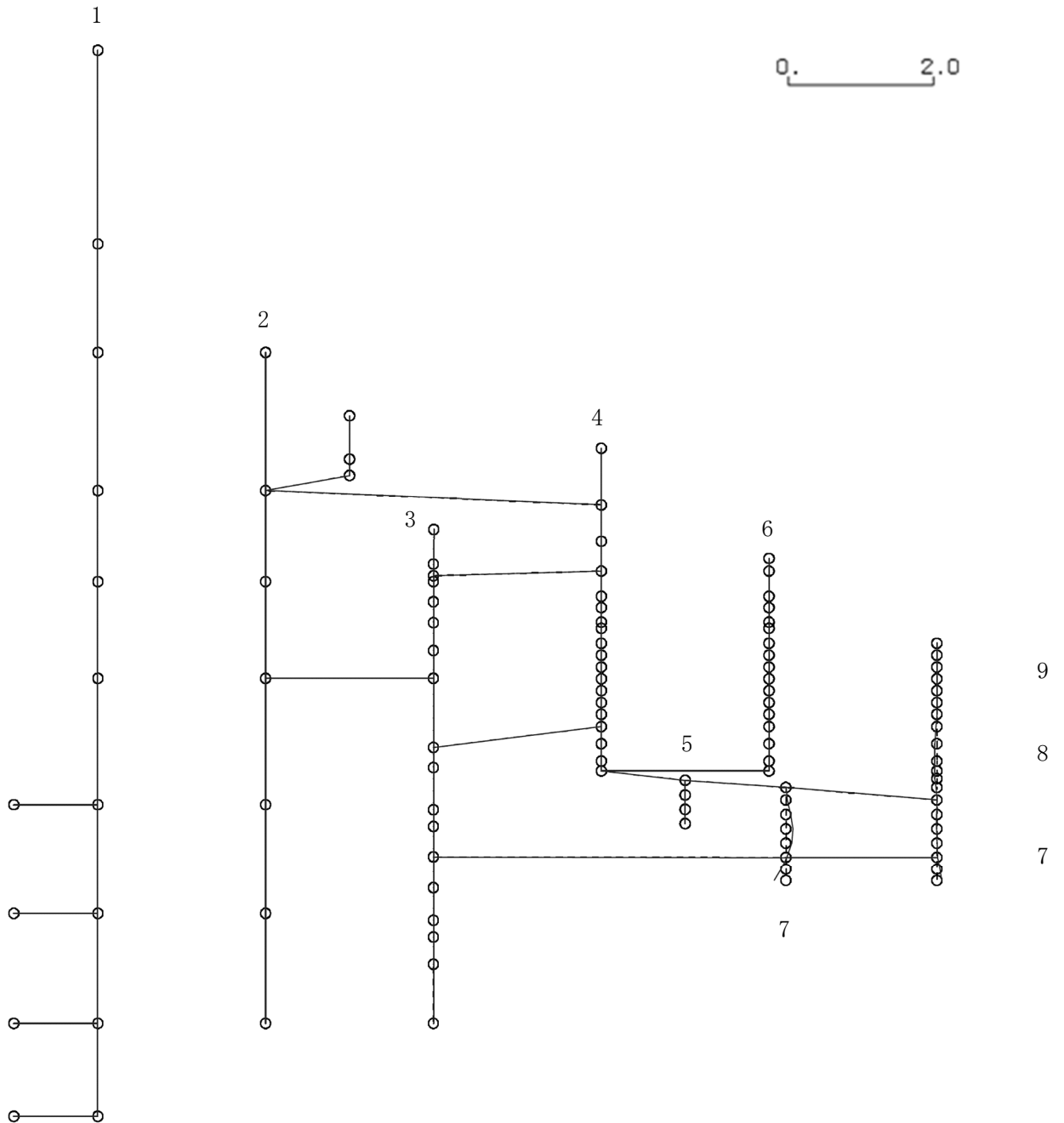
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-368 第 13 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.145



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-369 第 14 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.008

K6 ① VI-2-3-1 R0

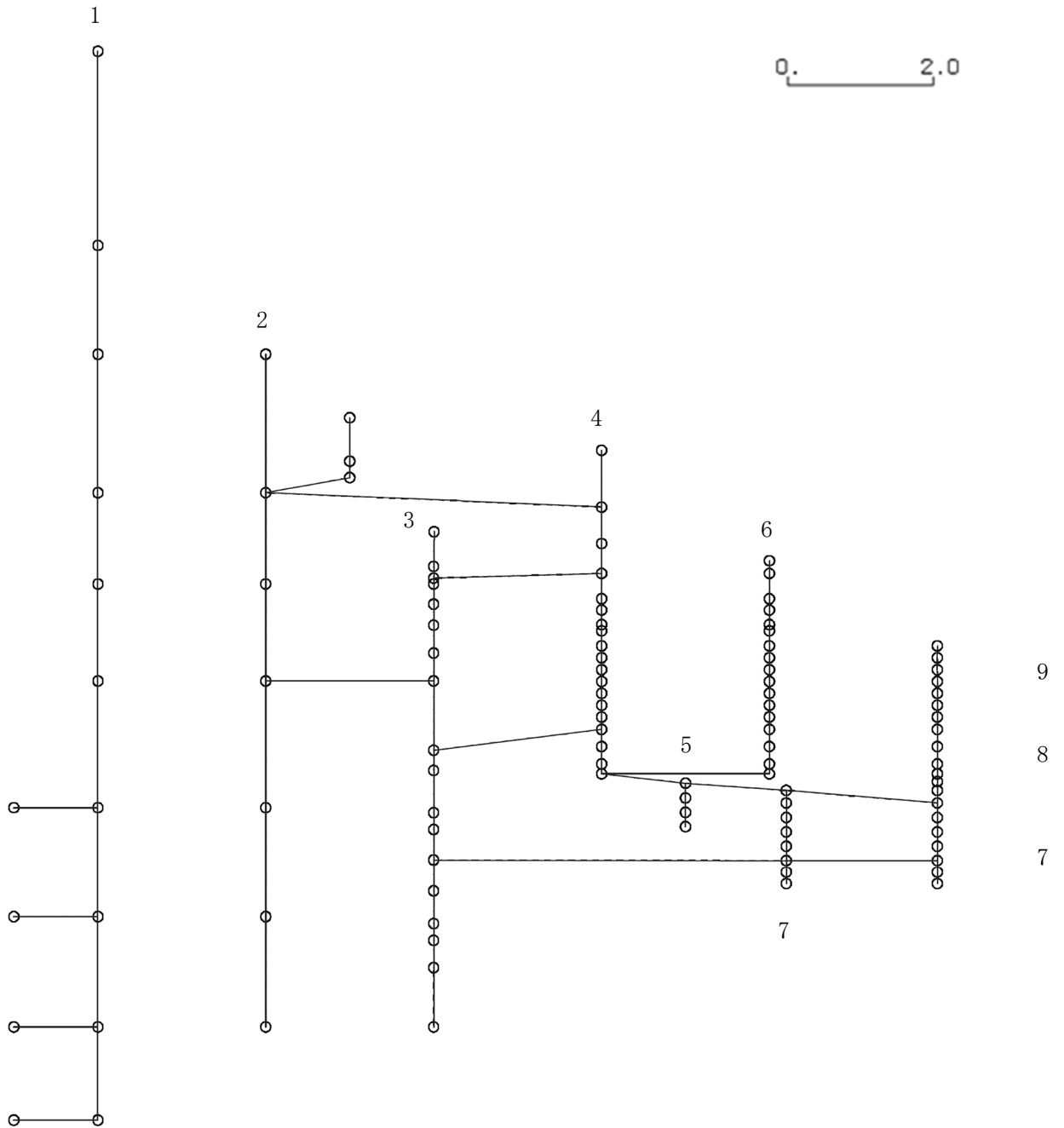
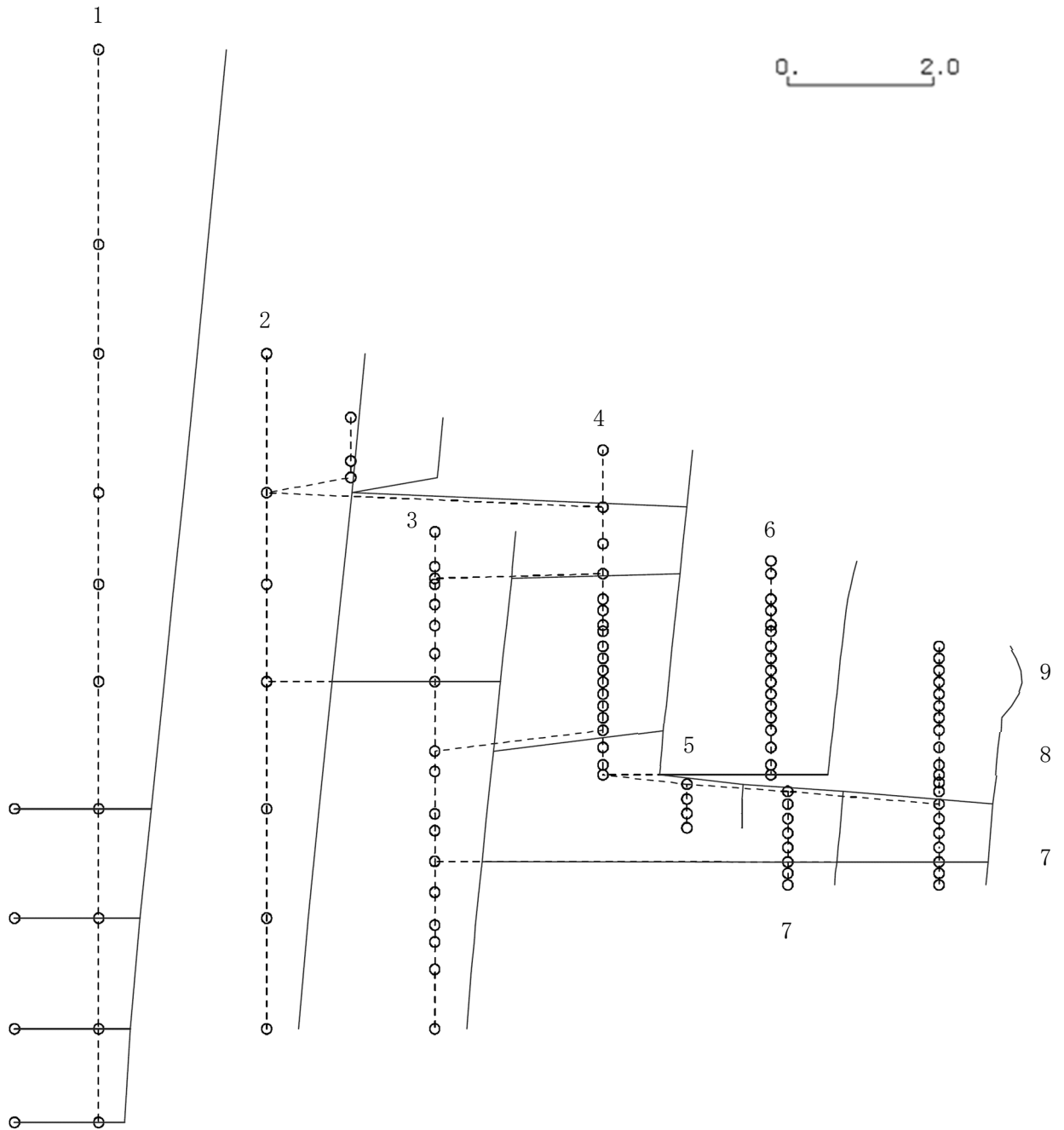


図 4-370 第 15 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-3)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.432 刺激係数 ; 1.586



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-371 第 1 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; 0.461

K6 ① VI-2-3-1 R0

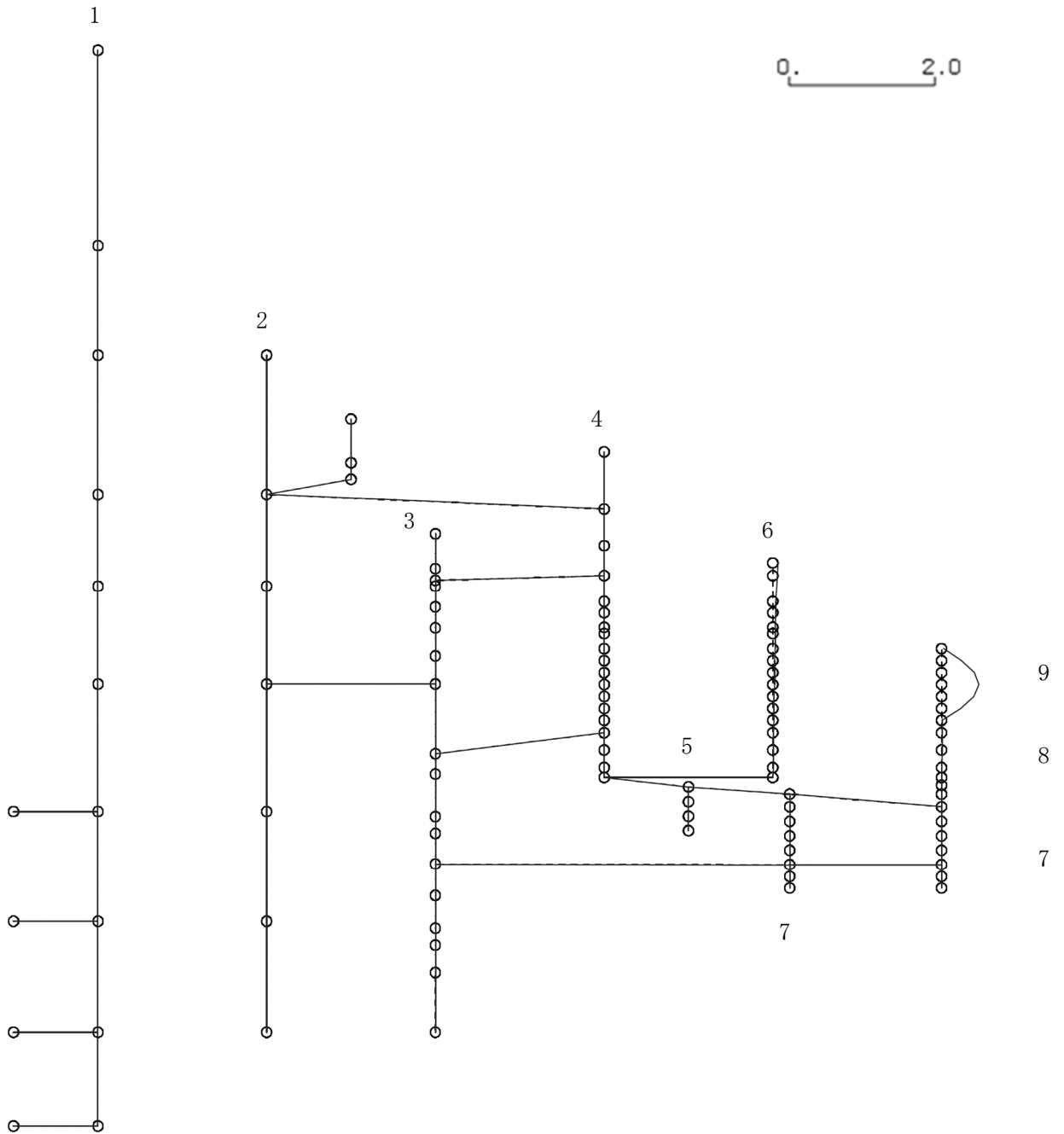
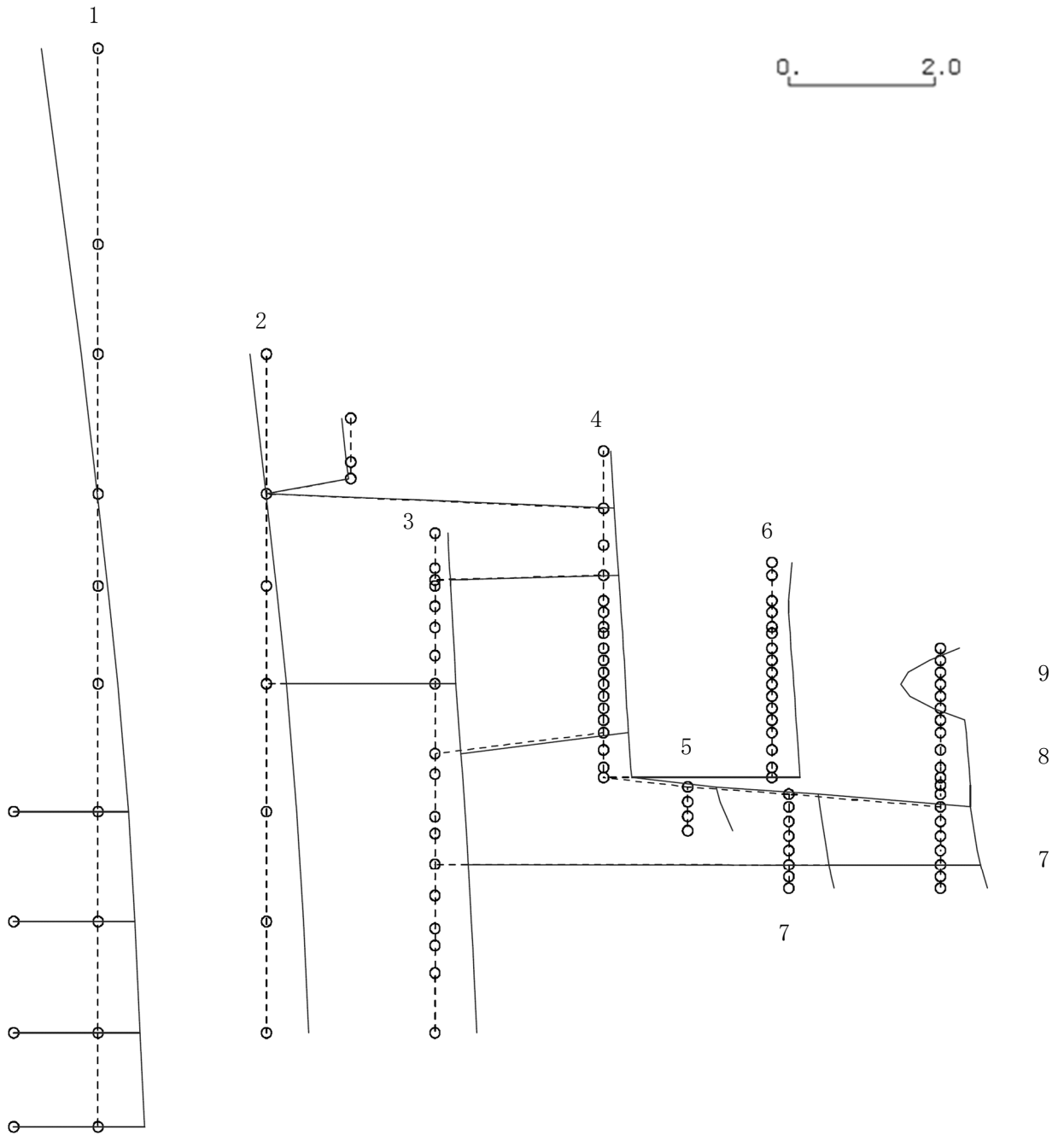


図 4-372 第 2 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.189 刺激係数 ; 0.700



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-373 第 3 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.446

K6 ① VI-2-3-1 R0

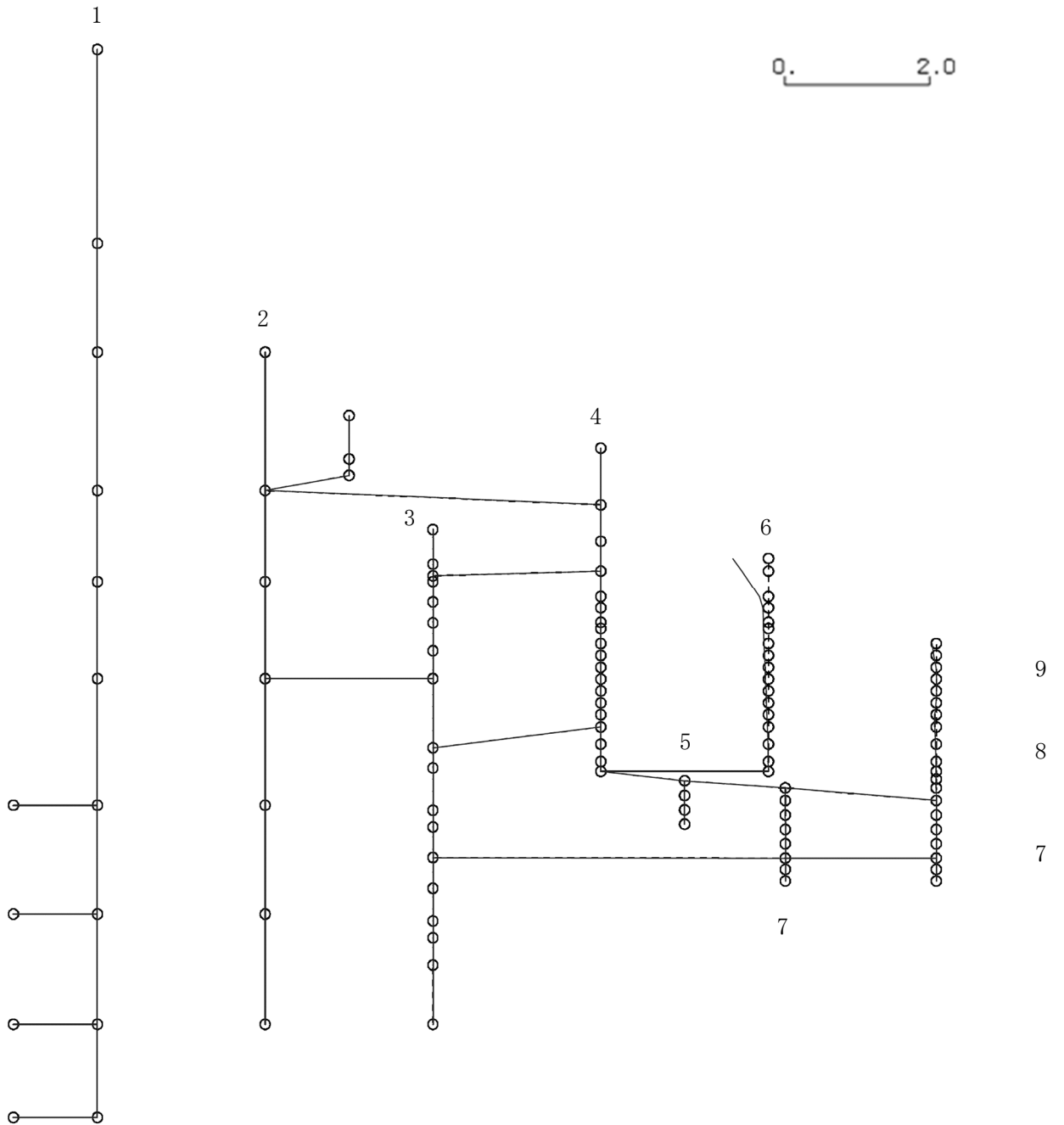
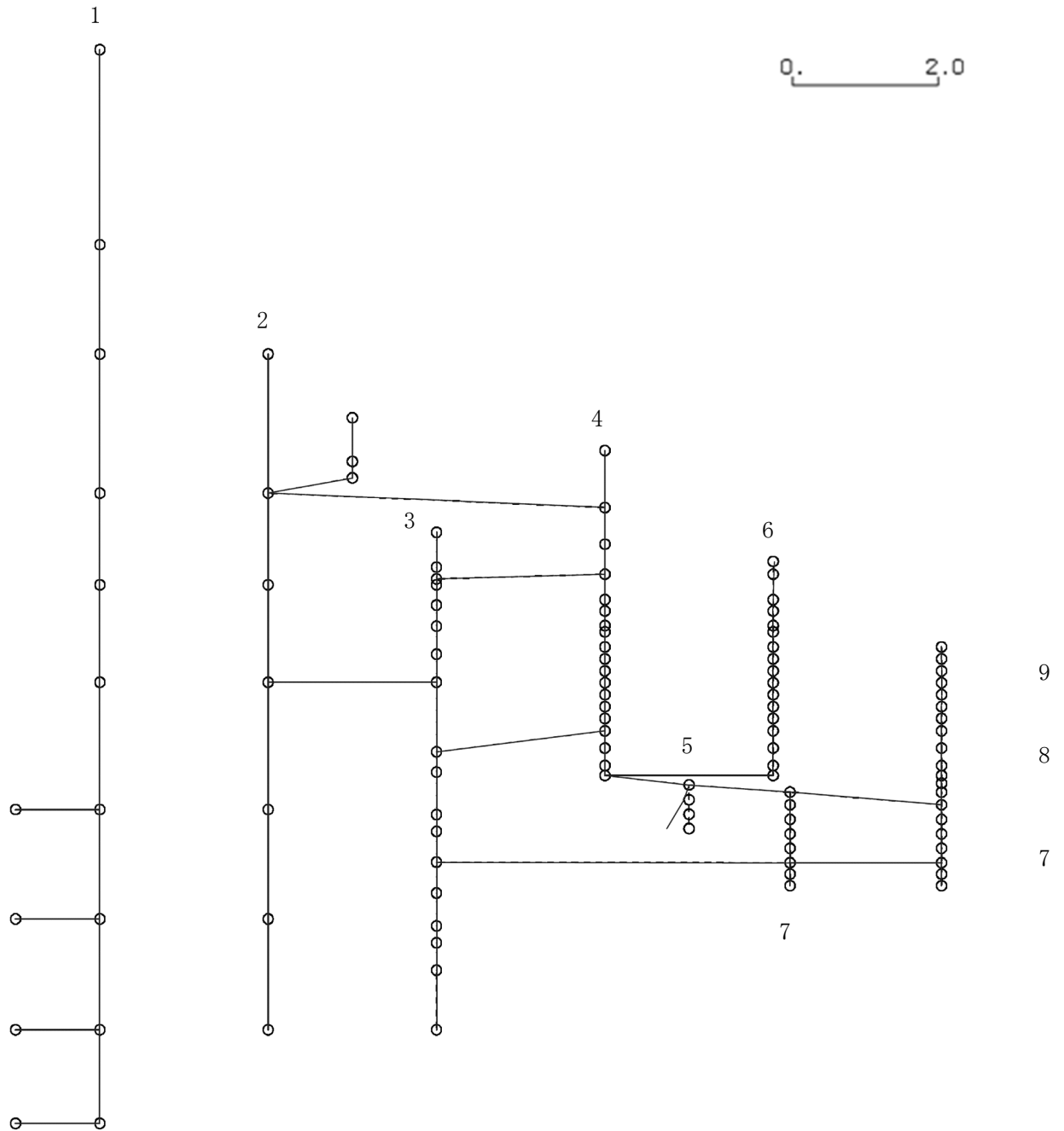


図 4-374 第 4 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.275



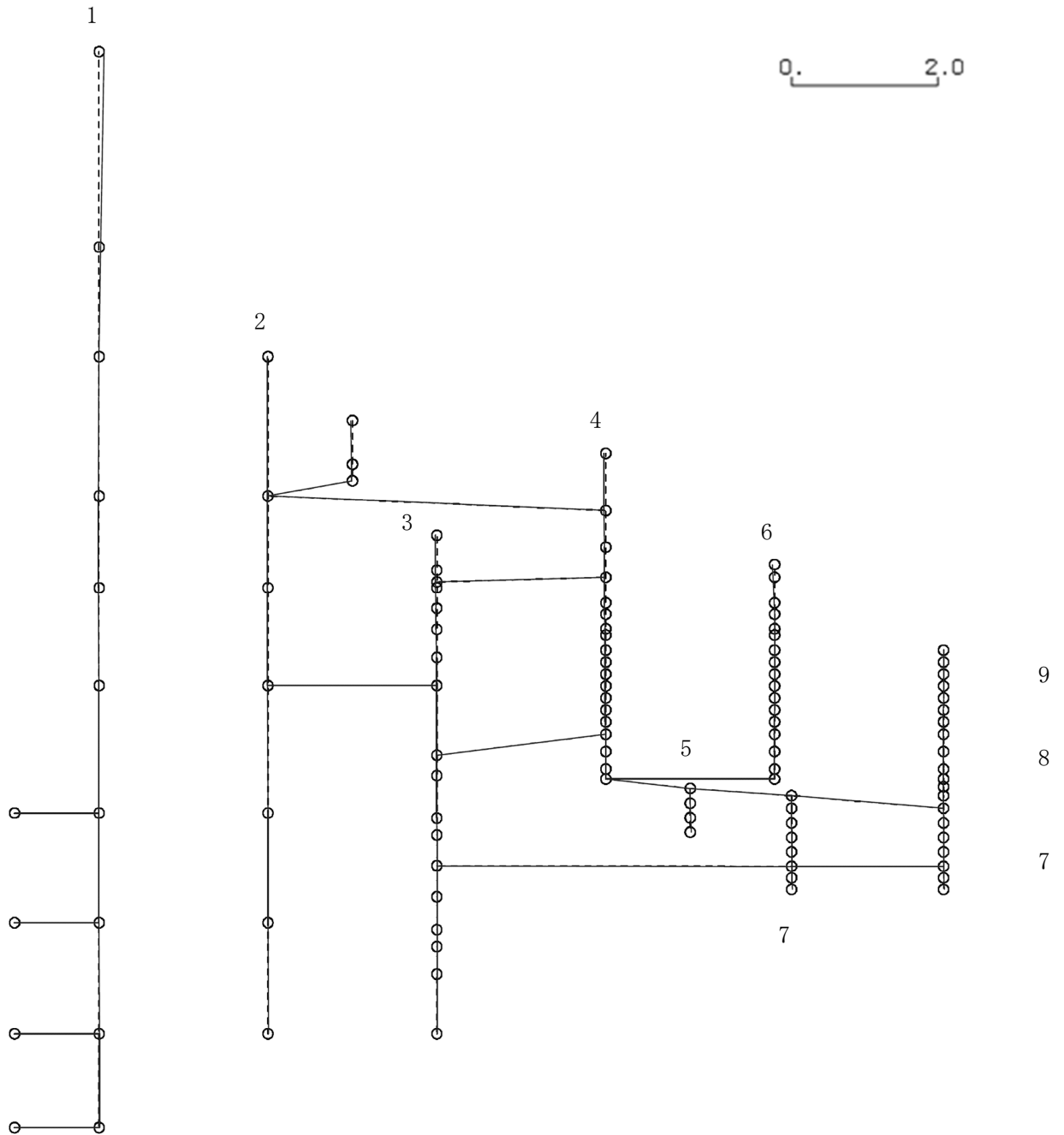
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-375 第 5 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.091 刺激係数 ; 0.063



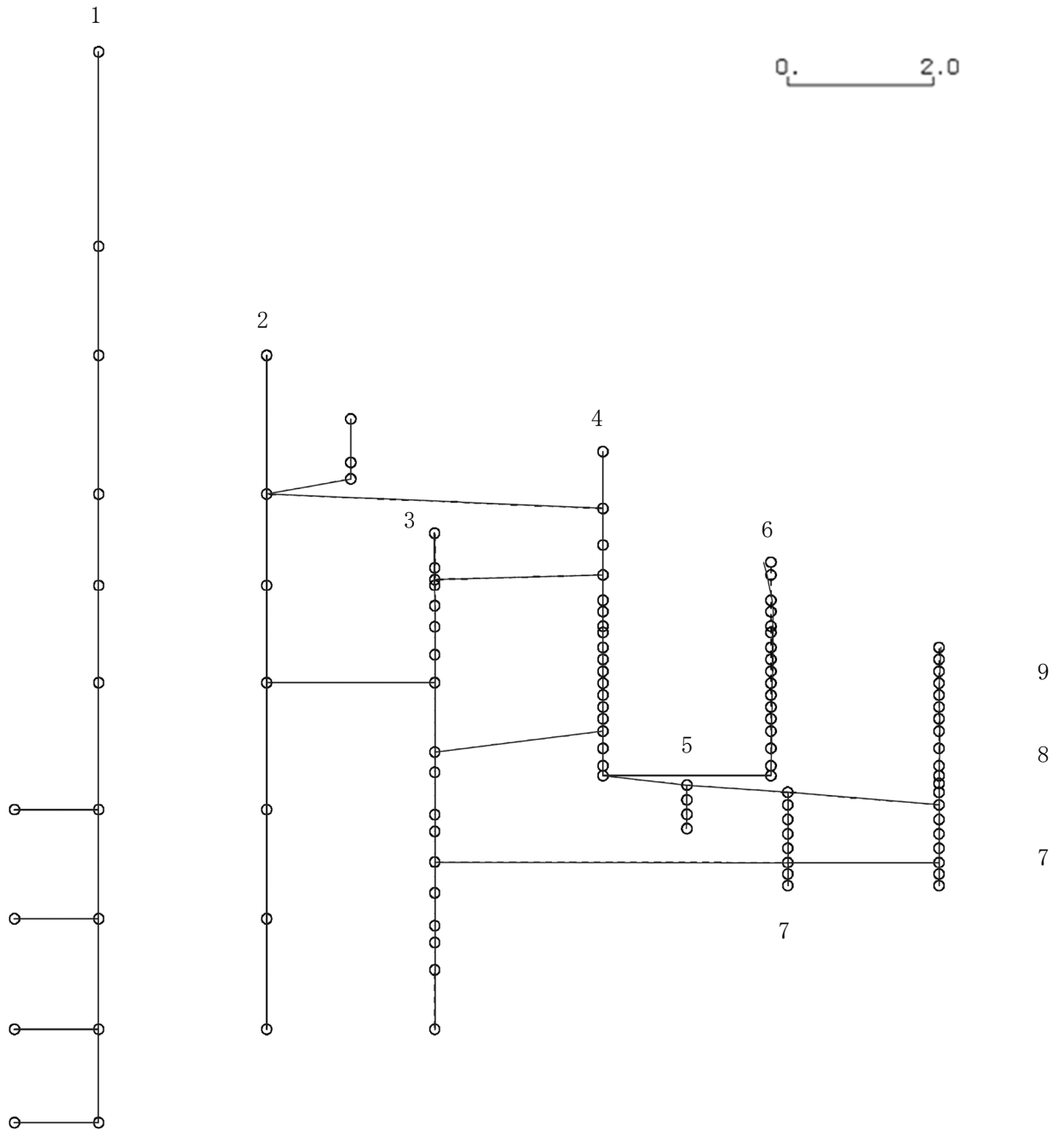
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-376 第 6 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.089



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-377 第 7 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; -0.050

K6 ① VI-2-3-1 R0

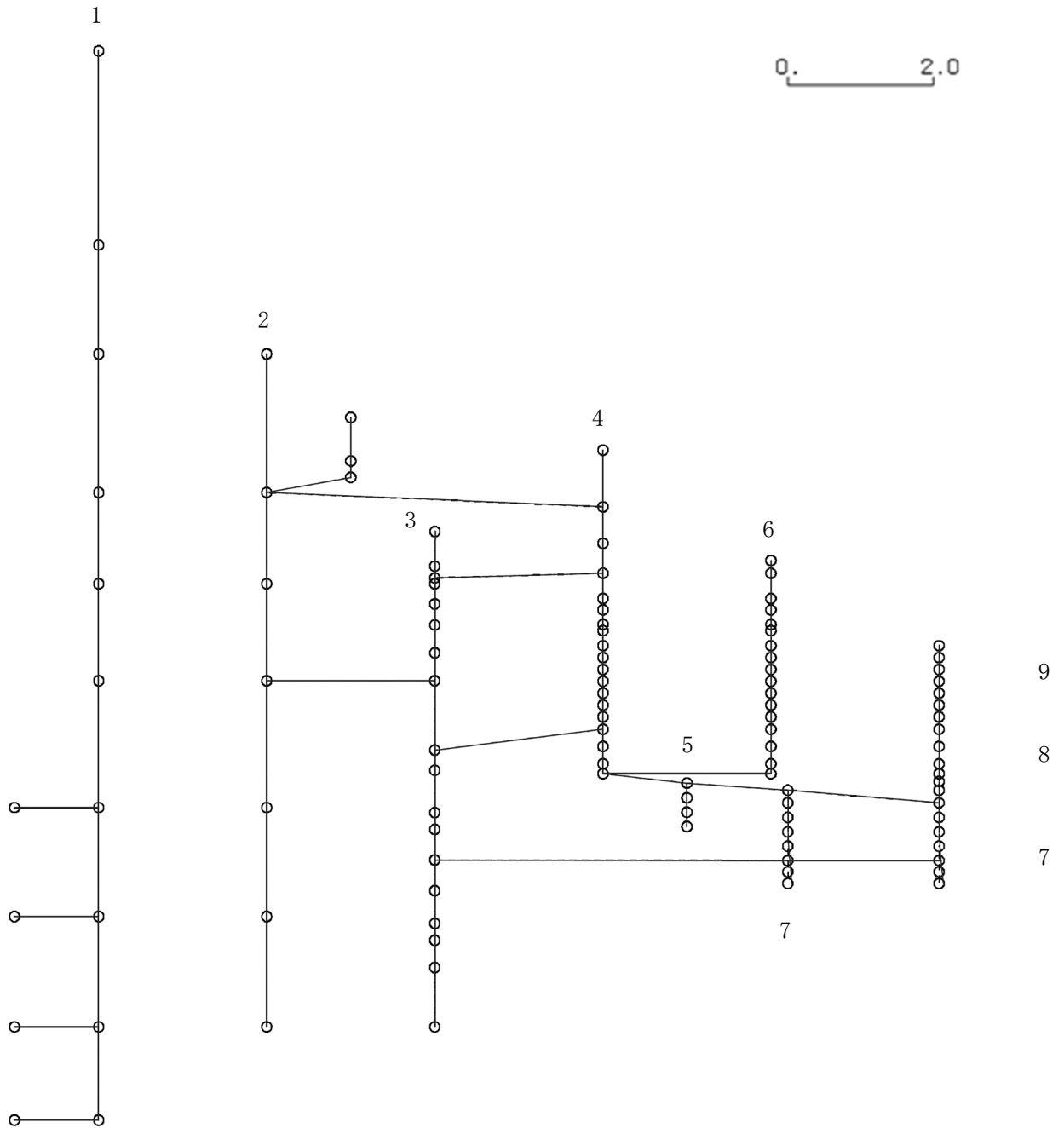
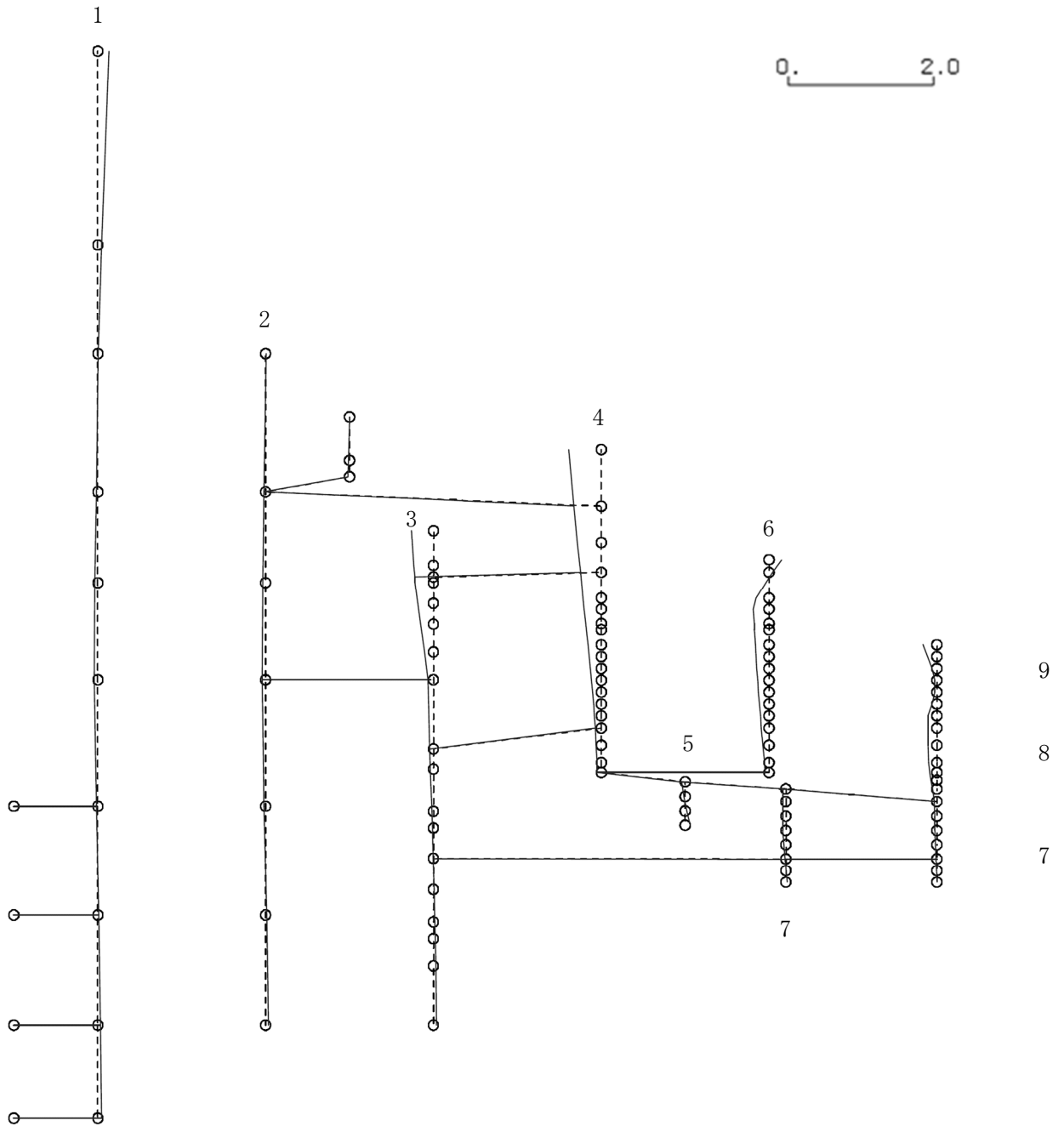


図 4-378 第 8 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.079 刺激係数 ; -0.405



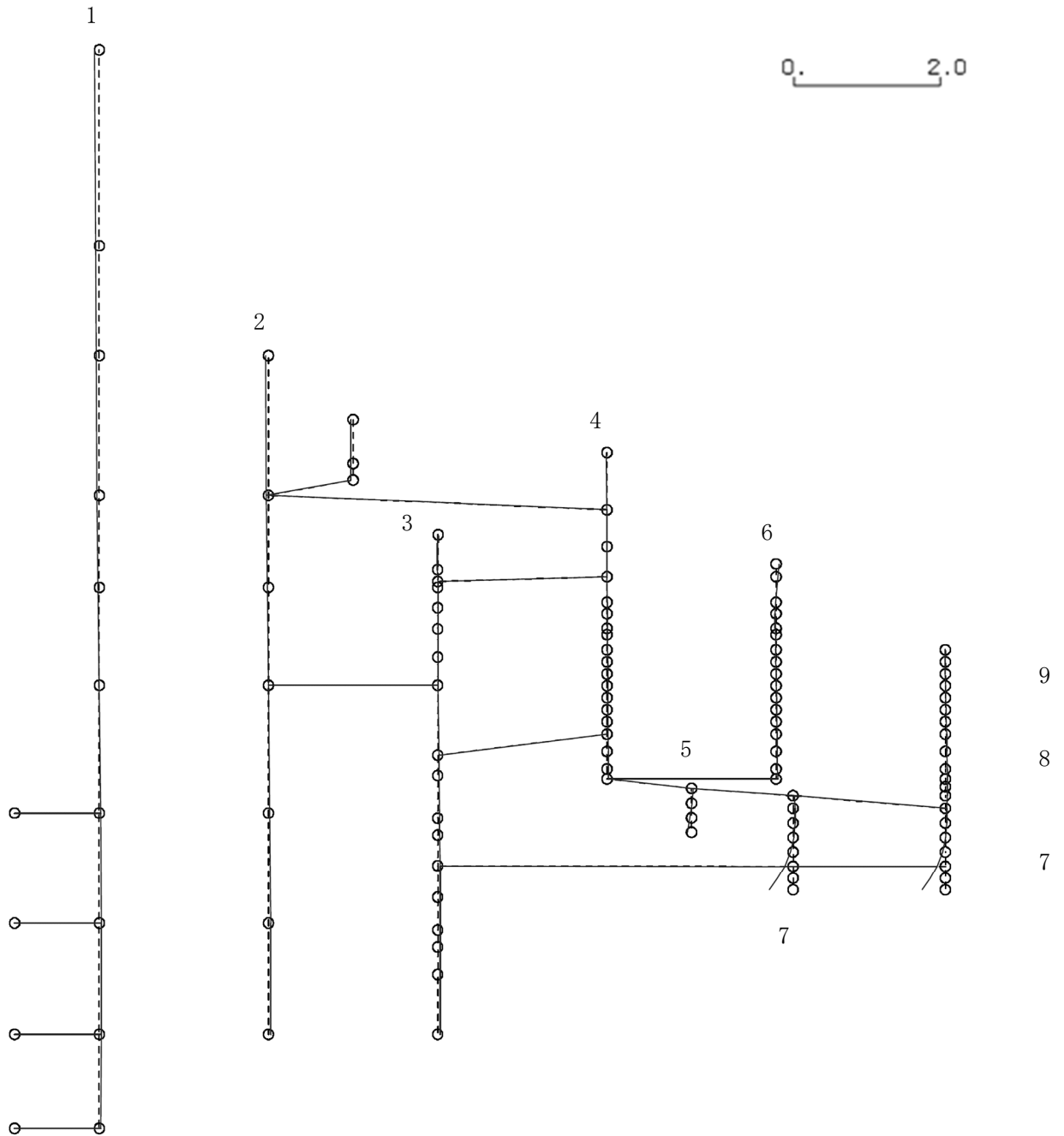
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-379 第 9 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.077 刺激係数 ; 0.290



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-380 第 10 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; 0.151

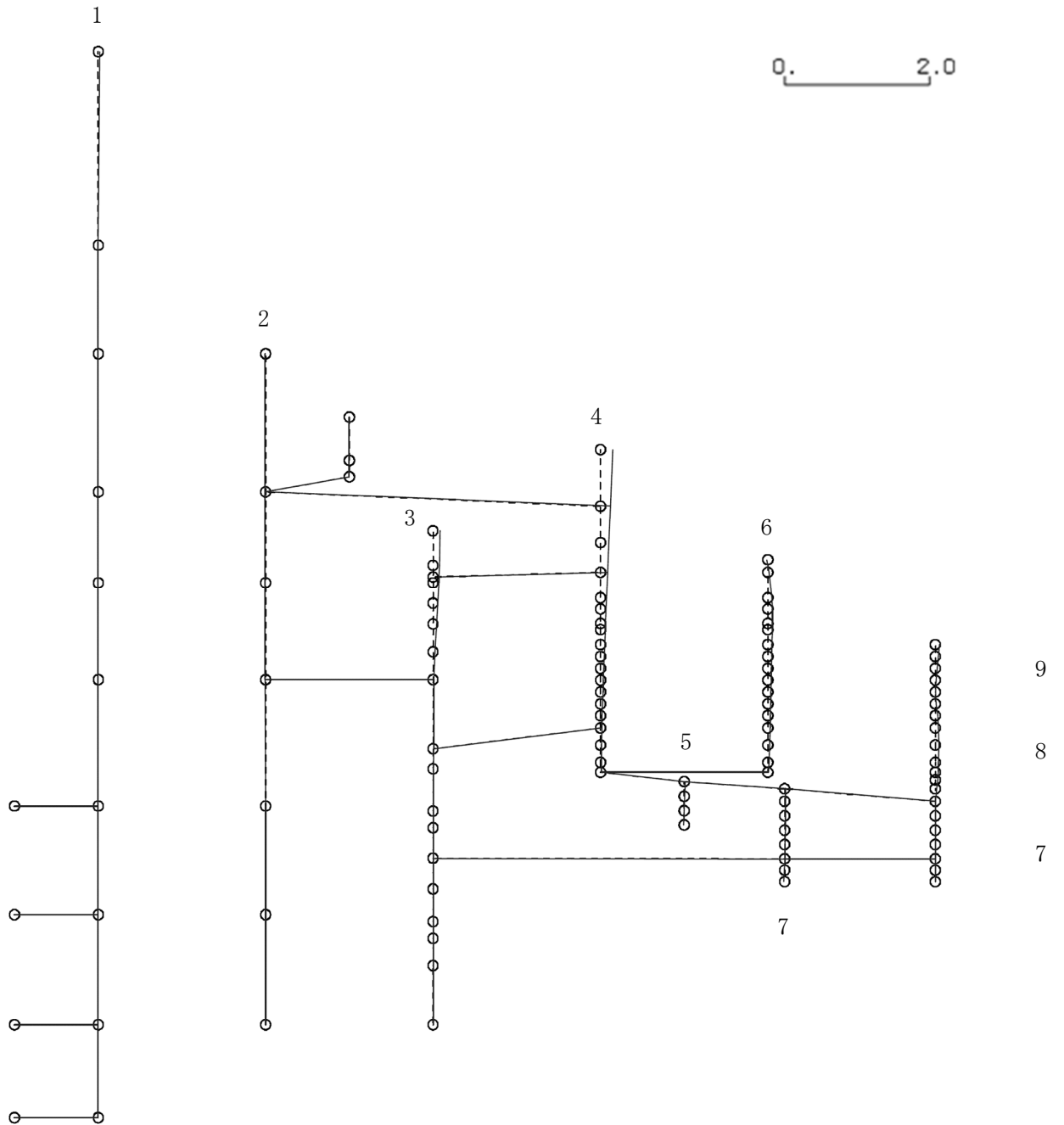
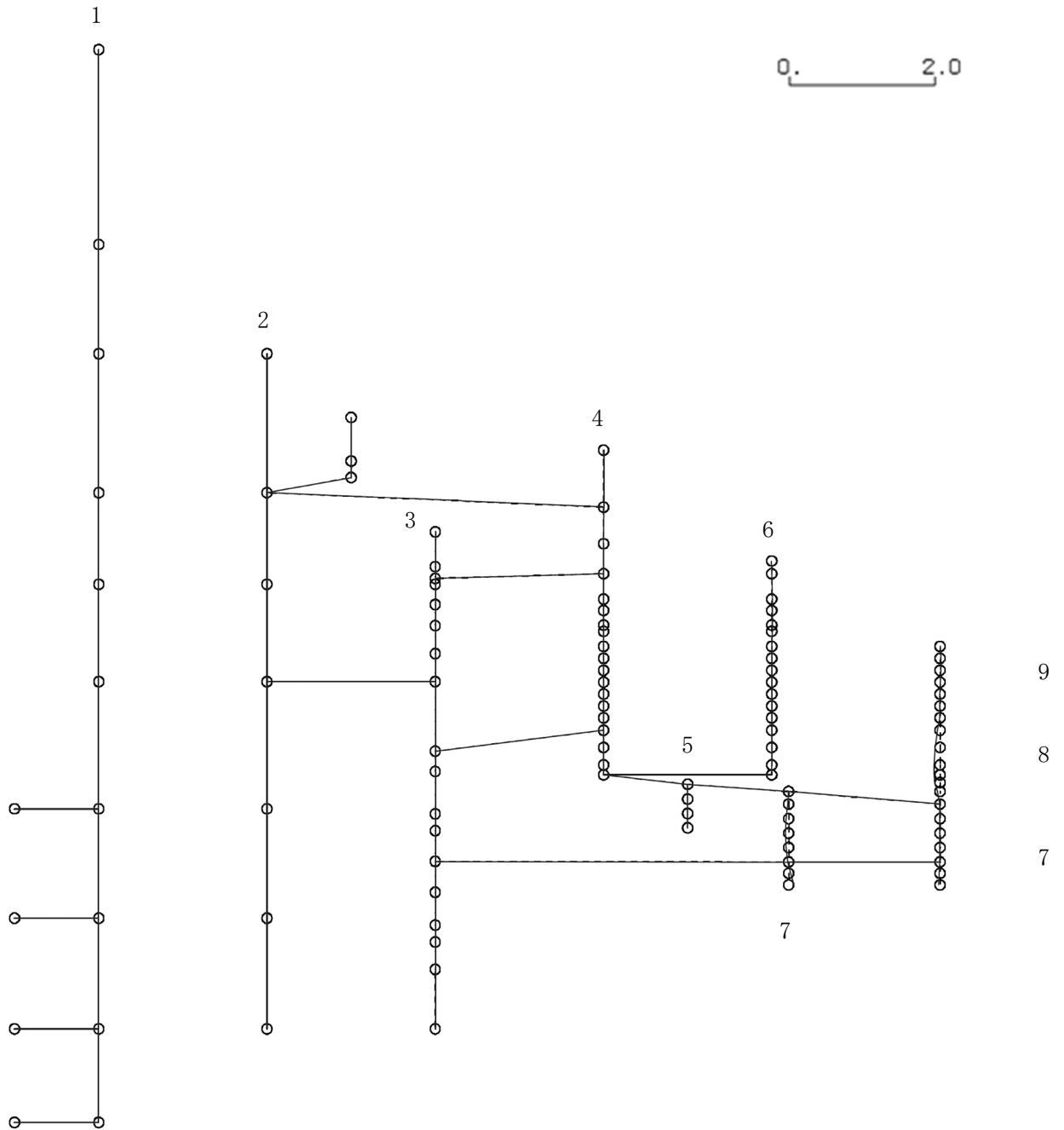


図 4-381 第 11 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; -0.075



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-382 第 12 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.121

K6 ① VI-2-3-1 R0

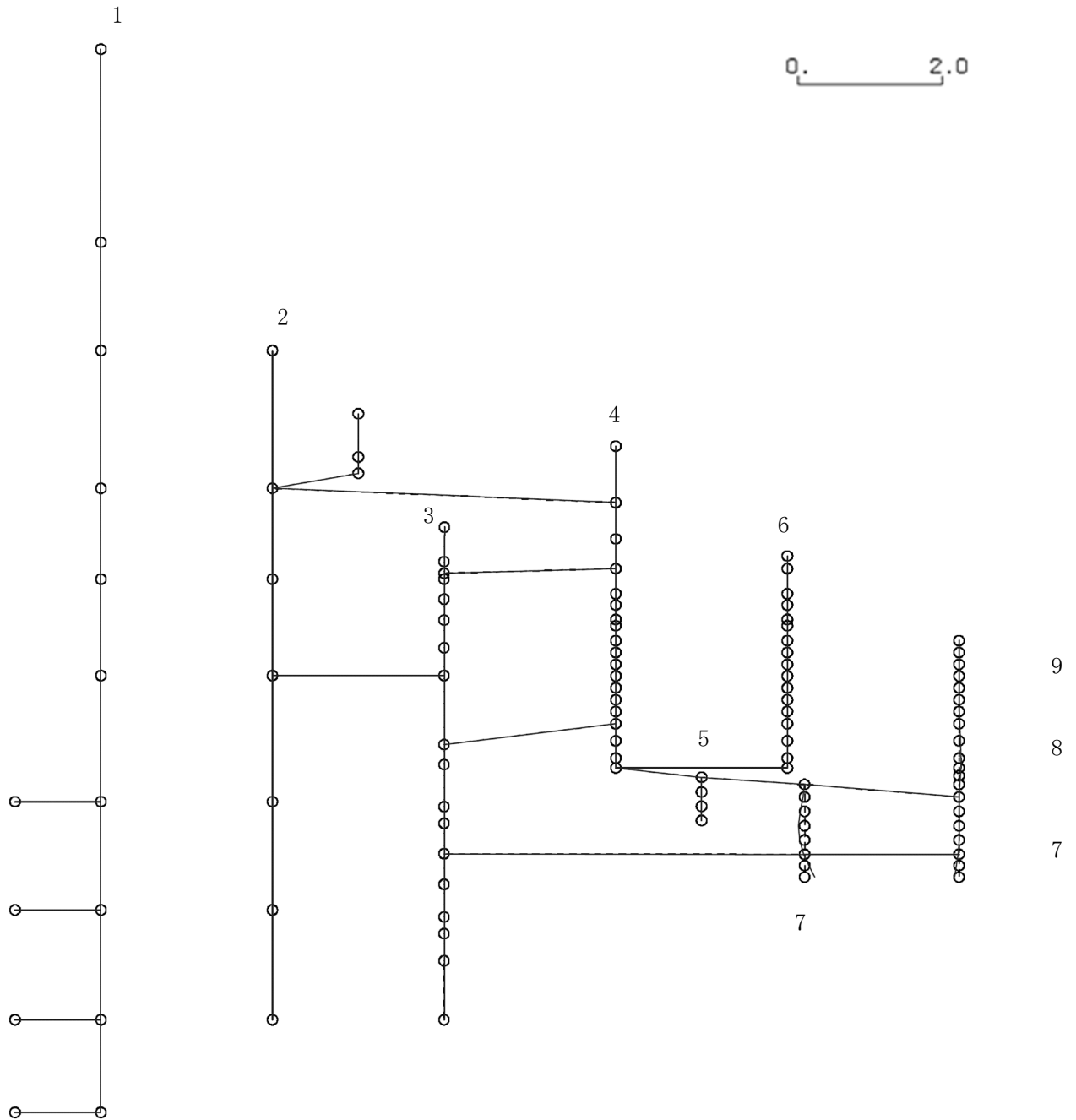


図 4-383 第 13 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.154

K6 ① VI-2-3-1 R0

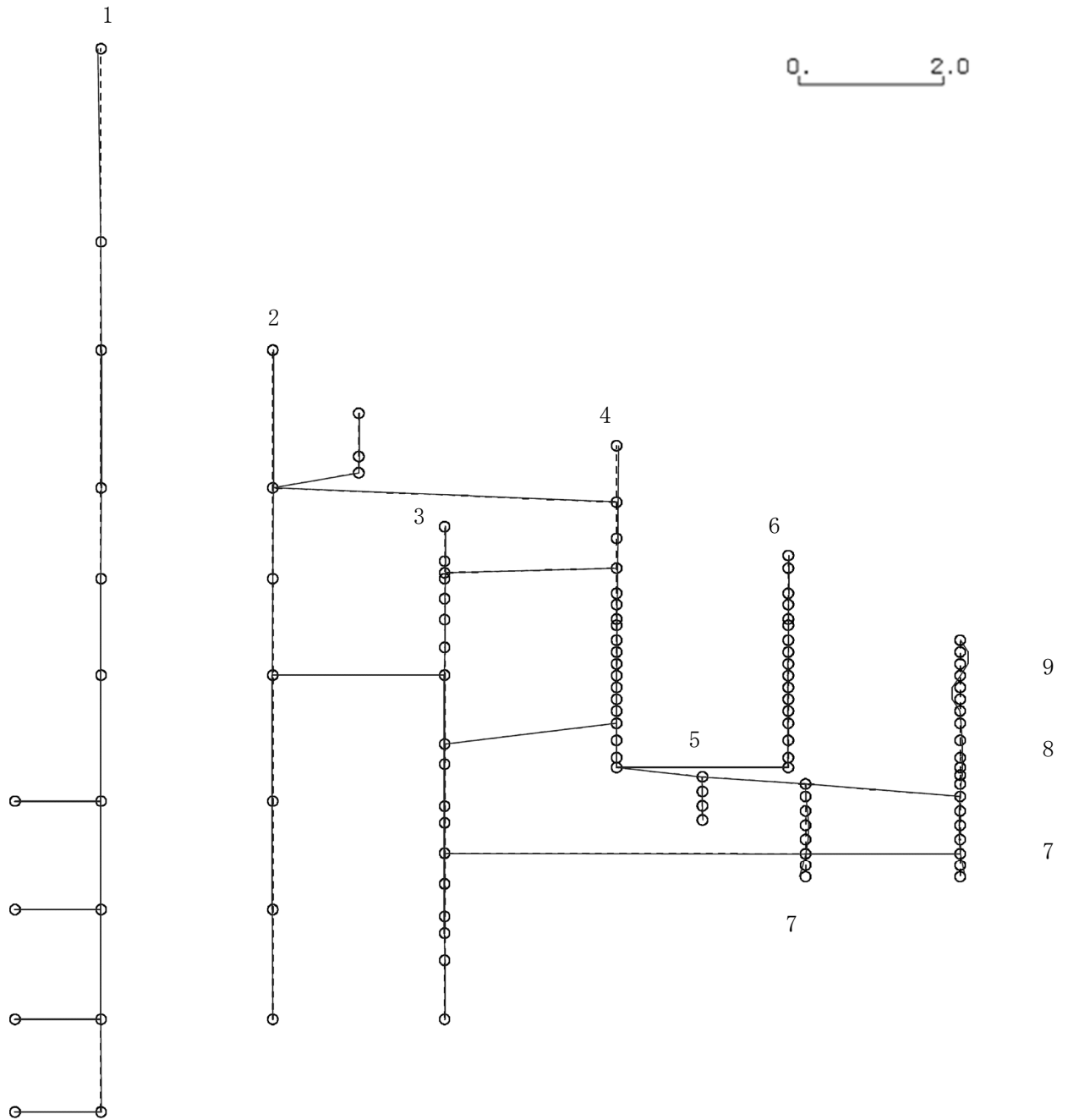


図 4-384 第 14 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; 0.142

K6 ① VI-2-3-1 R0

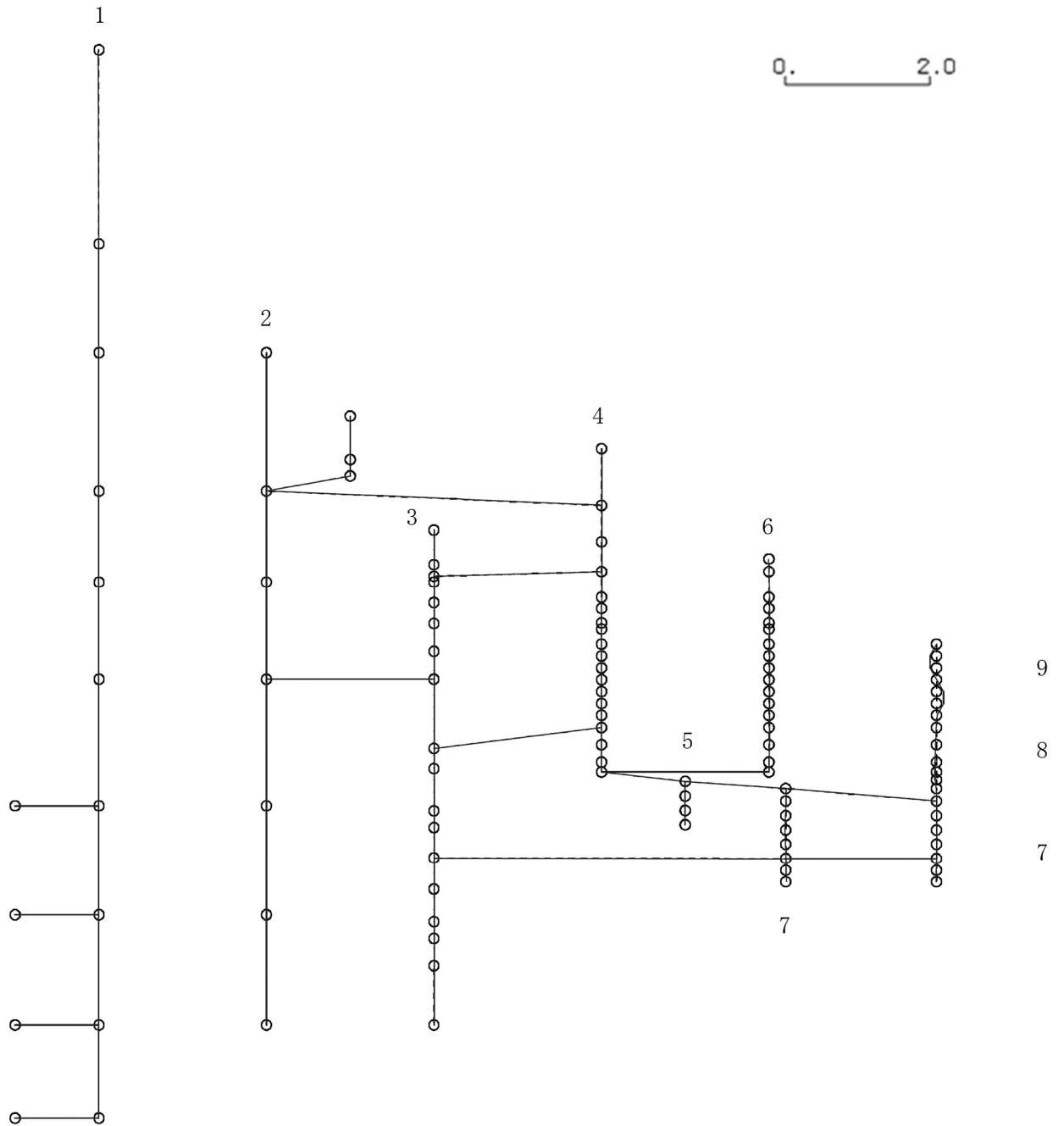
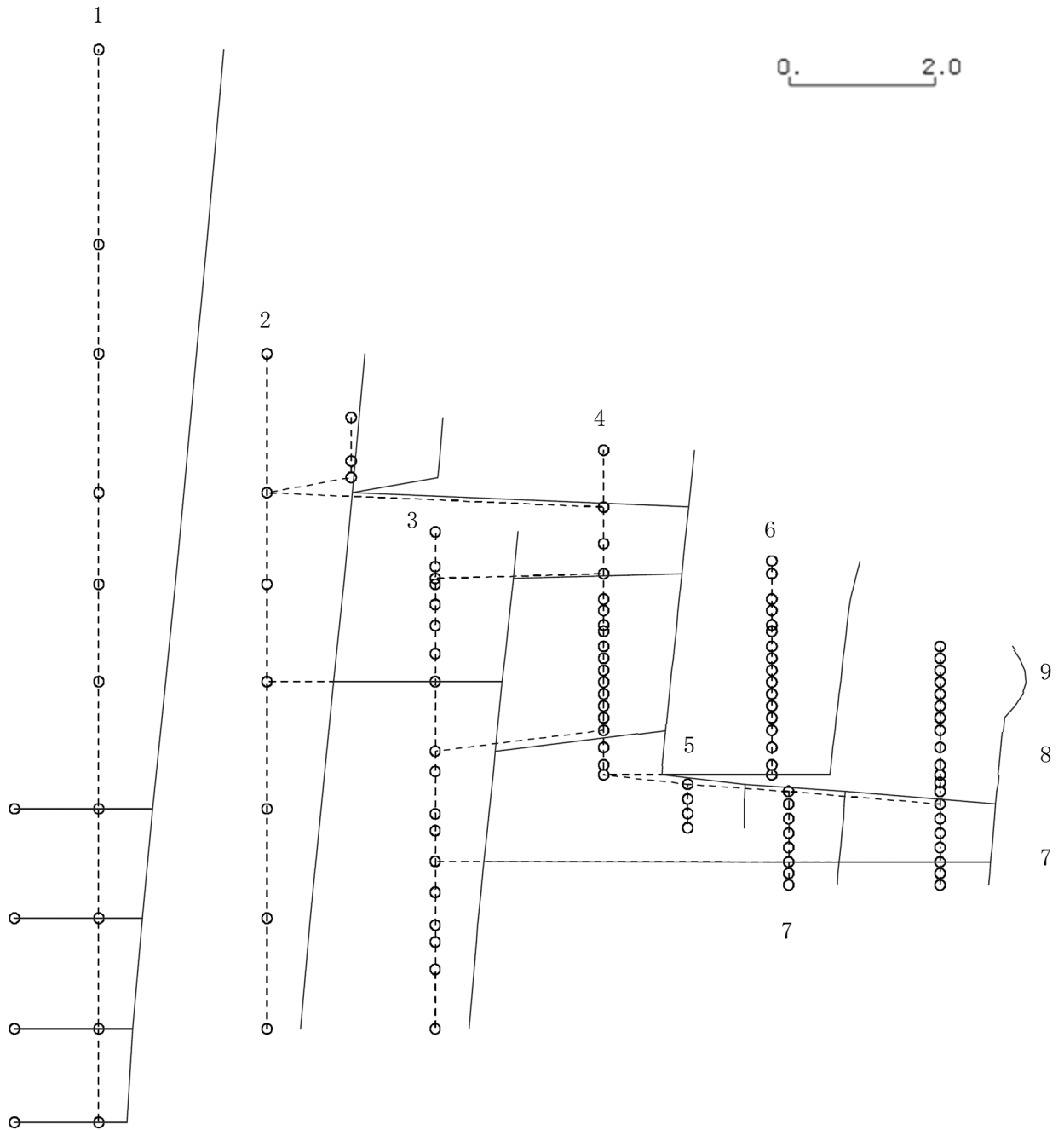


図 4-385 第 15 次刺激関数モード (NS 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.422 刺激係数 ; 1.548



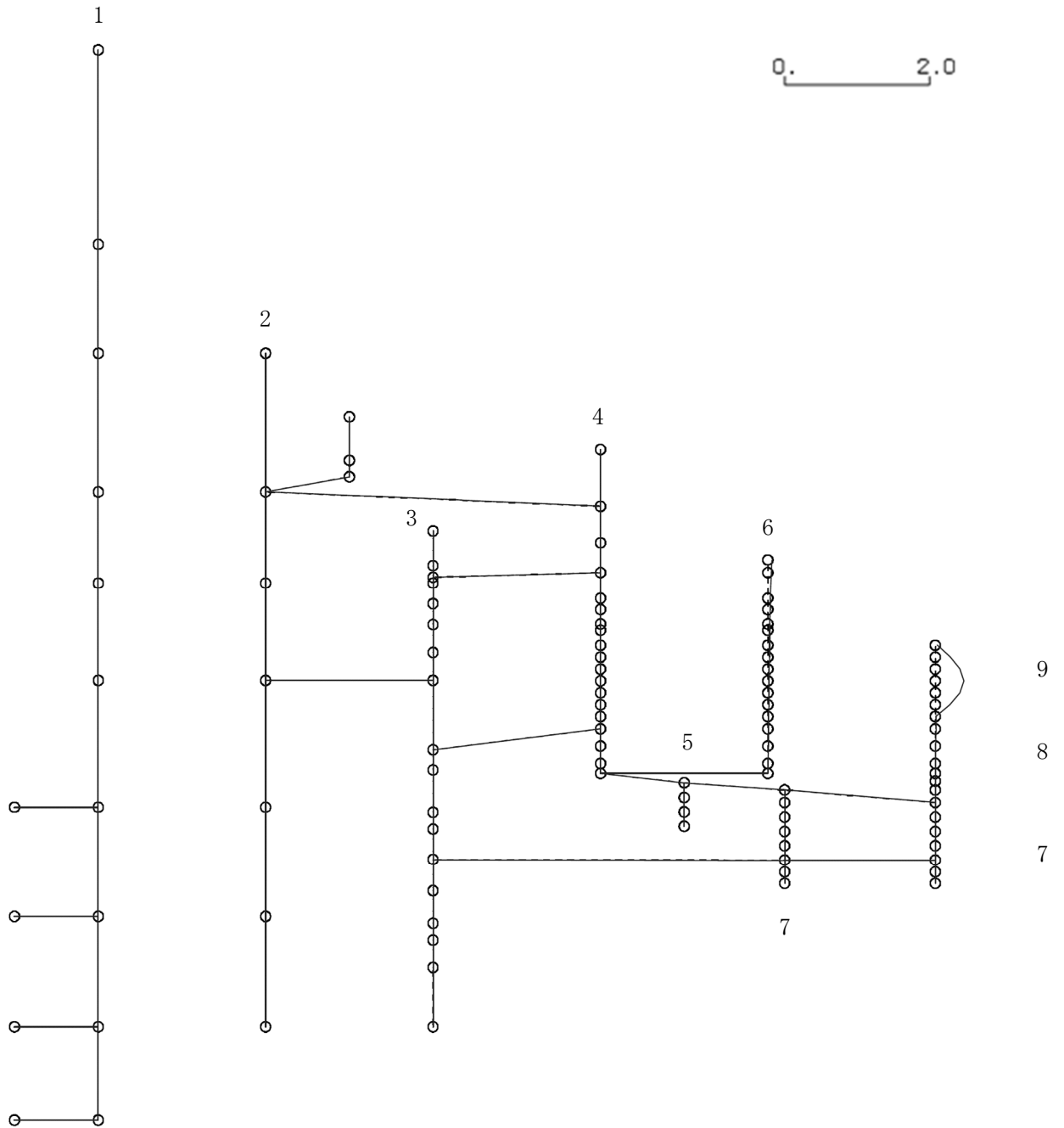
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-386 第 1 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.223 刺激係数 ; -0.354



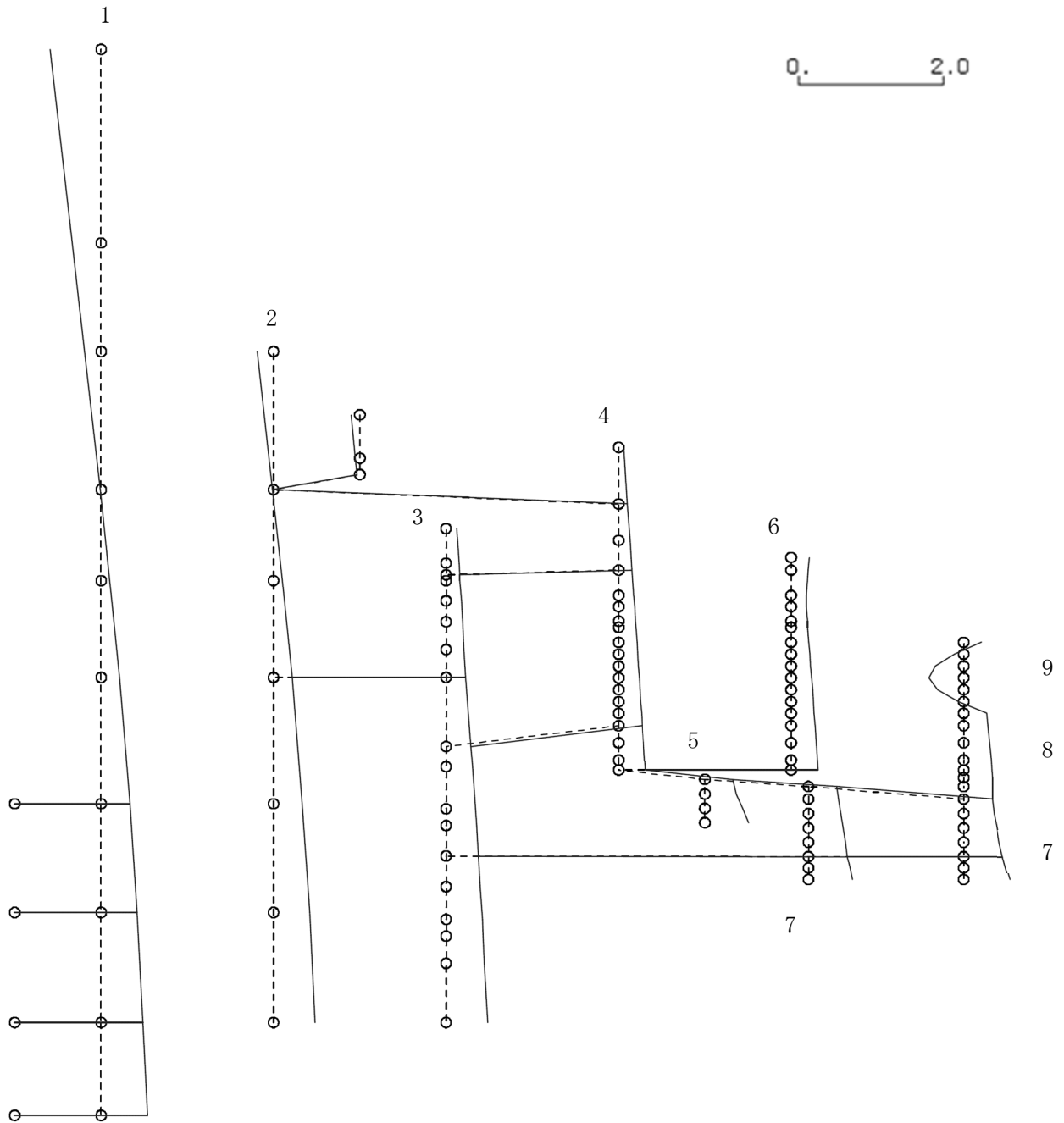
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-387 第 2 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.188 刺激係数 ; 0.619



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-388 第 3 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.131 刺激係数 ; 0.418

K6 ① VI-2-3-1 R0

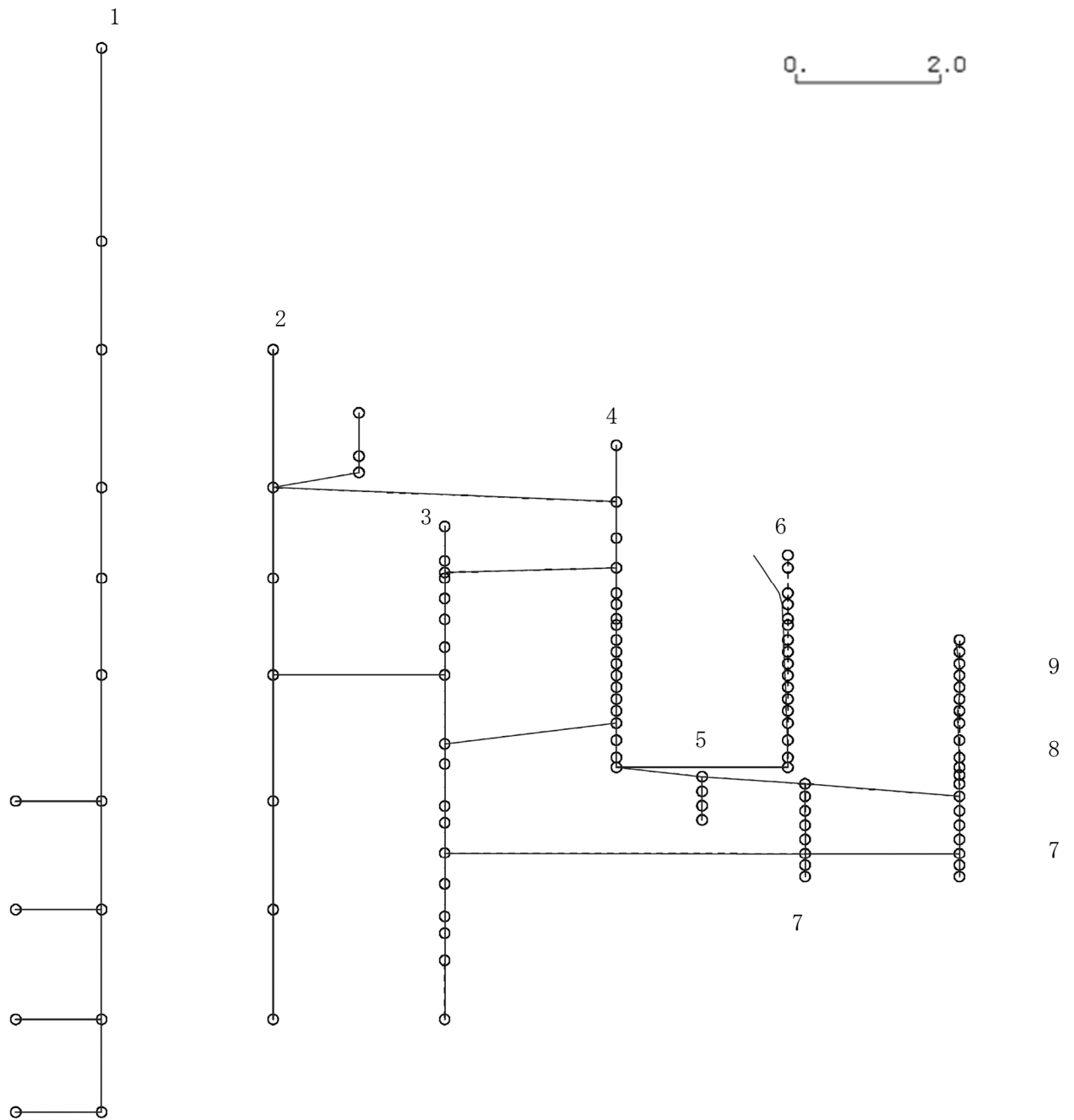


図 4-389 第 4 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.097 刺激係数 ; -0.249

K6 ① VI-2-3-1 R0

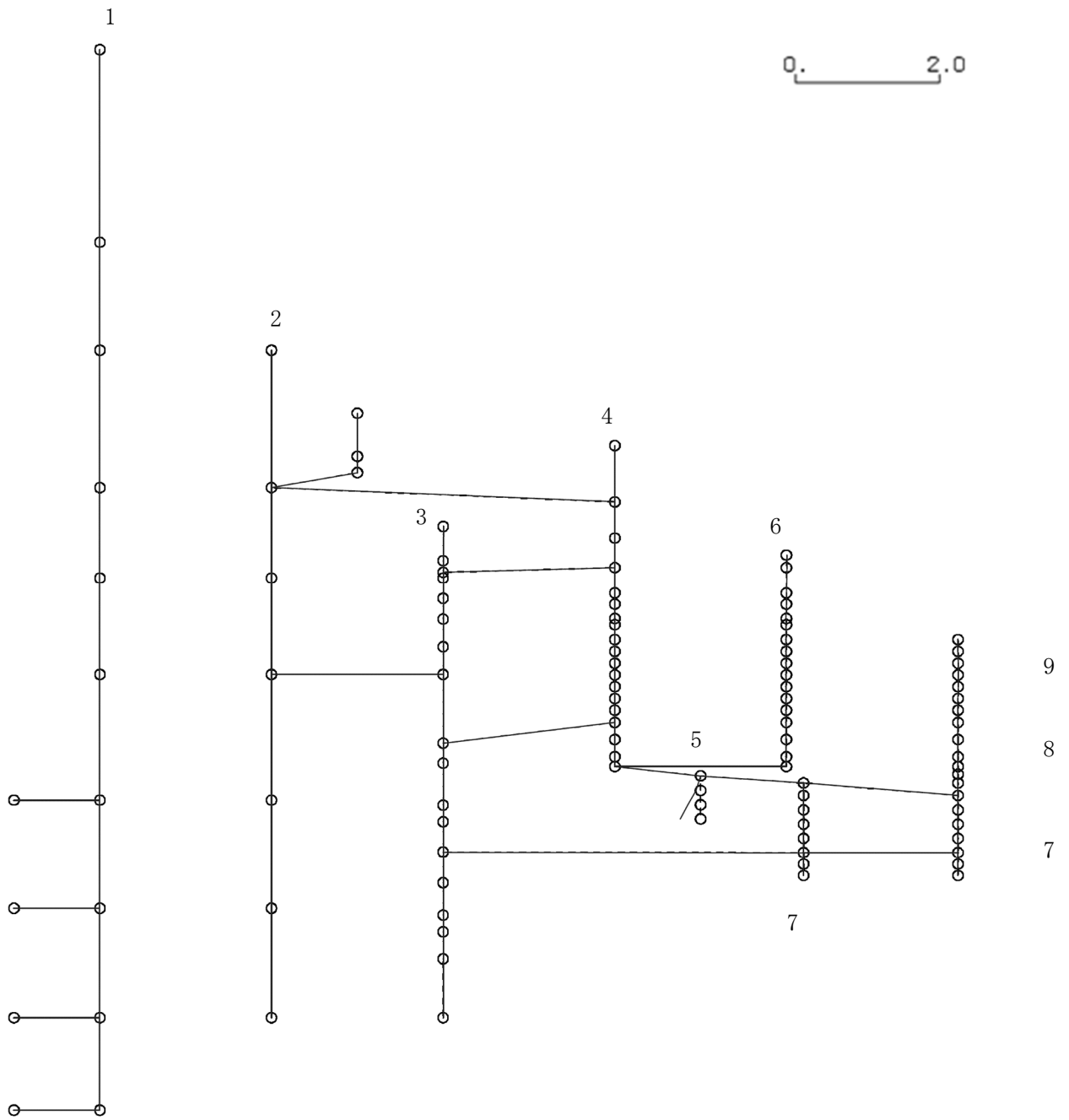


図 4-390 第 5 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.087 刺激係数 ; 0.124

K6 ① VI-2-3-1 R0

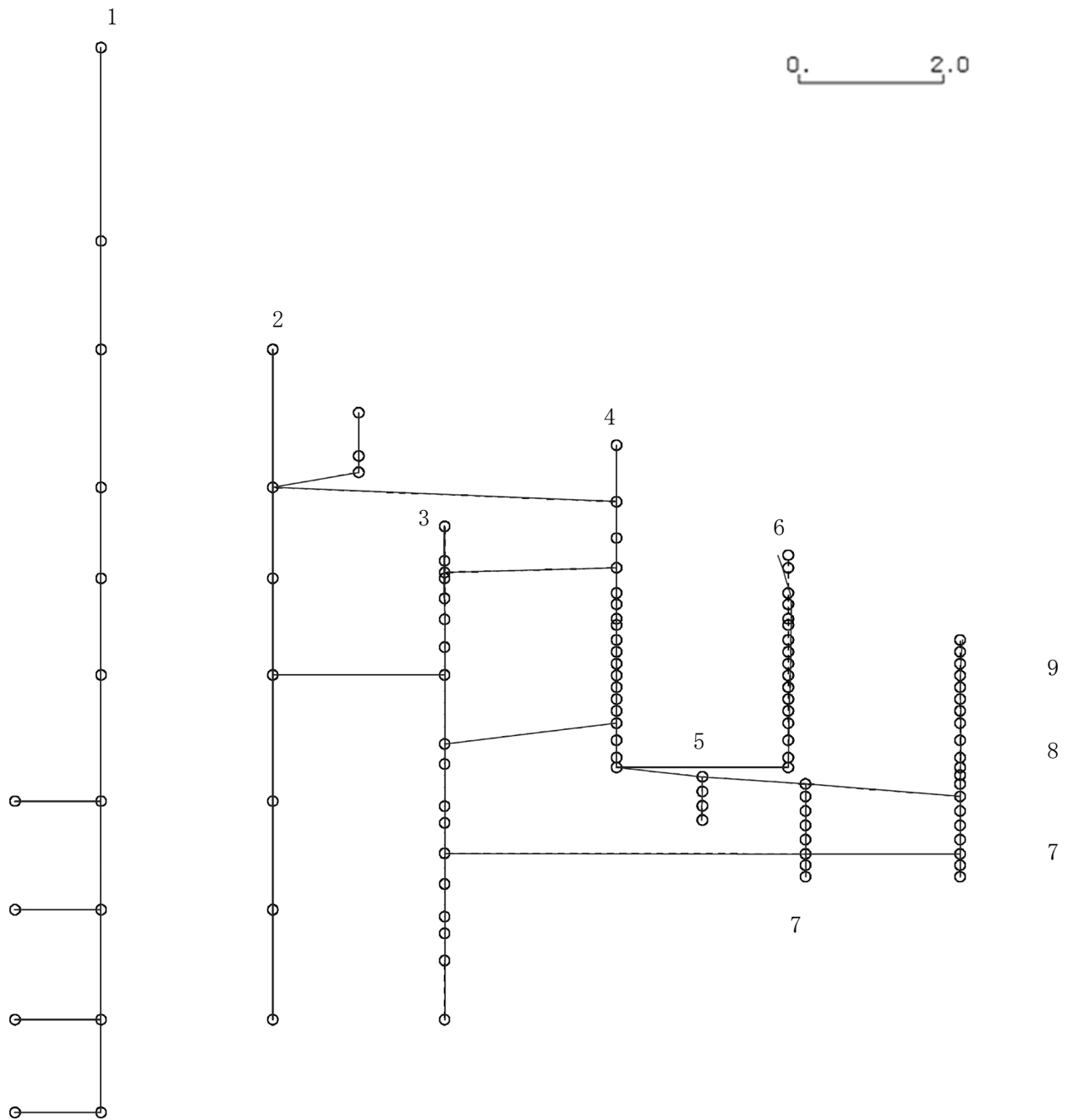


図 4-391 第 6 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.084 刺激係数 ; 0.154

K6 ① VI-2-3-1 R0

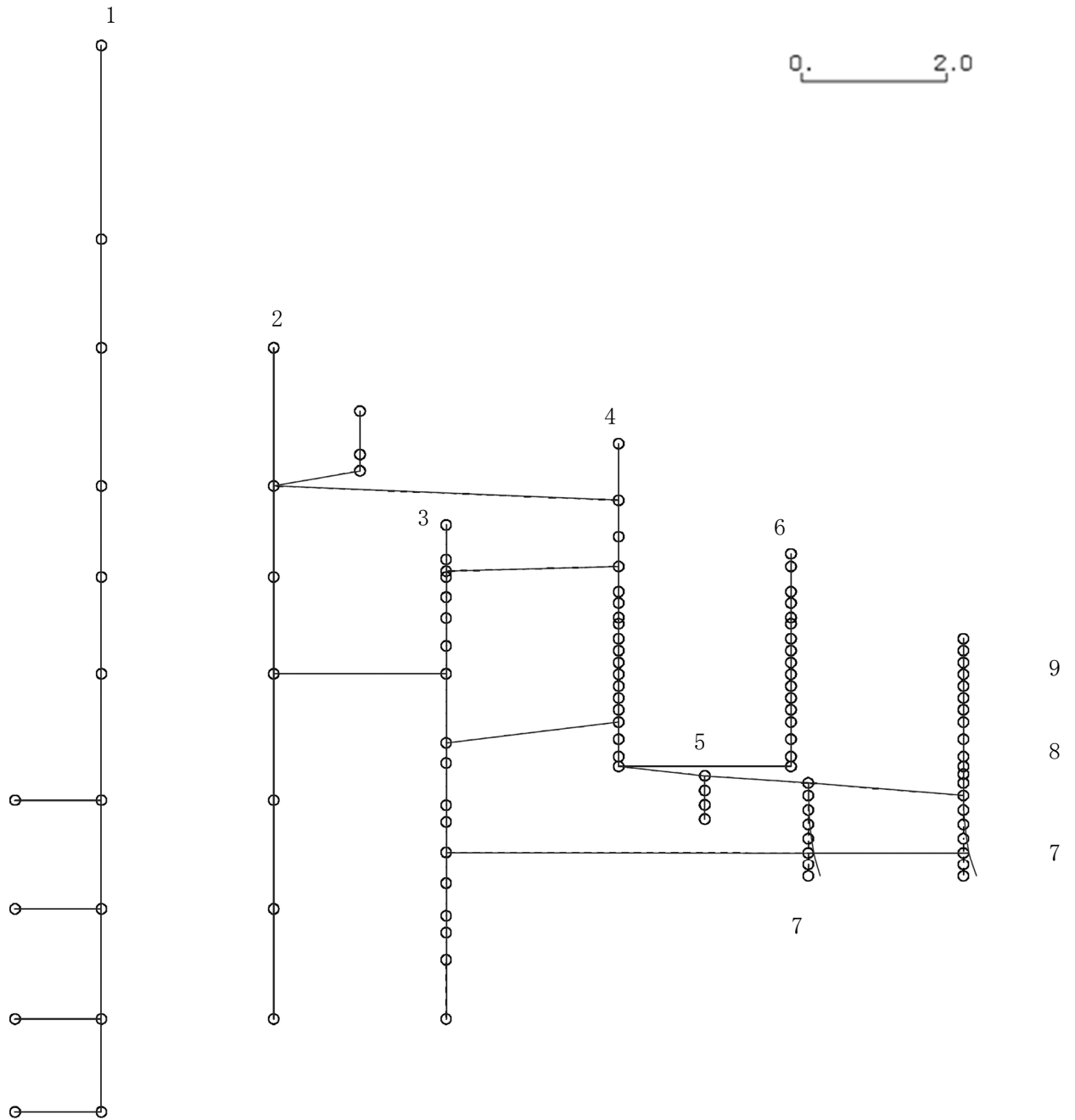


図 4-392 第 7 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.082 刺激係数 ; -0.123

K6 ① VI-2-3-1 R0

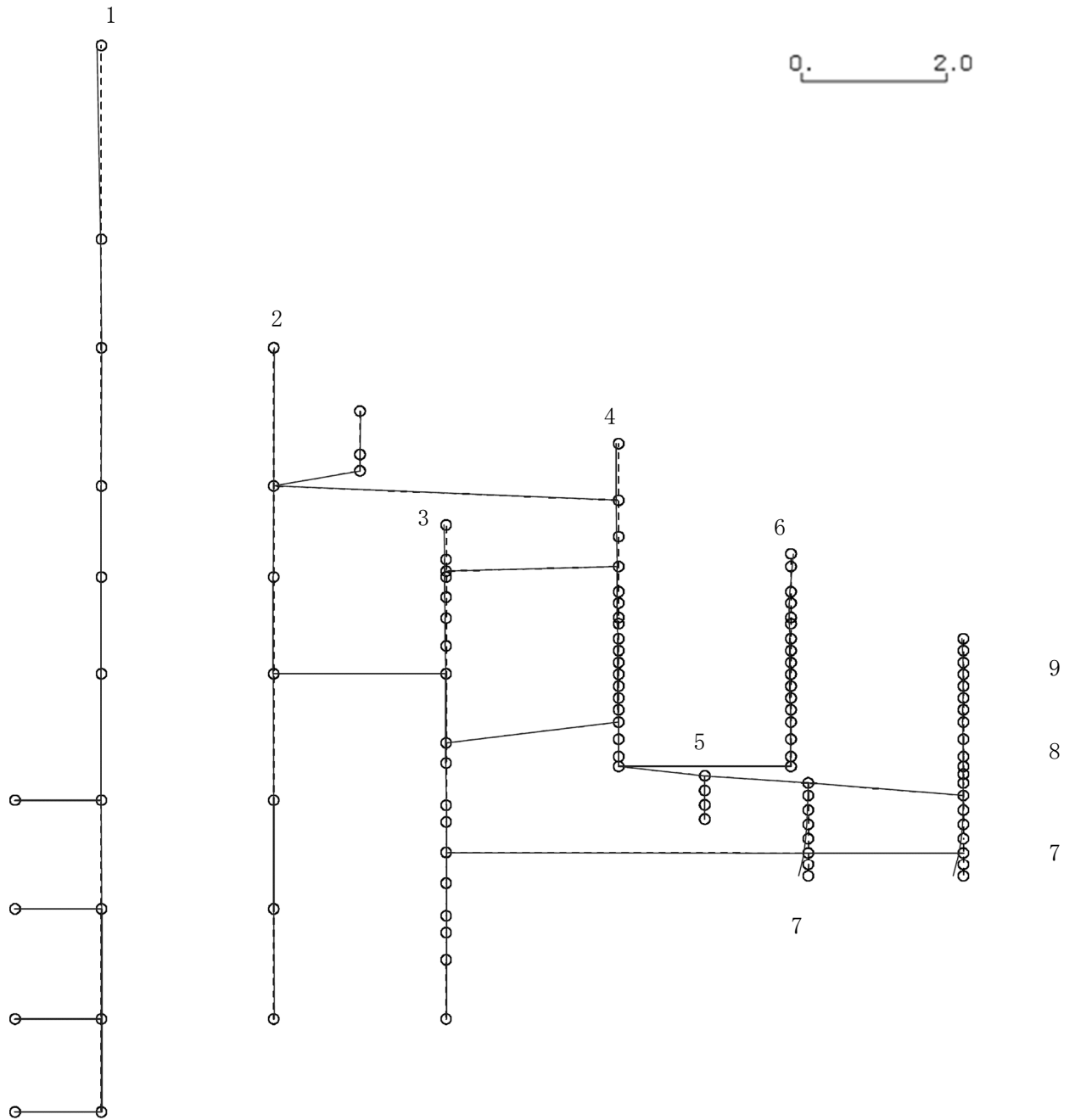
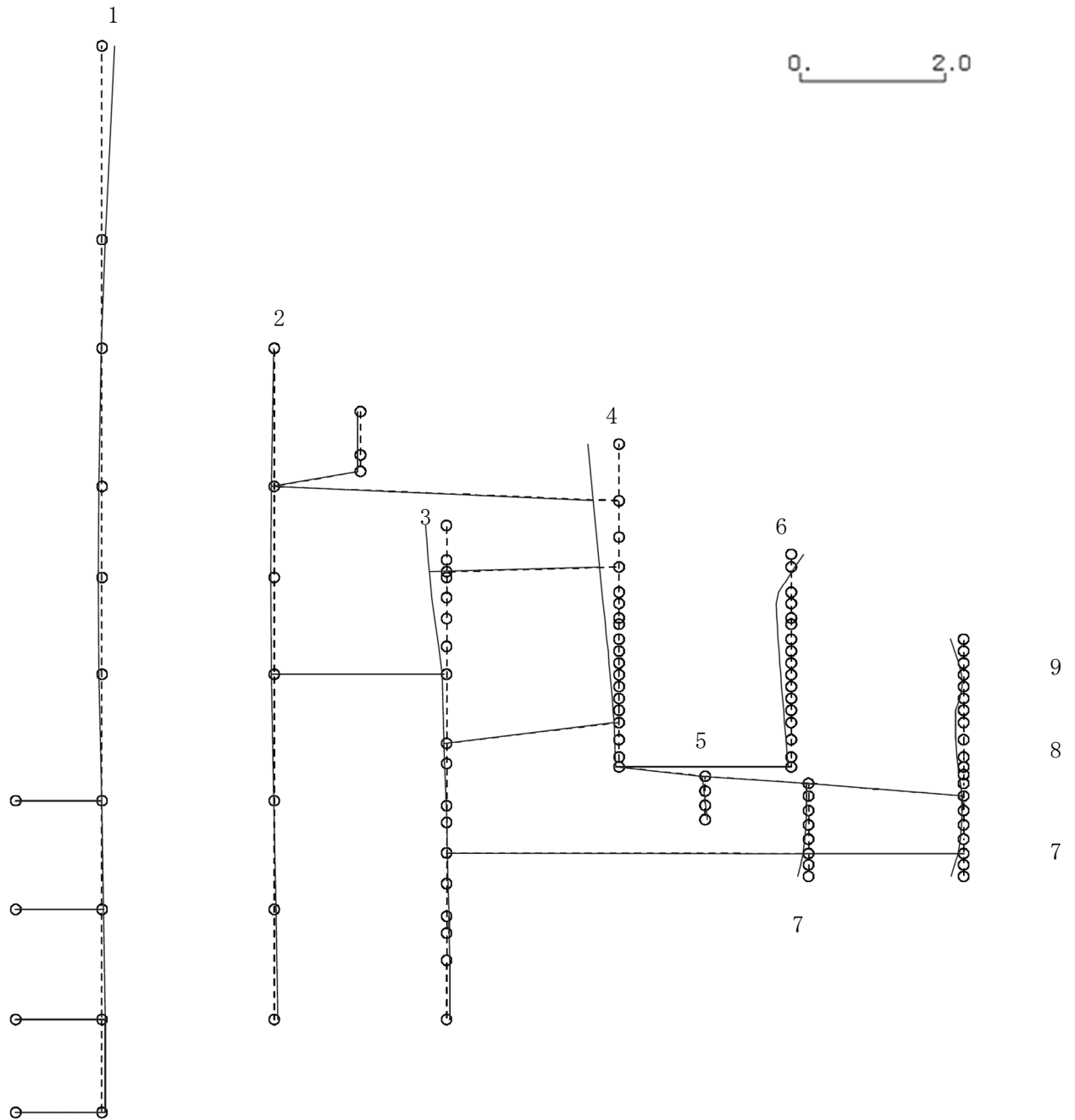


図 4-393 第 8 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.078 刺激係数 ; 0.373



K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-394 第9次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.072 刺激係数 ; -0.123

K6 ① VI-2-3-1 R0

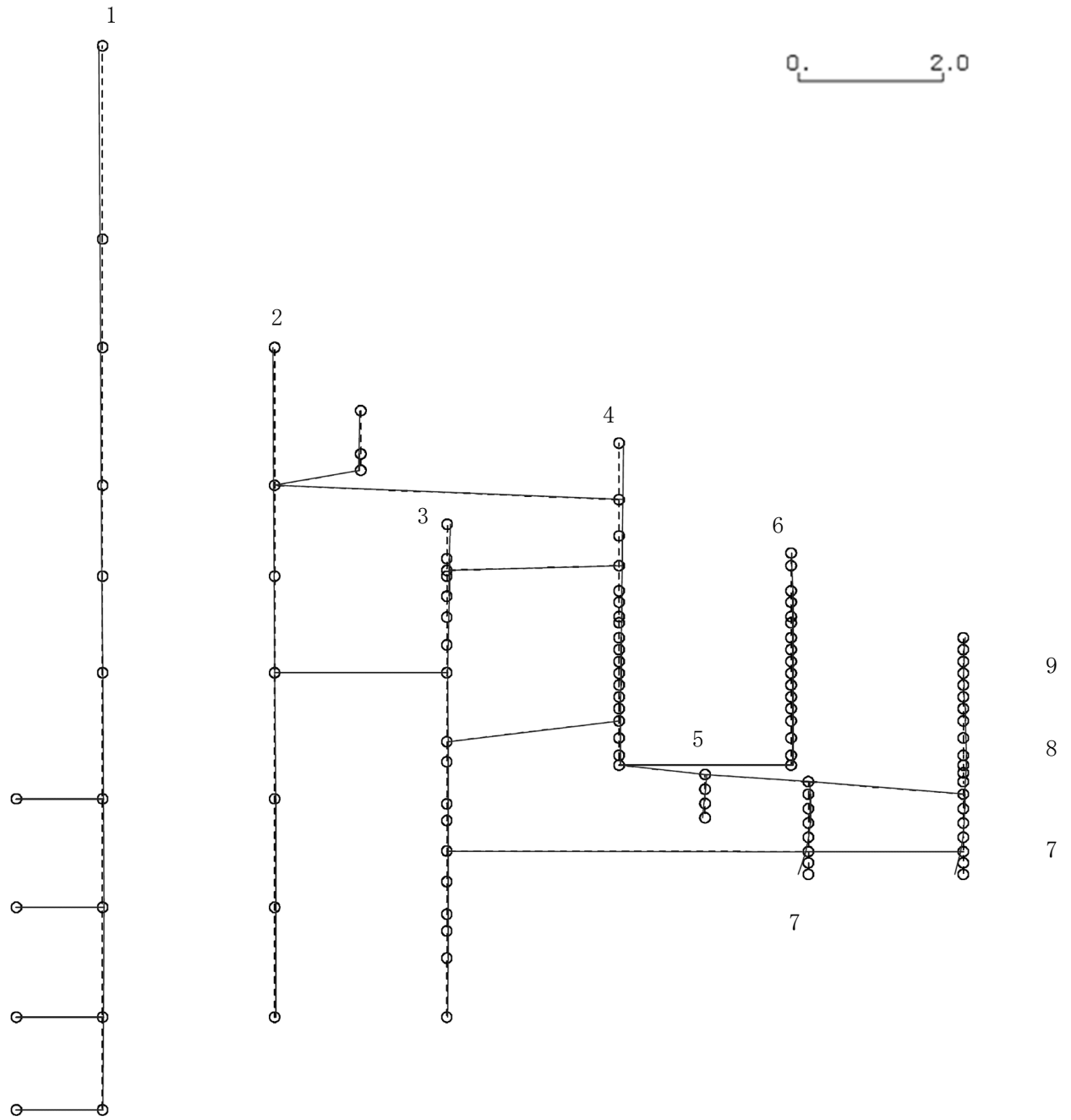


図 4-395 第 10 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.067 刺激係数 ; -0.029

K6 ① VI-2-3-1 R0

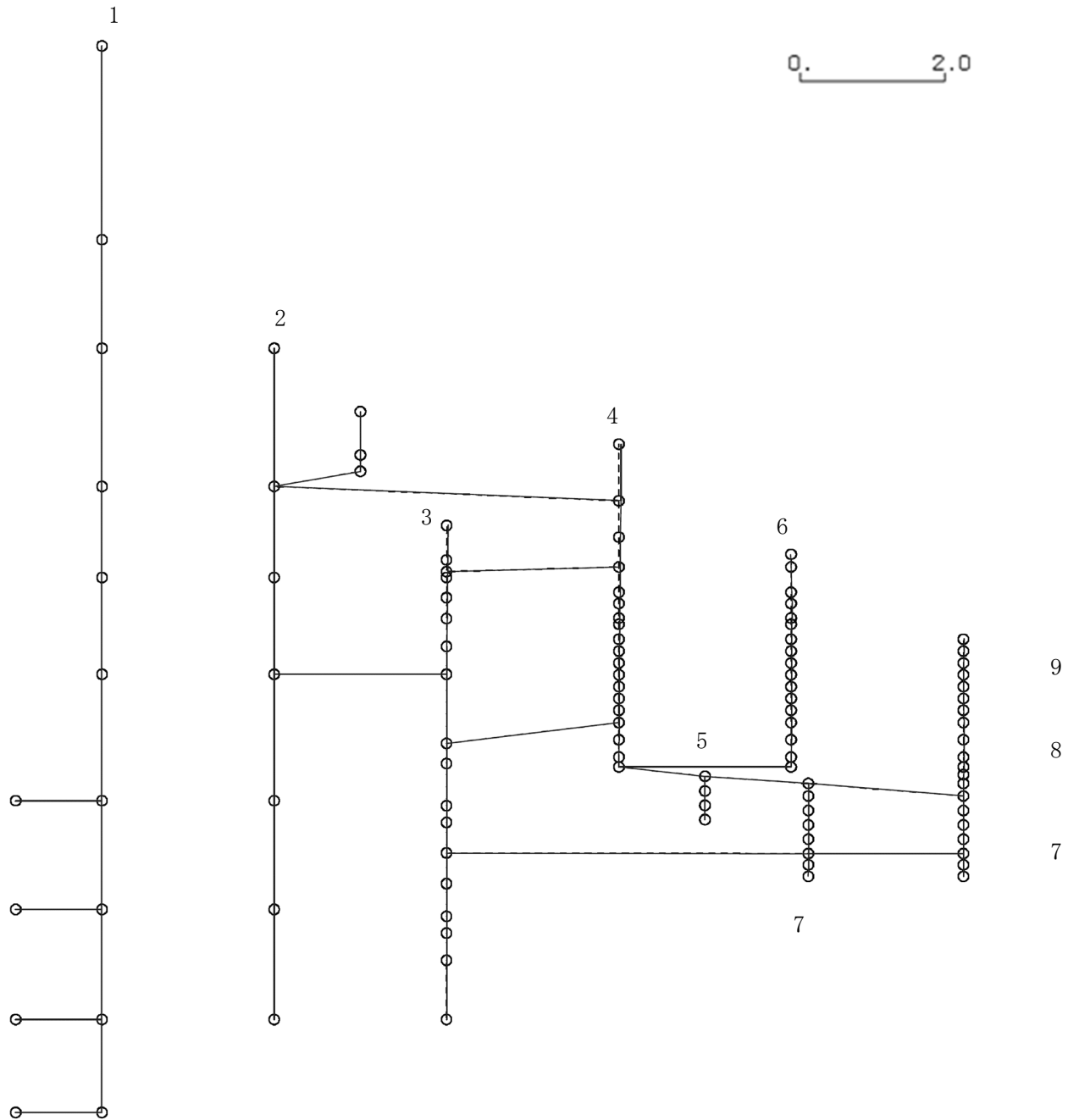
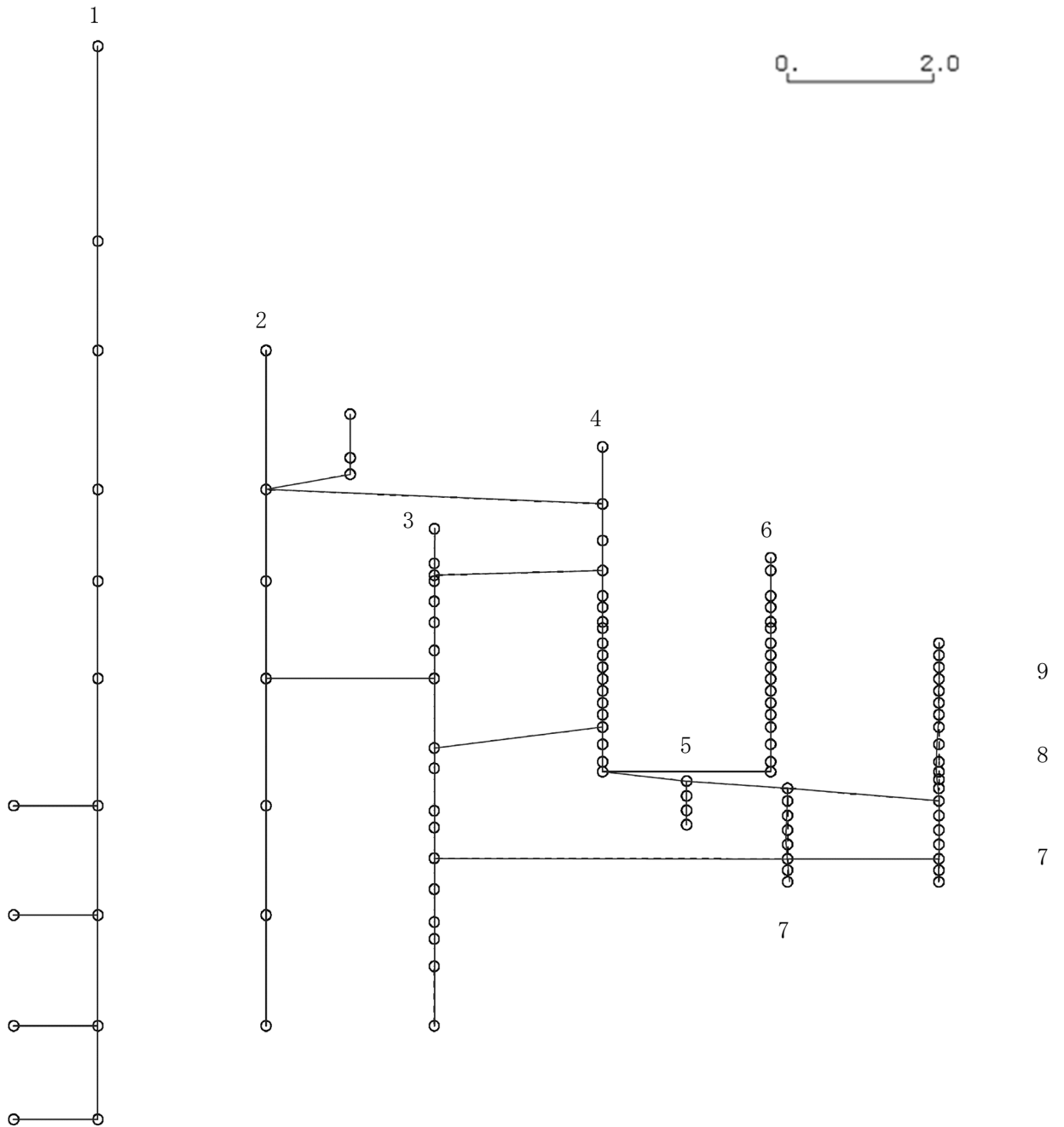


図 4-396 第 11 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.059 刺激係数 ; 0.031



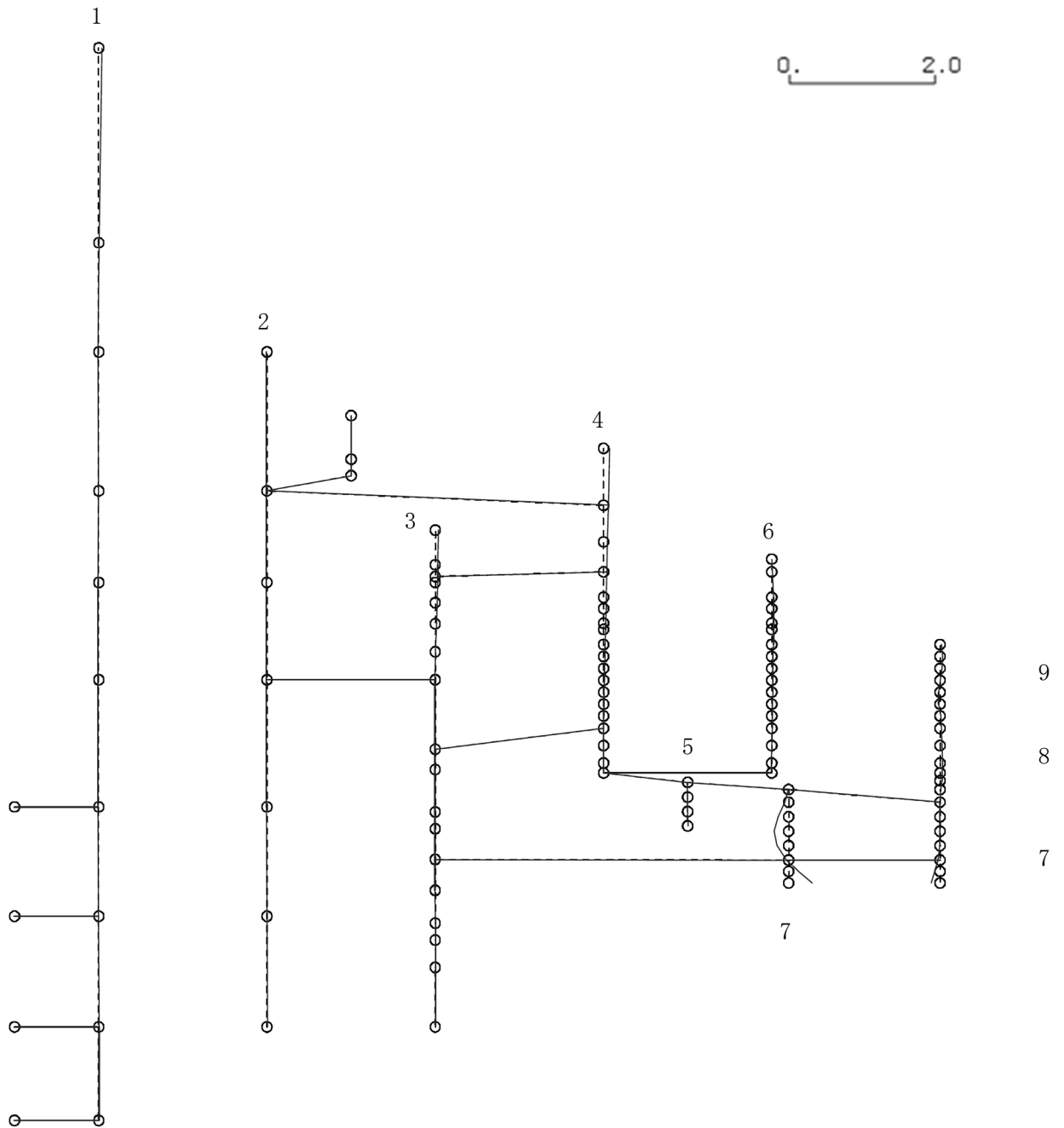
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-397 第 12 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; 0.291



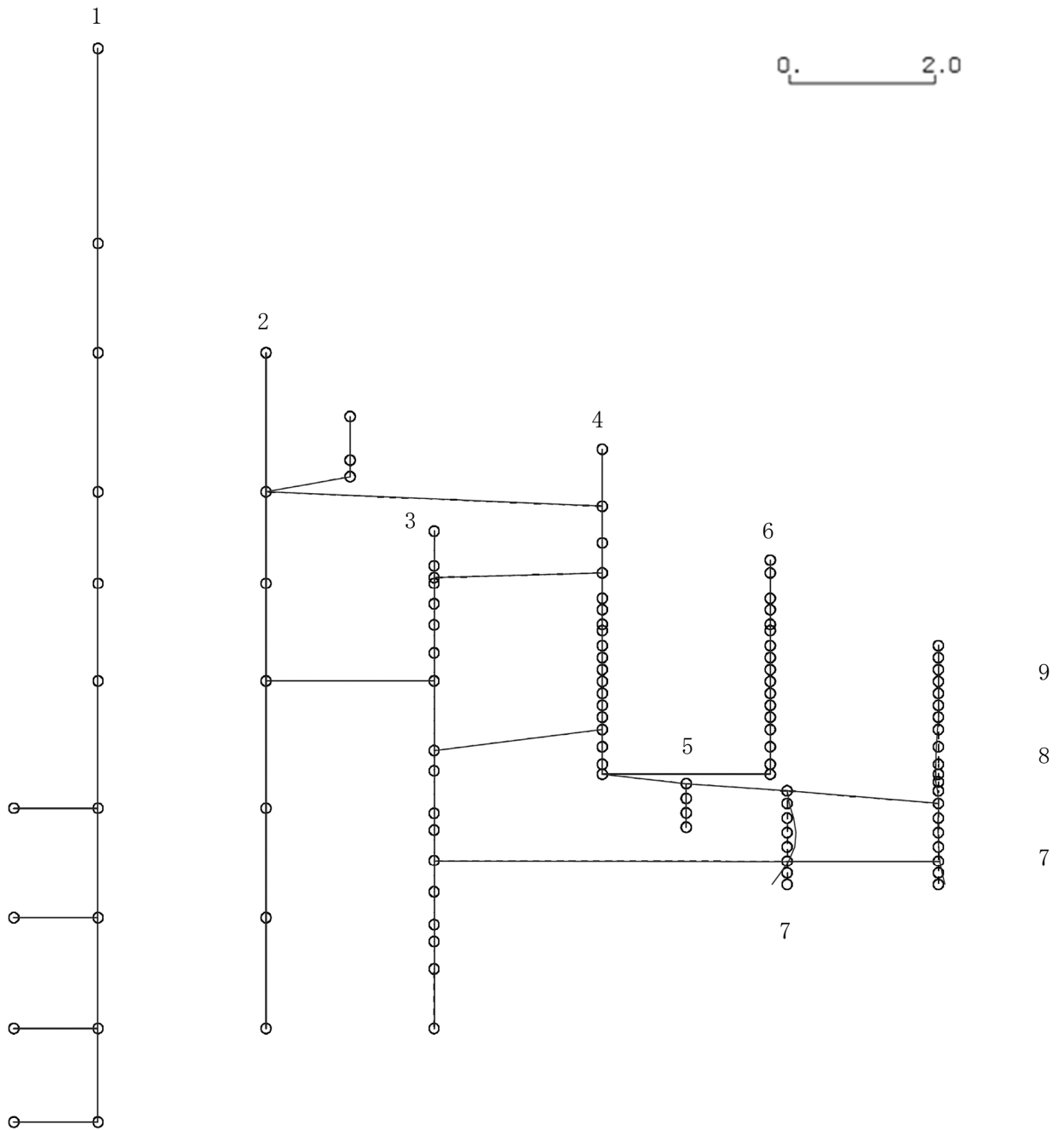
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-398 第 13 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.058 刺激係数 ; -0.185



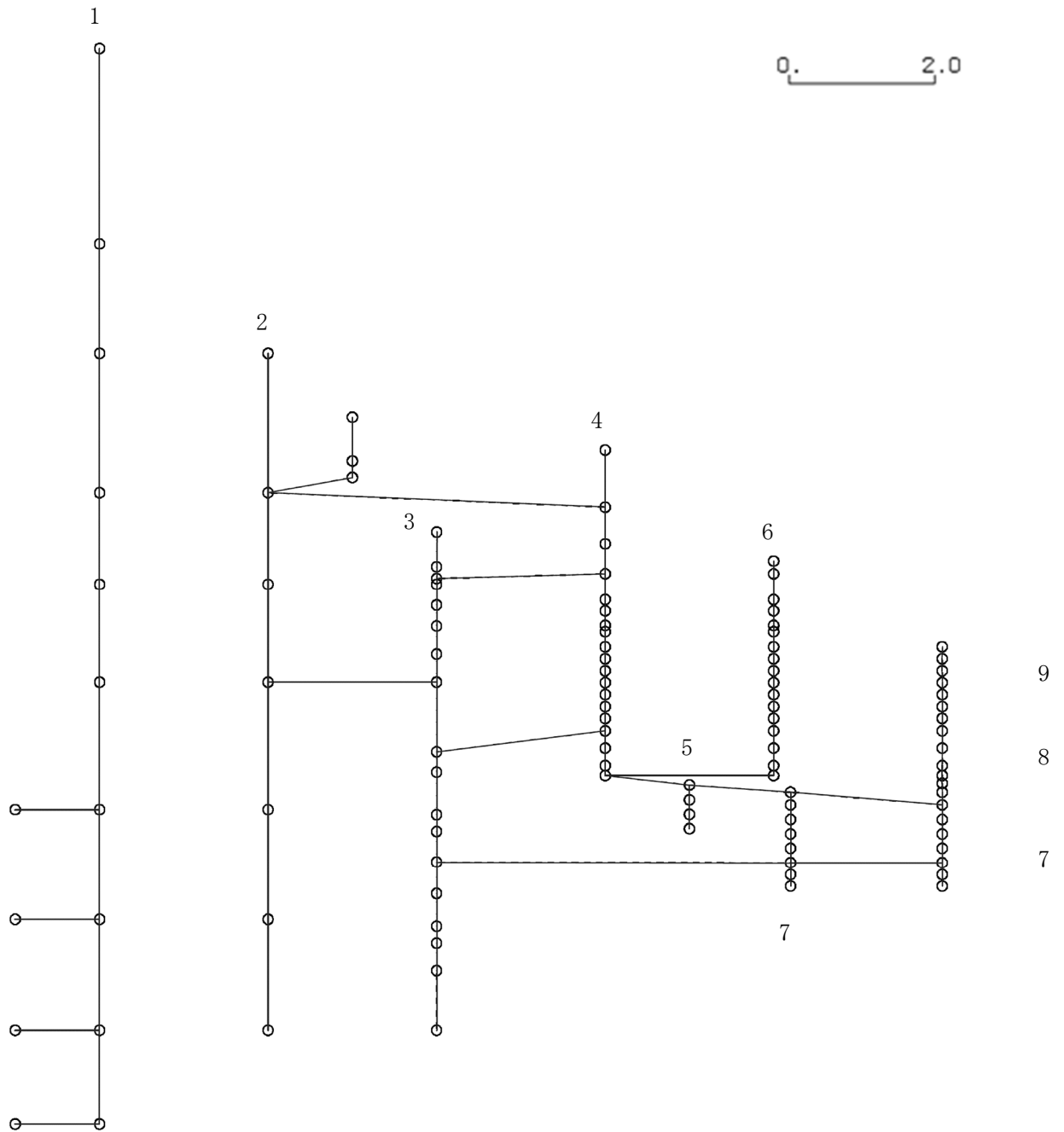
K6 ① VI-2-3-1 R0

図 4-399 第 14 次刺激関数モード (EW 方向, Ss-4)

プラント名：柏崎刈羽原子力発電所第6号機

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 原子炉建屋 | 6 炉心シュラウド |
| 2 原子炉格納容器 | 7 制御棒駆動機構ハウジング |
| 3 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎 | 8 制御棒案内管 |
| 4 原子炉圧力容器 | 9 燃料集合体 |
| 5 原子炉冷却材再循環ポンプ | |

固有周期(s) ; 0.056 刺激係数 ; -0.009



K6 ① VI-2-3-1 R0

図4-400 第15次刺激関数モード (EW方向, Ss-4)