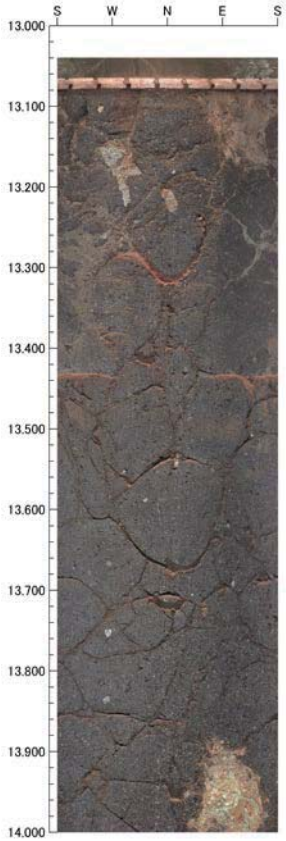
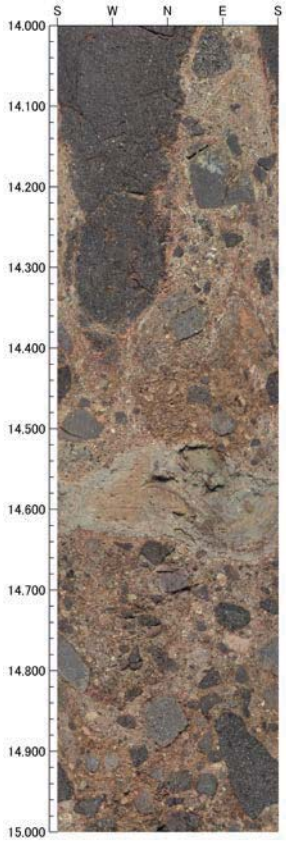
R1敷地-8ボーリング

375

ボアホールテレビ画像（1/120）





ボアホールテレビ画像（深度13.08～15m）

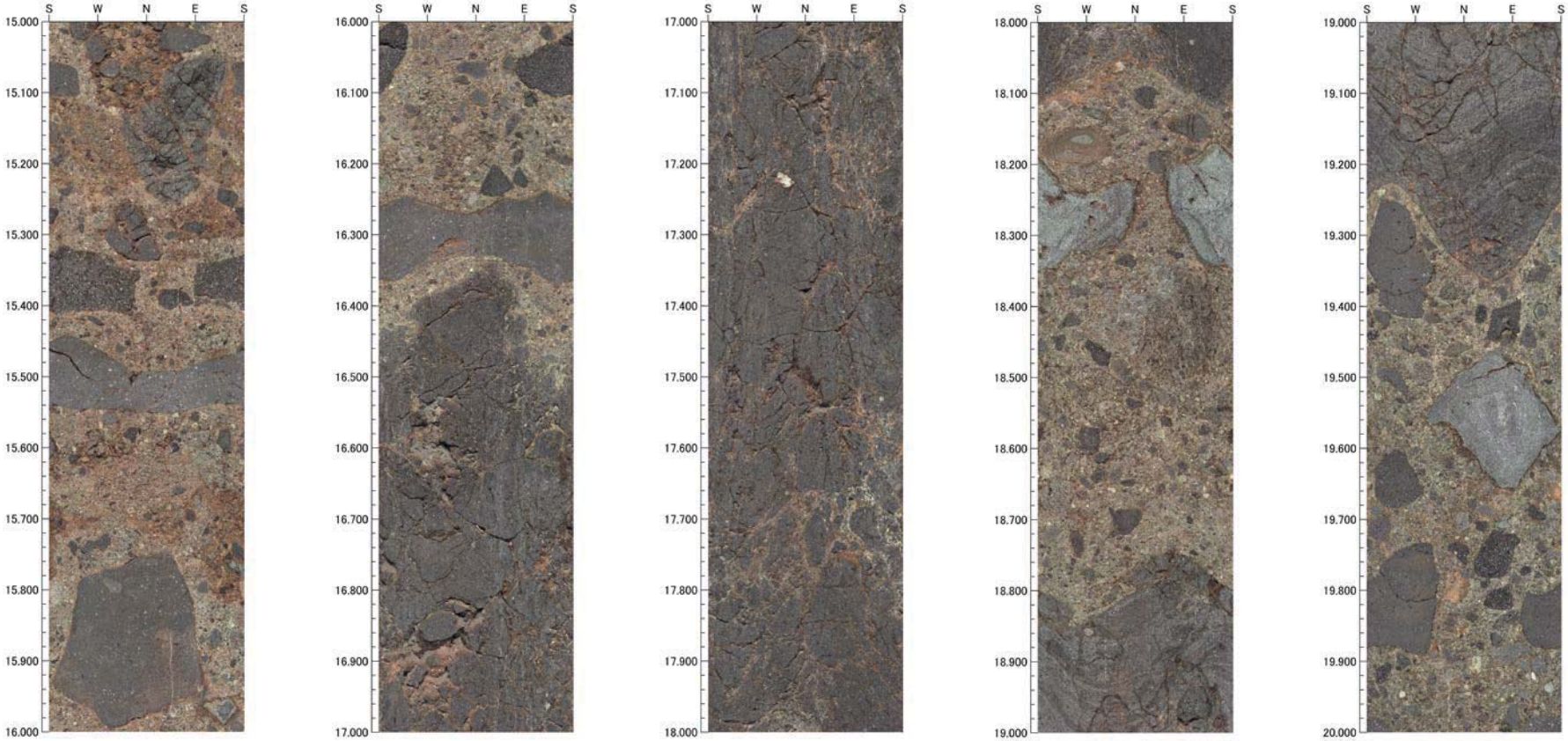
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

376

ボアホールテレビ画像(2/120)



ボアホールテレビ画像(深度15～20m)

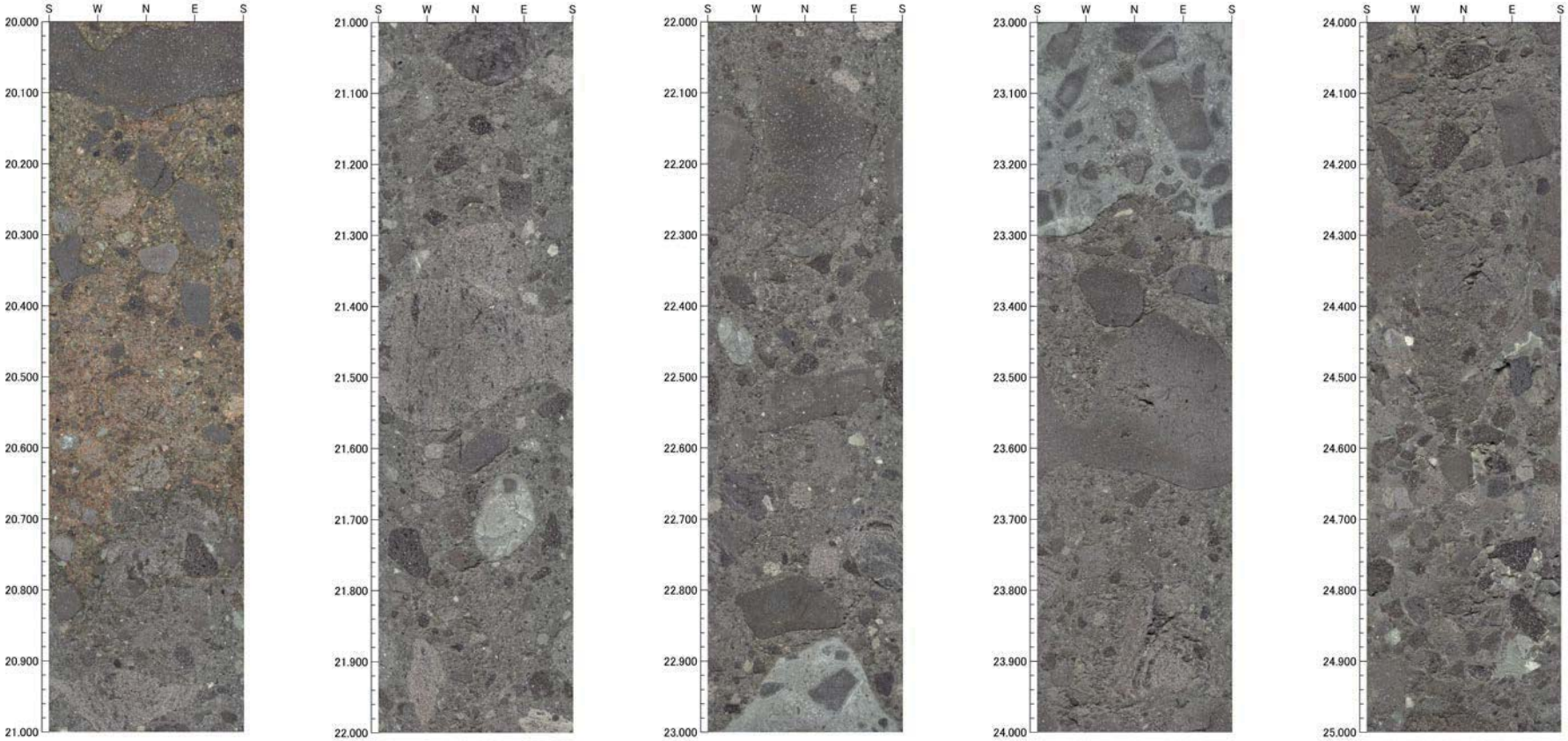
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

377

ボアホールテレビ画像（3/120）



ボアホールテレビ画像（深度20～25m）

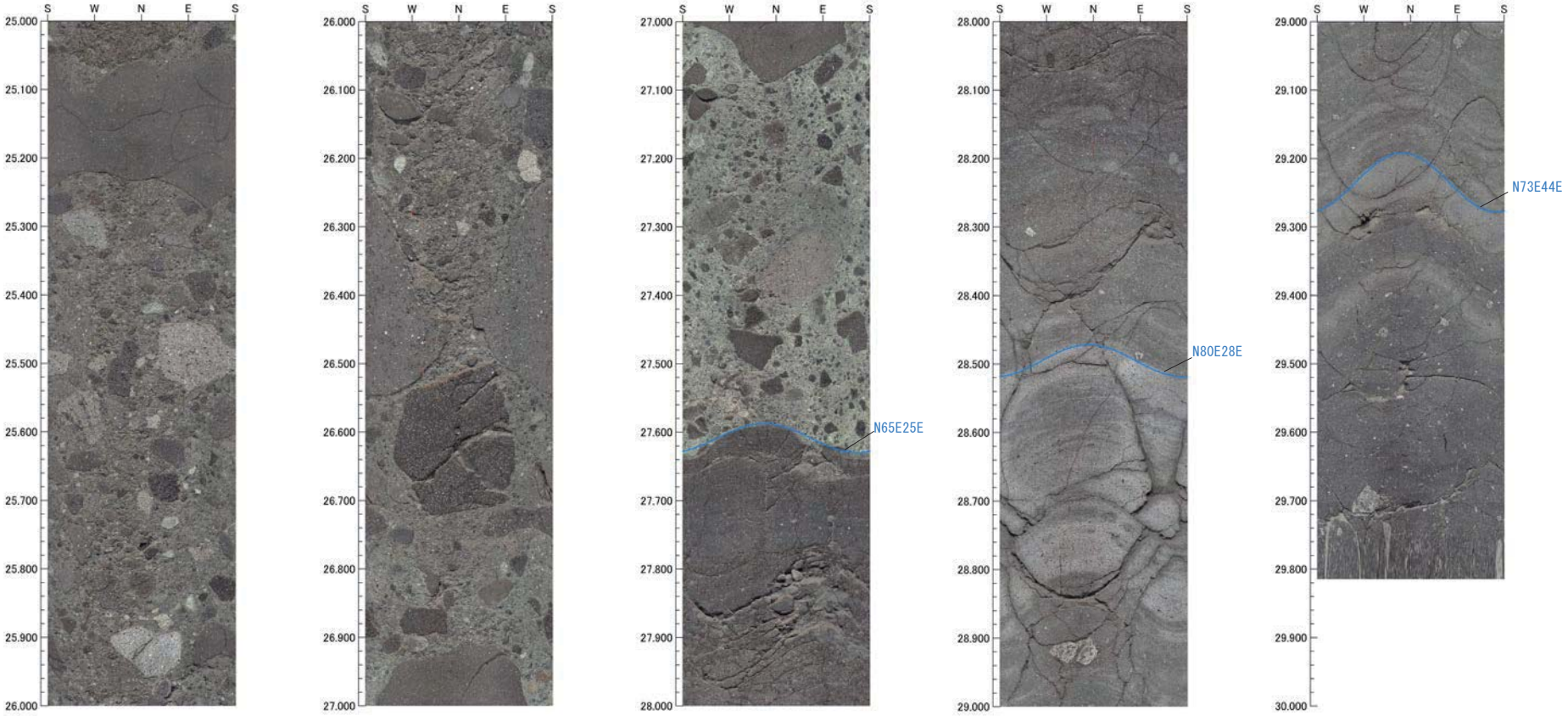
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

378

ボアホールテレビ画像（4/120）



ボアホールテレビ画像（深度25～30m）

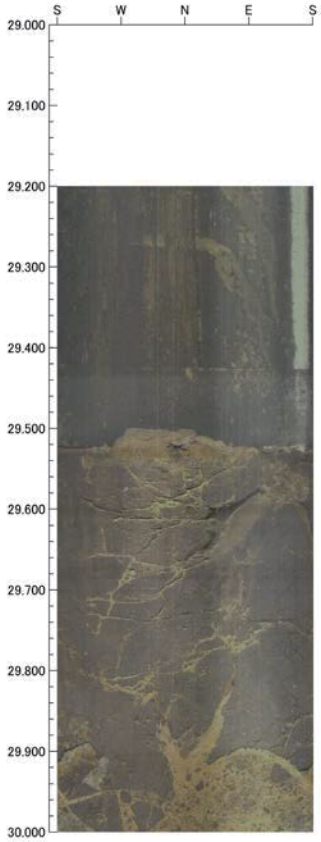
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

379

ボアホールテレビ画像（5/120）



凡　例

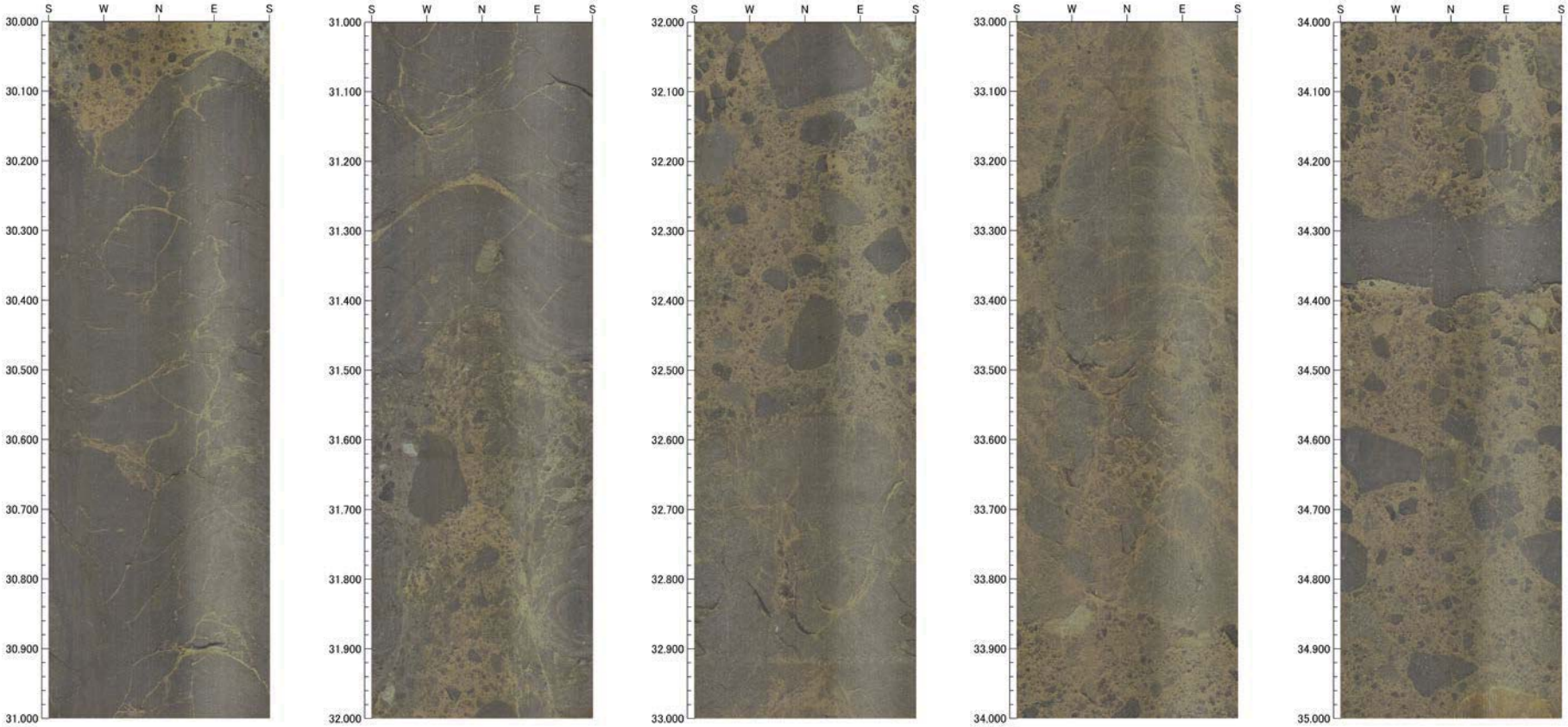
青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

ボアホールテレビ画像（深度25～30m）

R1敷地-8ボーリング

380

ボアホールテレビ画像（6/120）



ボアホールテレビ画像（深度30～35m）

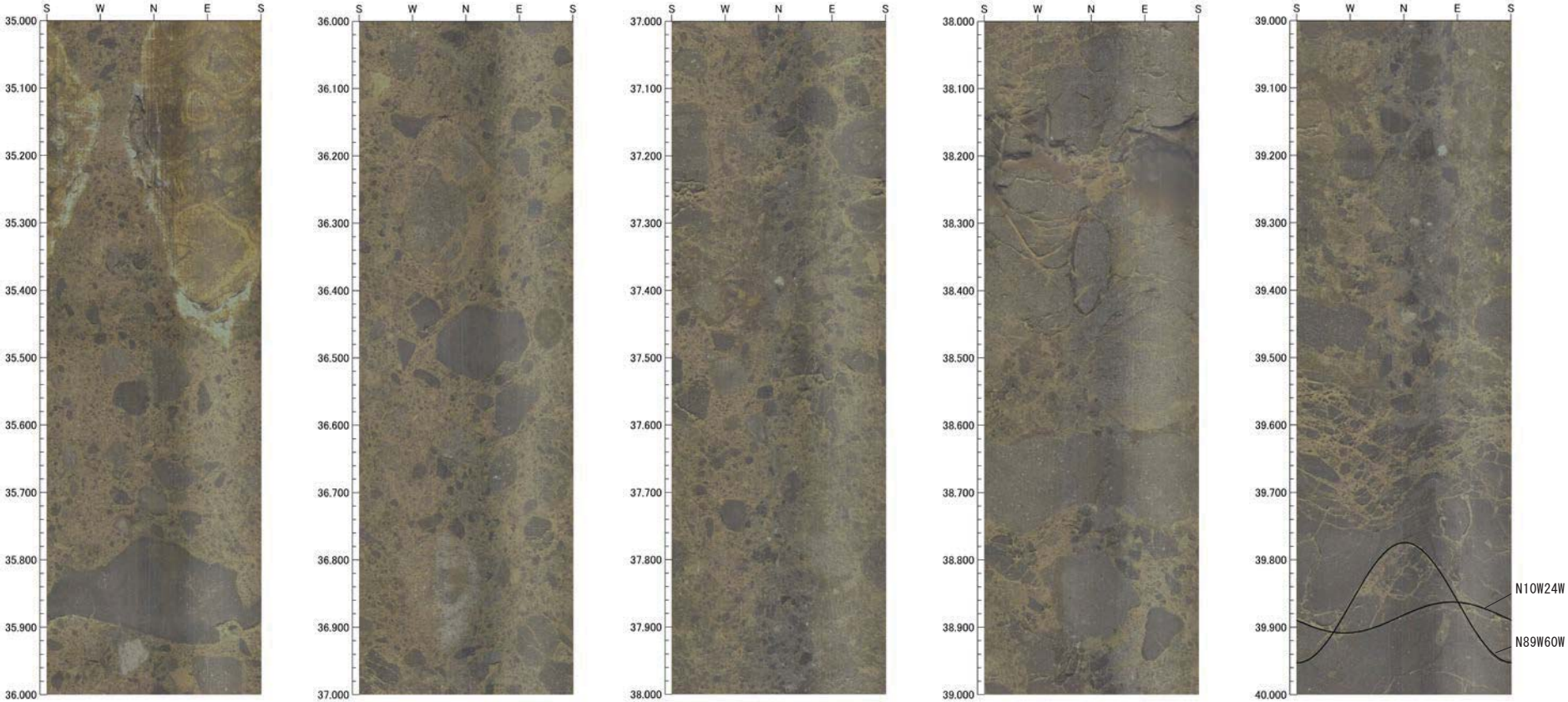
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

381

ボアホールテレビ画像（7/120）



ボアホールテレビ画像（深度35～40m）

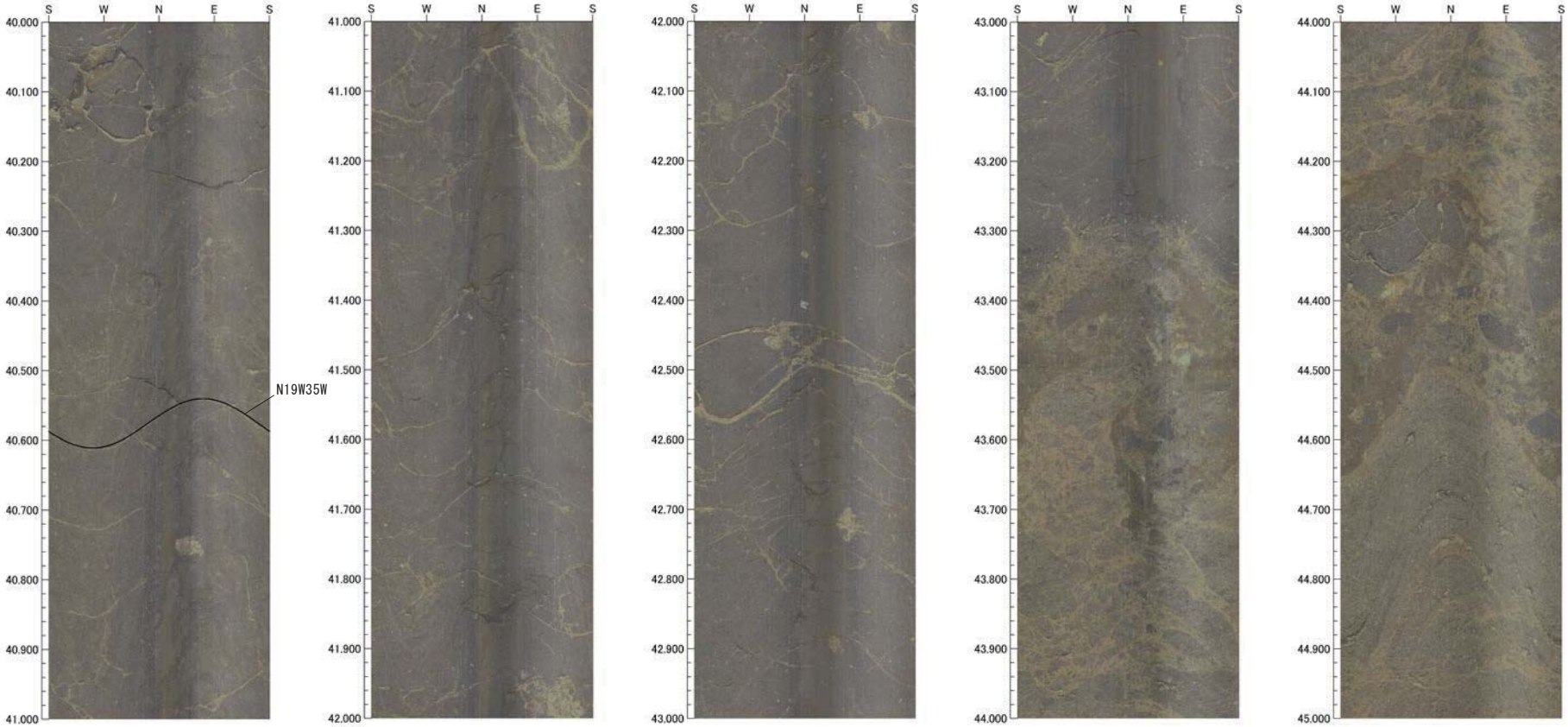
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

382

ボアホールテレビ画像（8/120）



ボアホールテレビ画像（深度40～45m）

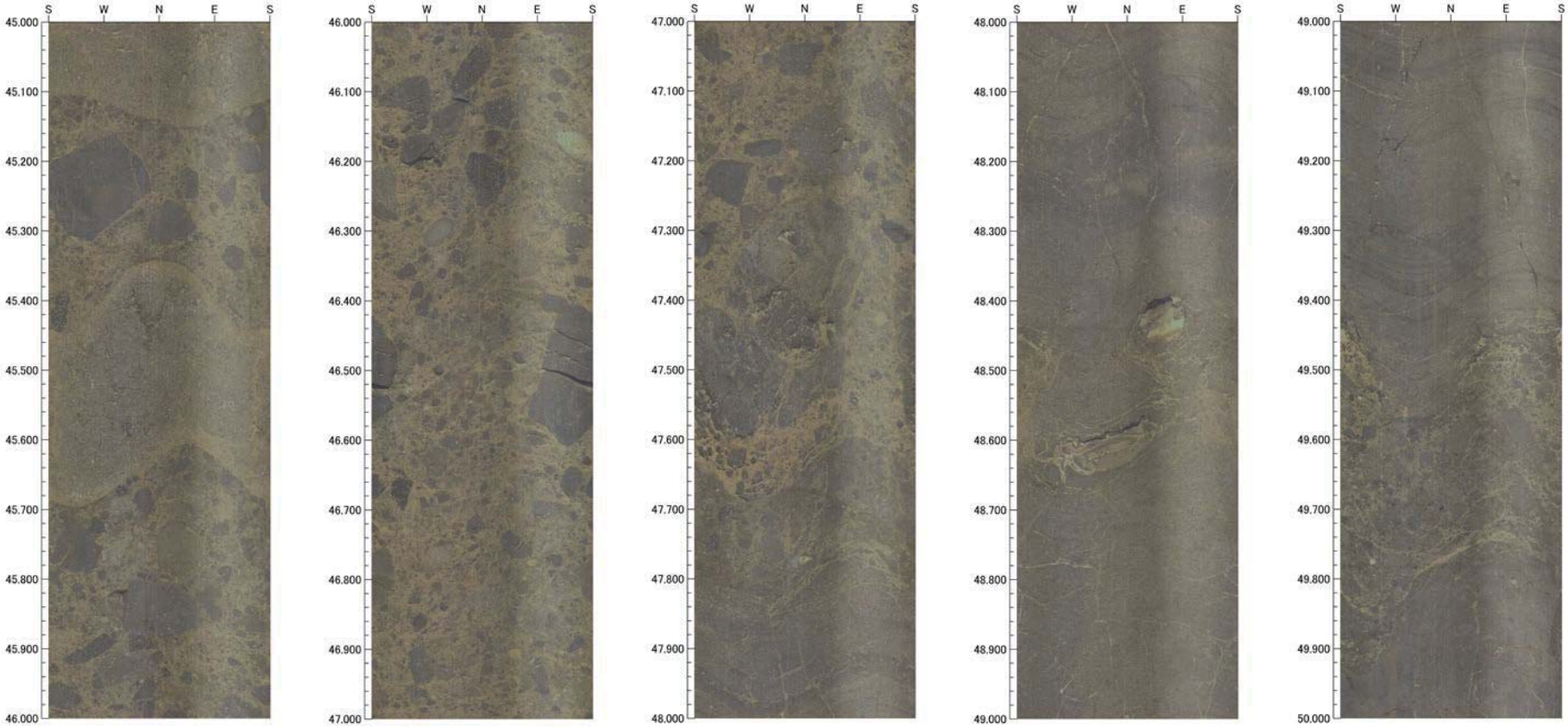
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

383

ボアホールテレビ画像（9/120）



ボアホールテレビ画像（深度45～50m）

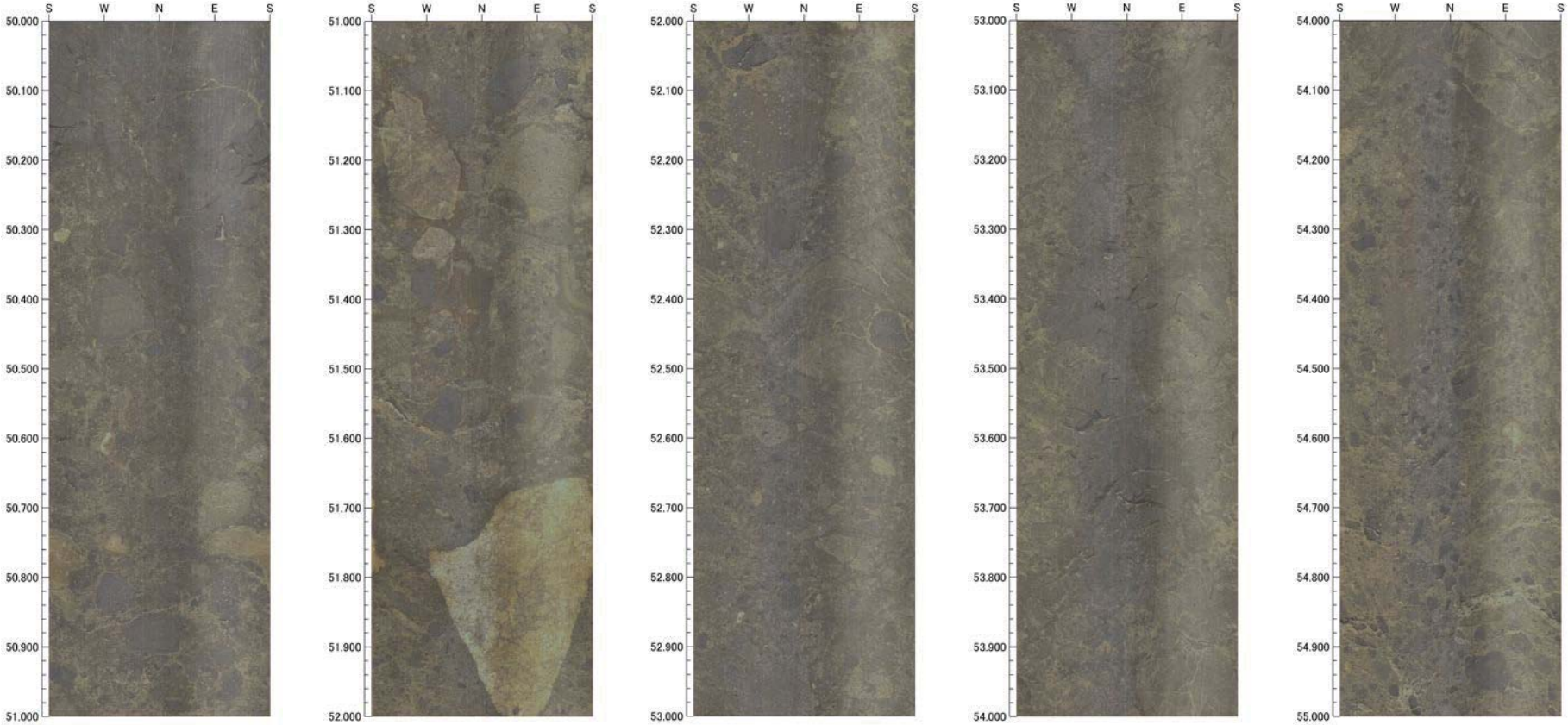
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

384

ボアホールテレビ画像（10/120）



ボアホールテレビ画像（深度50～55m）

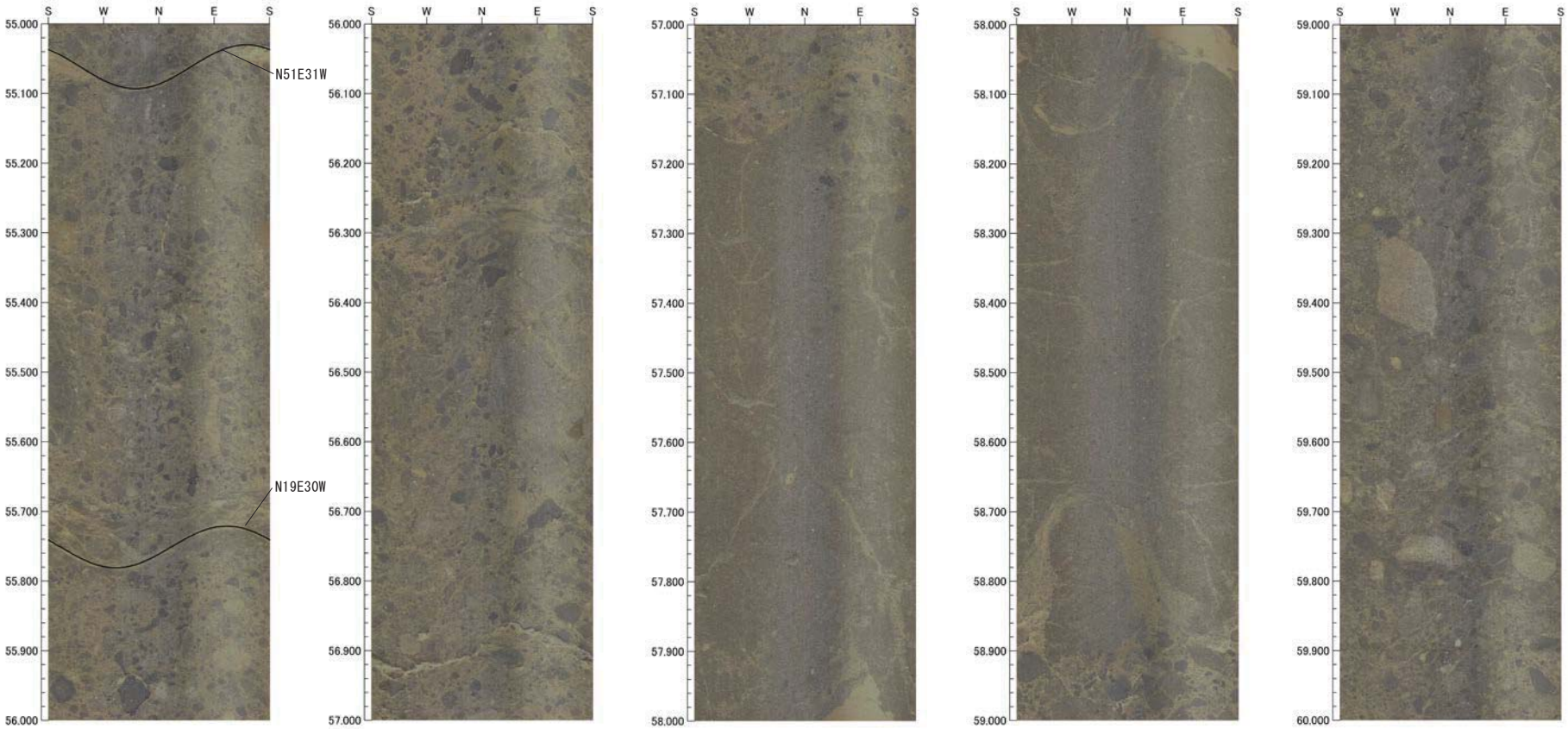
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

385

ボアホールテレビ画像（11/120）



ボアホールテレビ画像（深度55～60m）

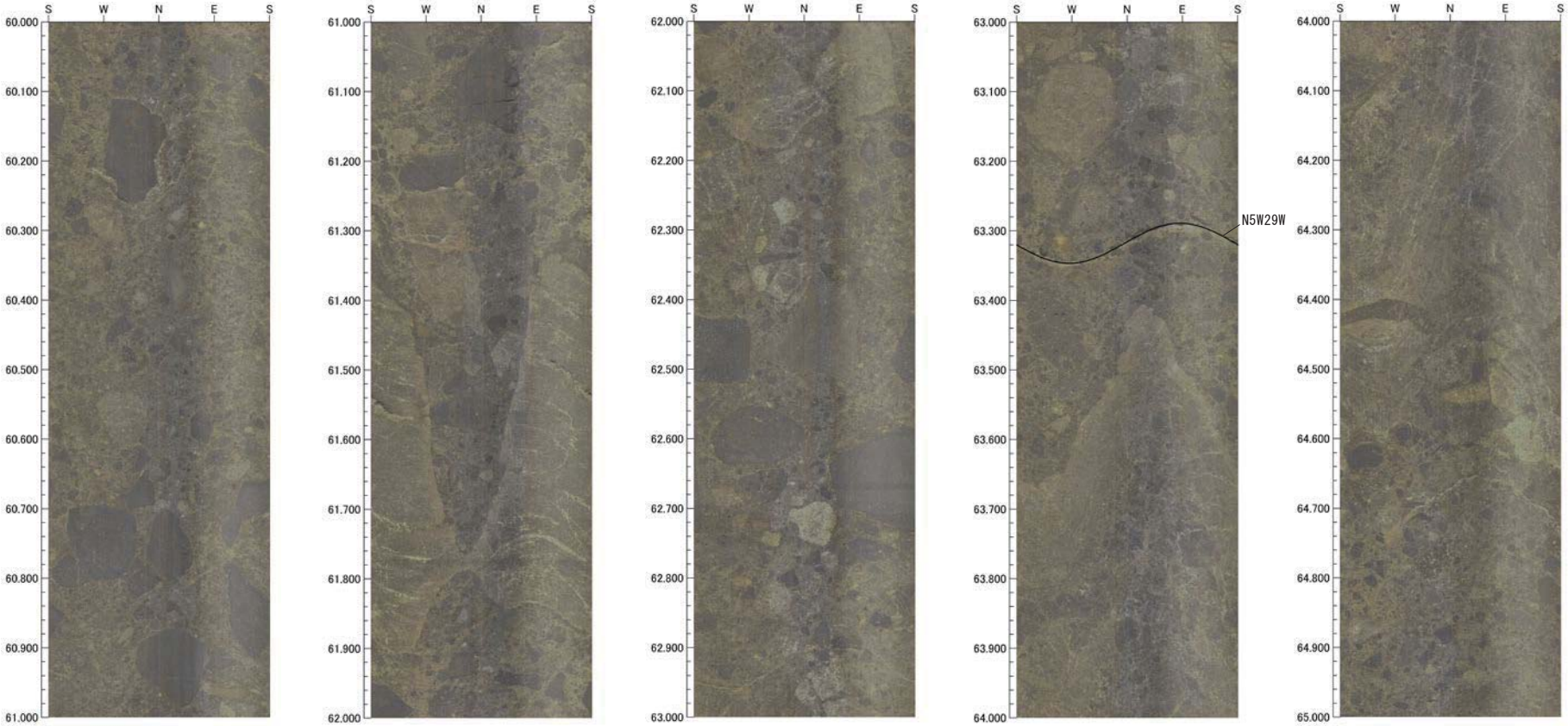
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

386

ボアホールテレビ画像（12/120）



ボアホールテレビ画像（深度60～65m）

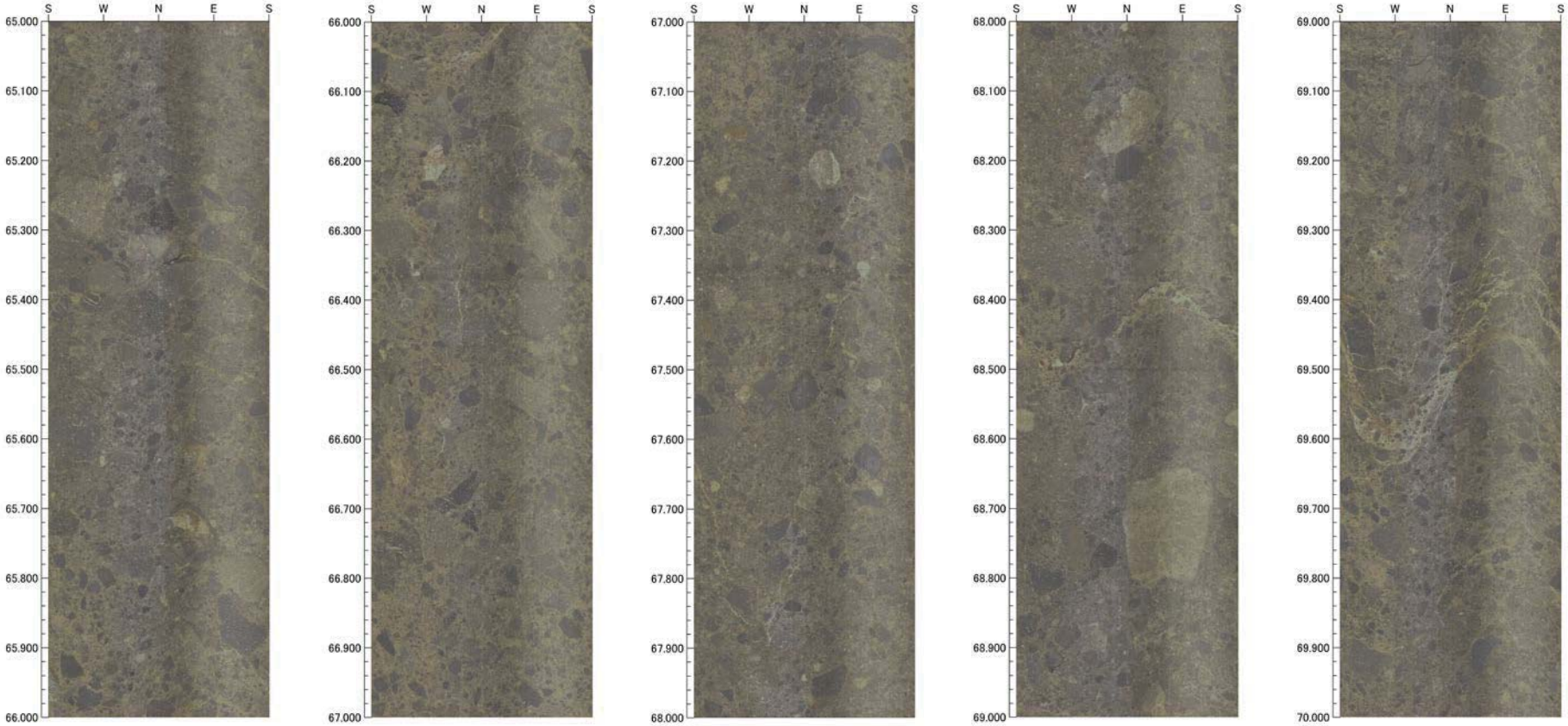
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

387

ボアホールテレビ画像（13/120）



ボアホールテレビ画像（深度65～70m）

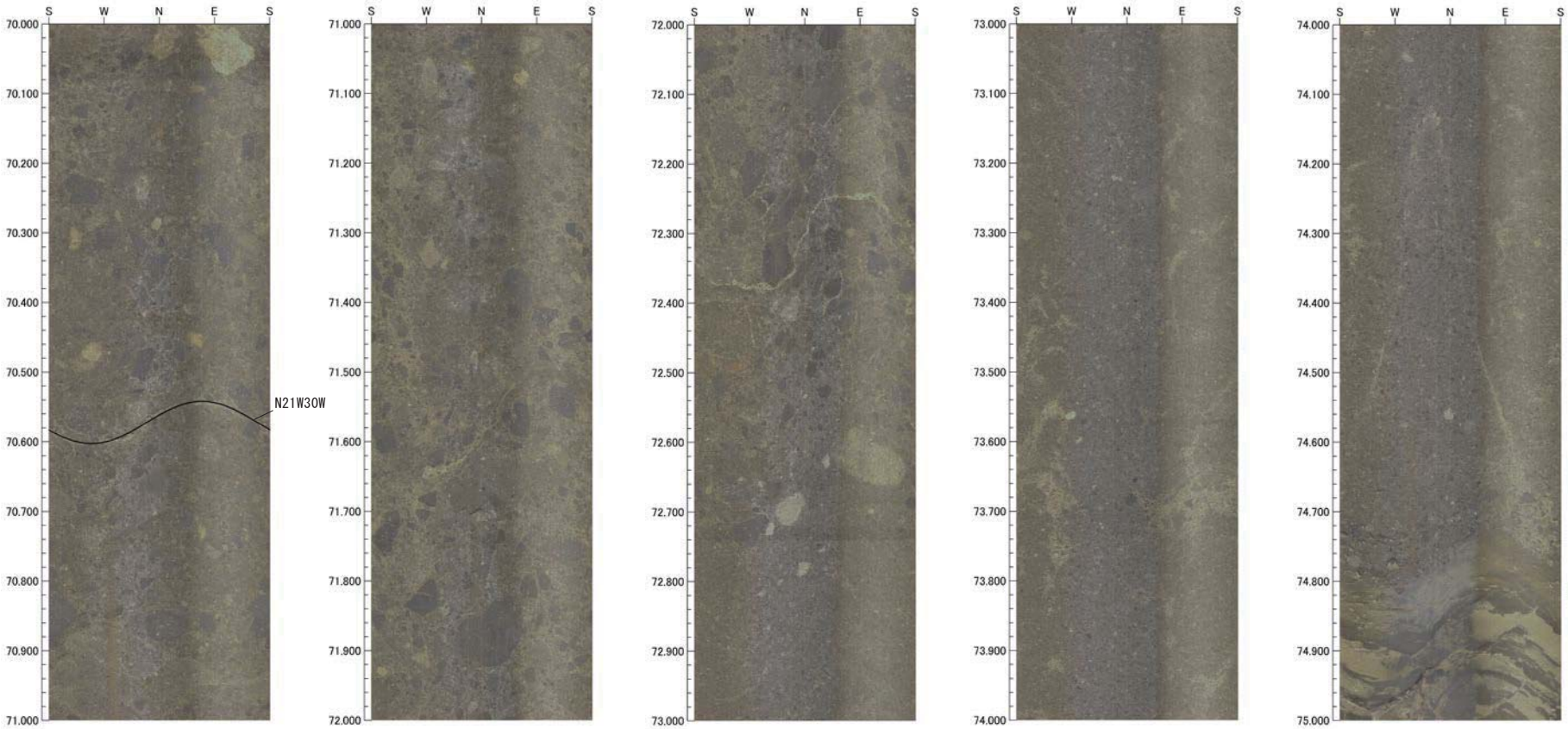
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

388

ボアホールテレビ画像（14/120）



ボアホールテレビ画像（深度70～75m）

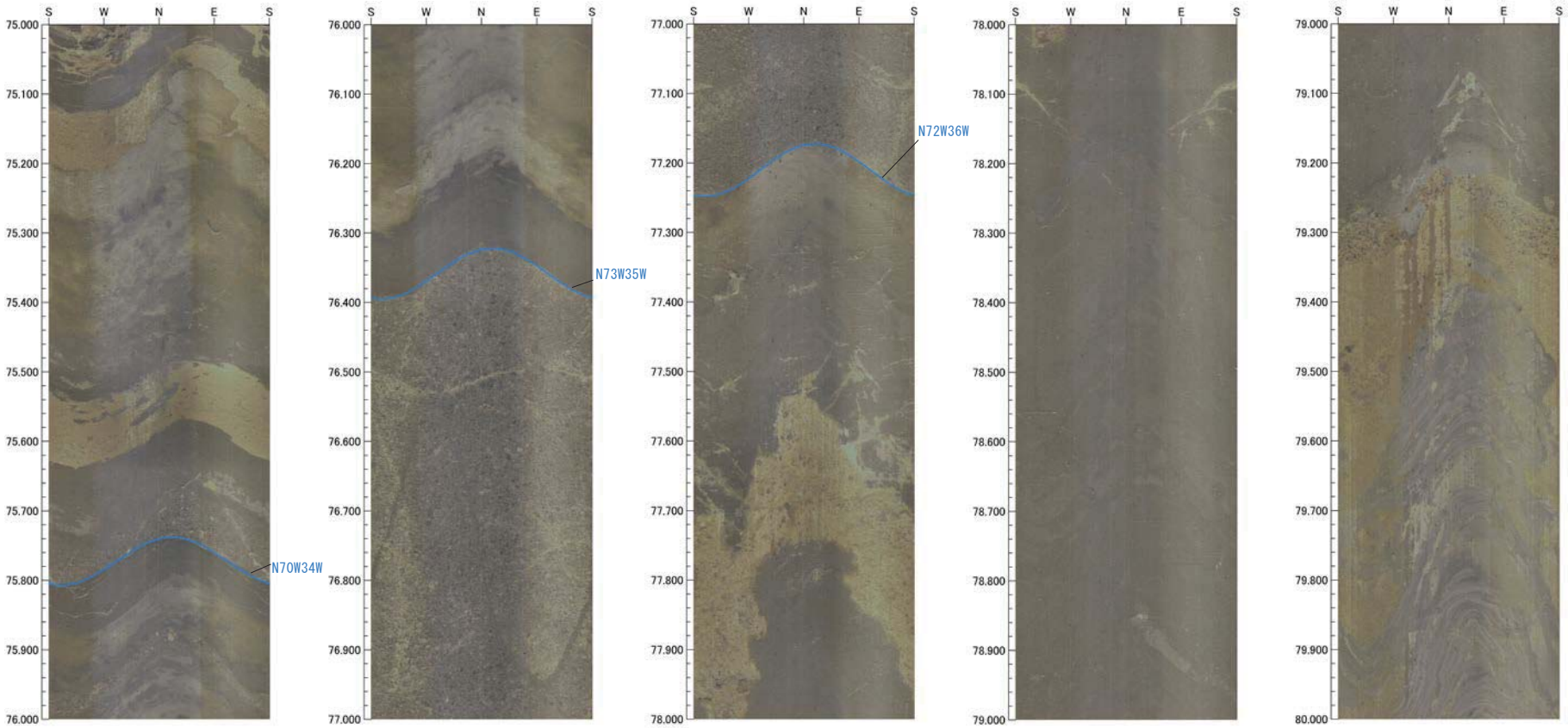
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

389

ボアホールテレビ画像（15/120）



ボアホールテレビ画像（深度75～80m）

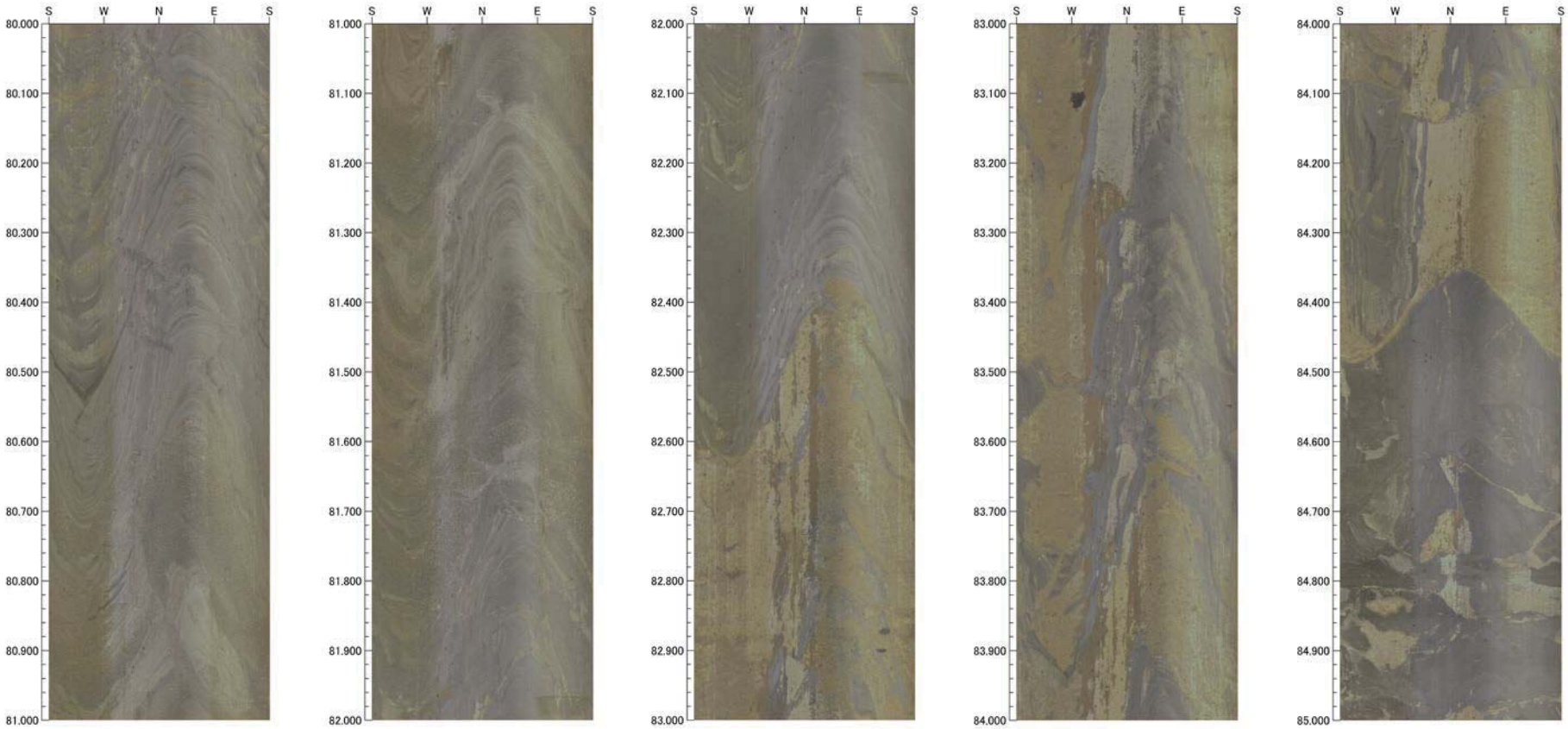
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

390

ボアホールテレビ画像（16/120）



ボアホールテレビ画像（深度80～85m）

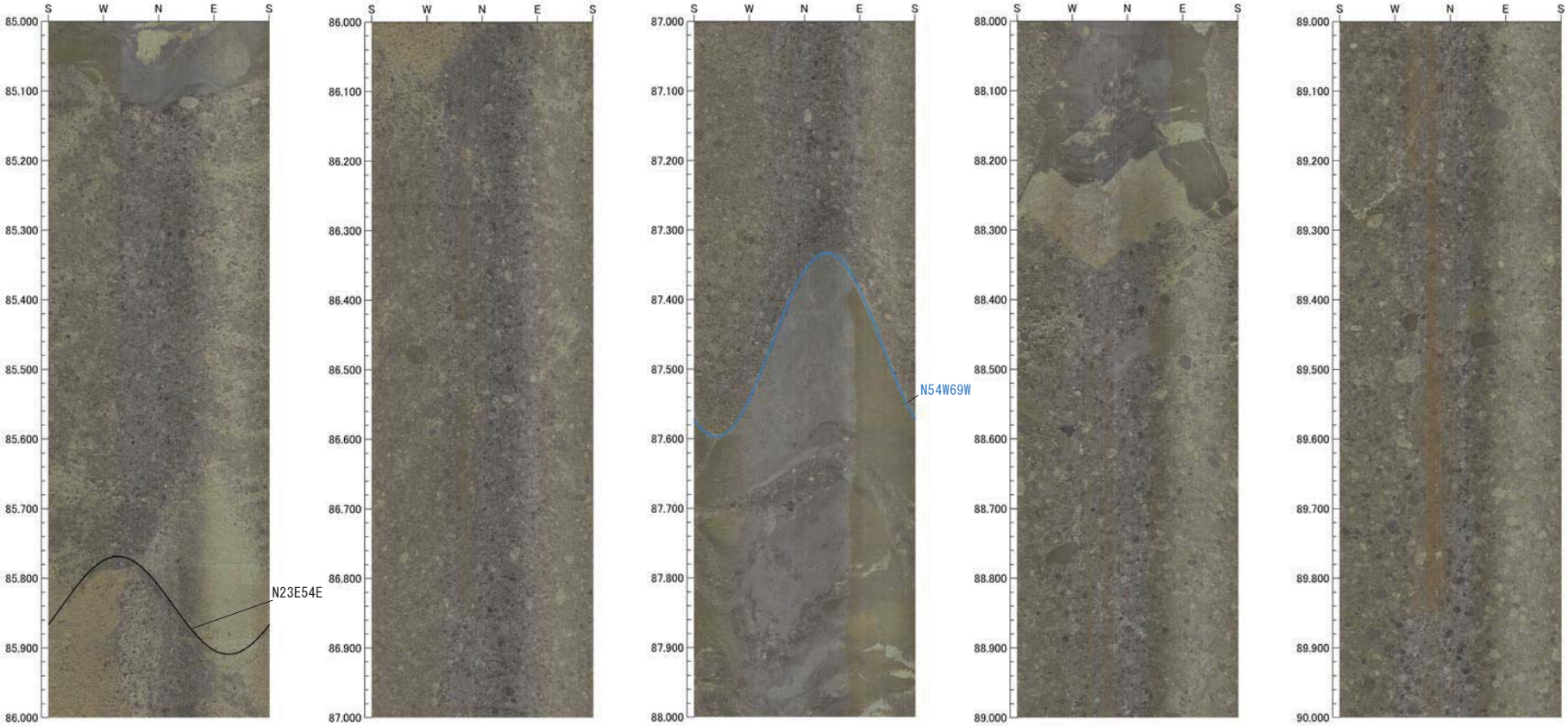
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

391

ボアホールテレビ画像（17/120）



ボアホールテレビ画像（深度85～90m）

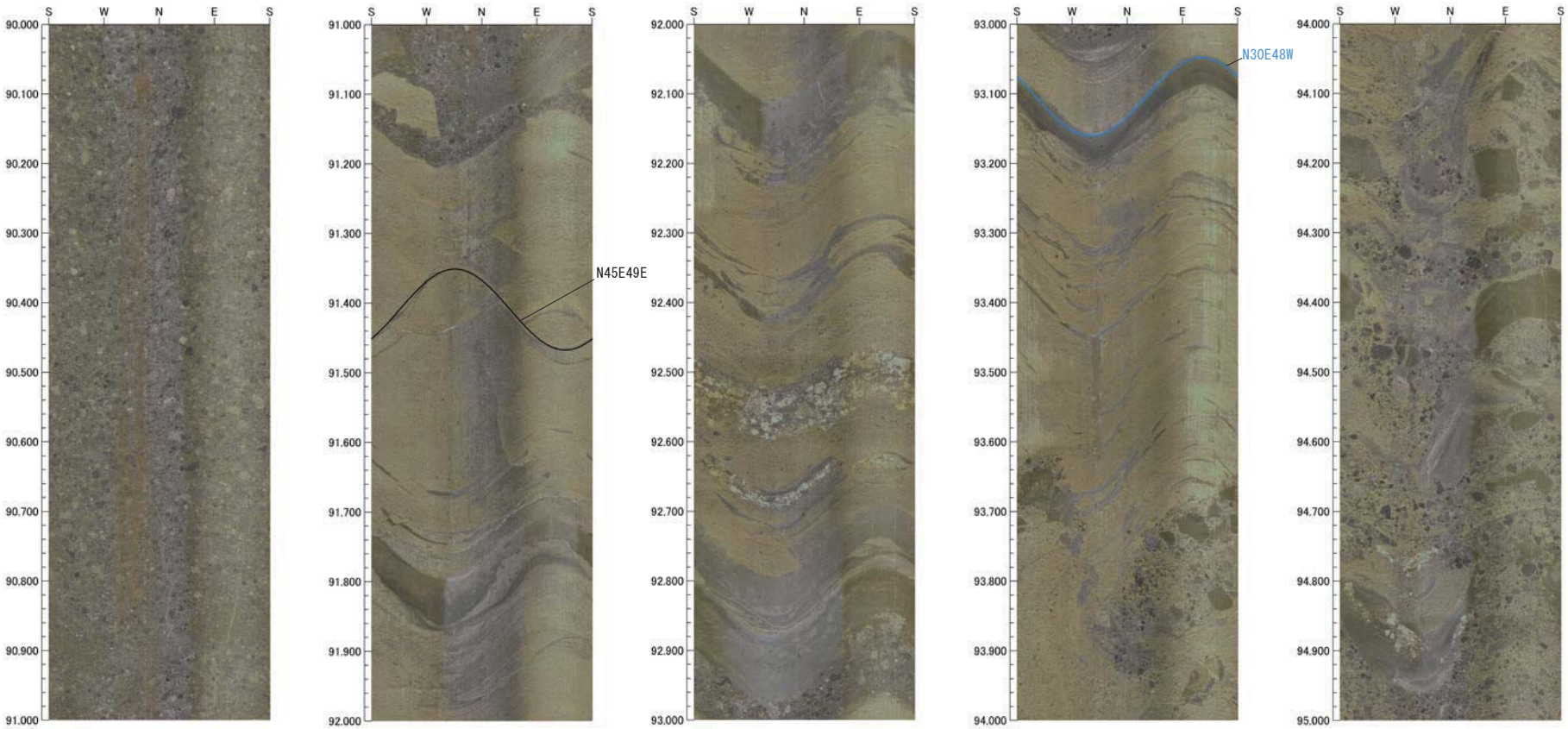
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

392

ボアホールテレビ画像（18/120）



ボアホールテレビ画像（深度90～95m）

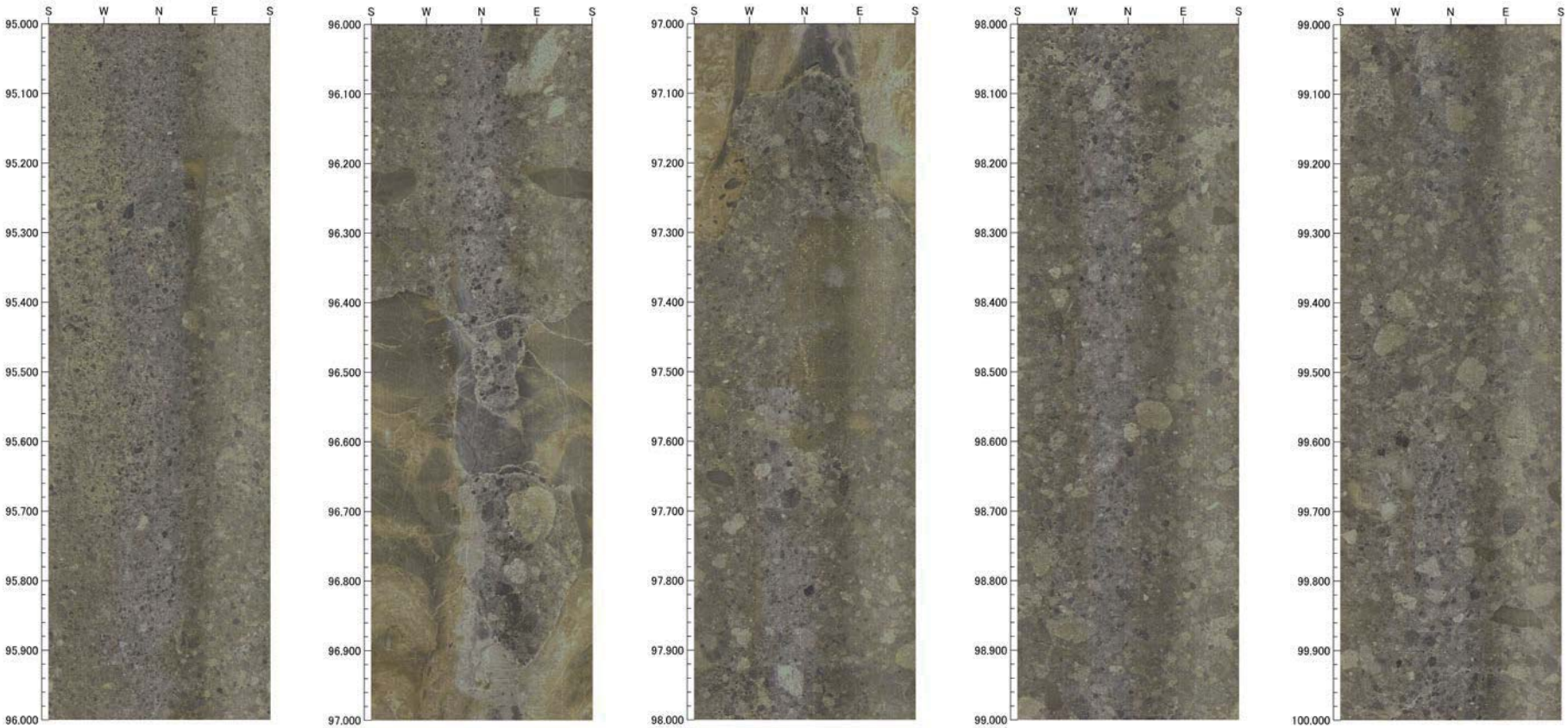
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

393

ボアホールテレビ画像（19/120）



ボアホールテレビ画像（深度95～100m）

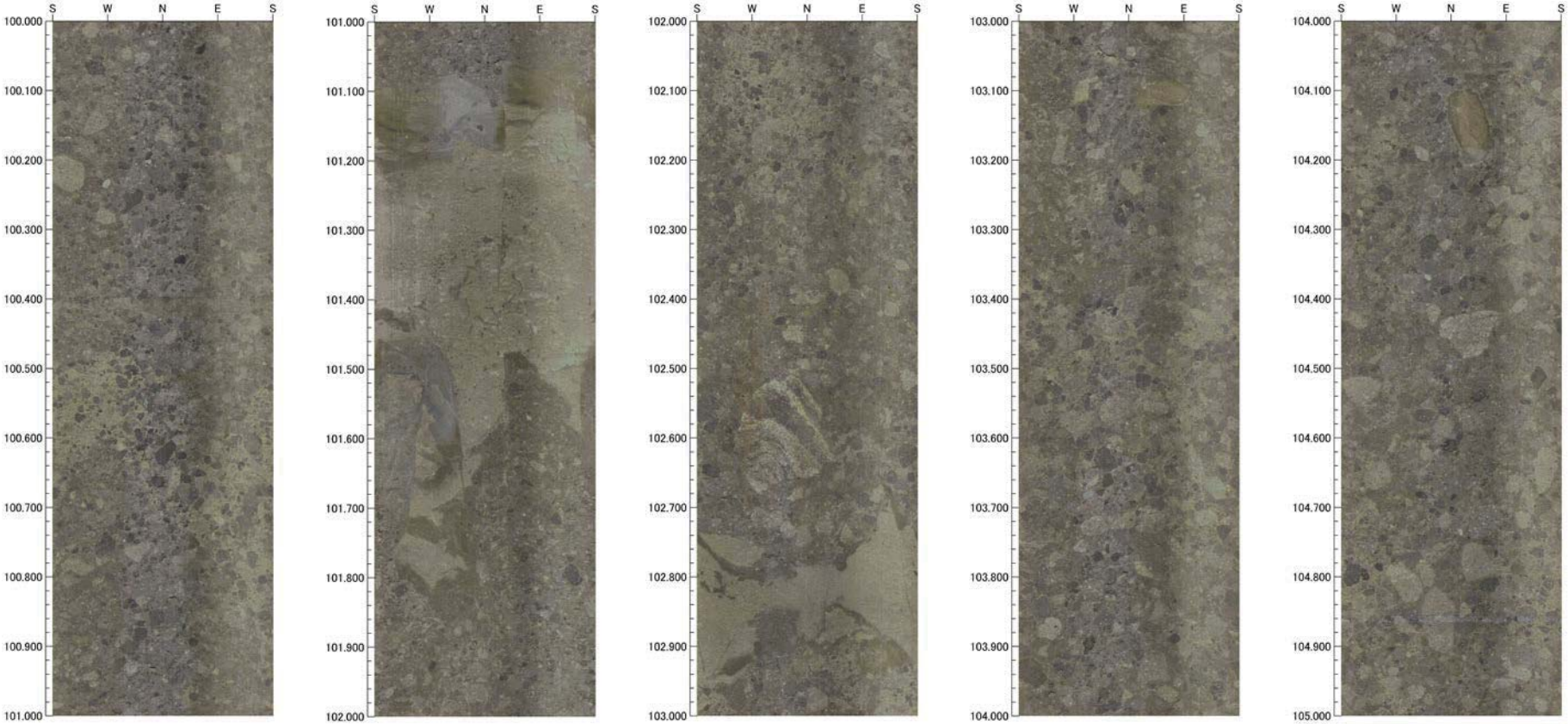
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

394

ボアホールテレビ画像（20/120）



ボアホールテレビ画像（深度100～105m）

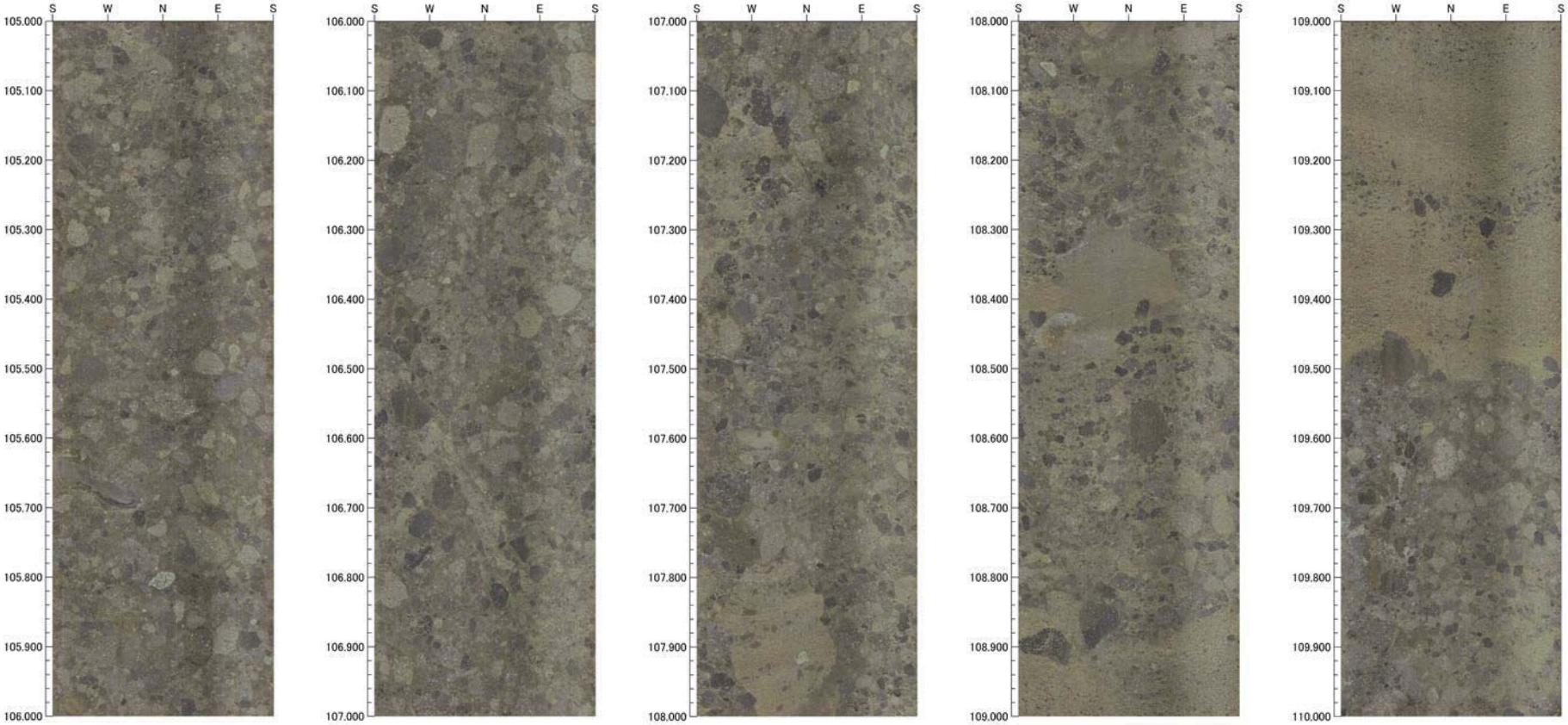
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

395

ボアホールテレビ画像（21/120）



ボアホールテレビ画像（深度105～110m）

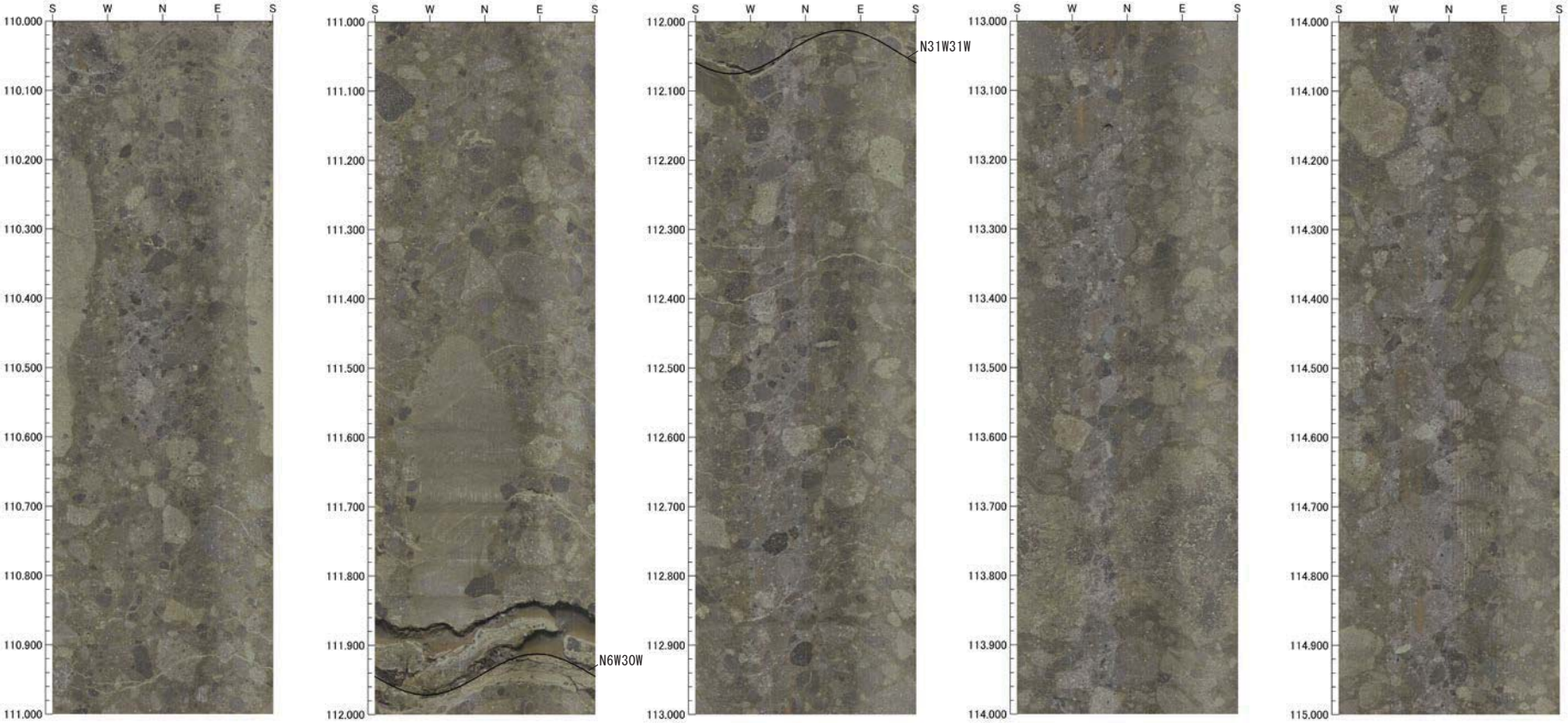
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

396

ボアホールテレビ画像（22/120）



ボアホールテレビ画像（深度110～115m）

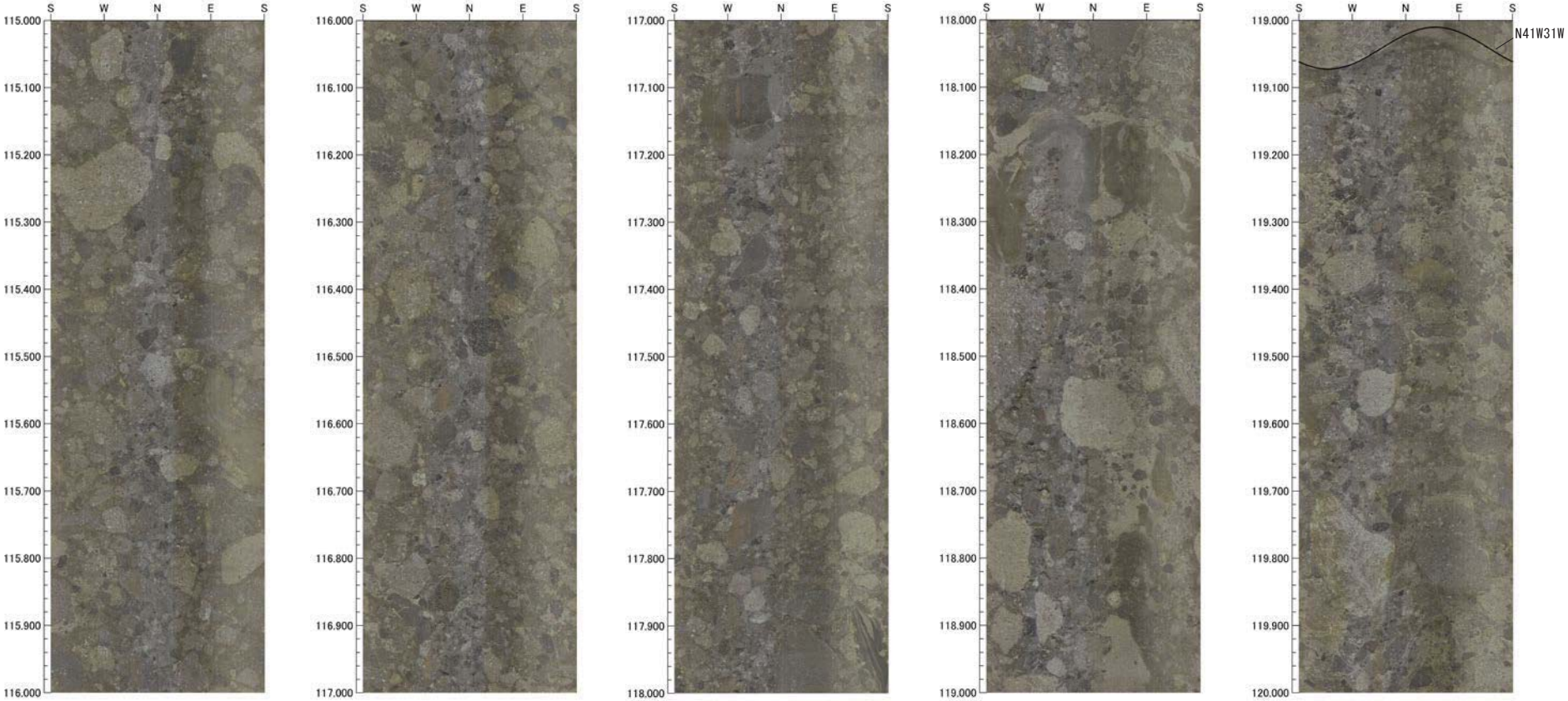
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

397

ボアホールテレビ画像（23/120）



ボアホールテレビ画像（深度115～120m）

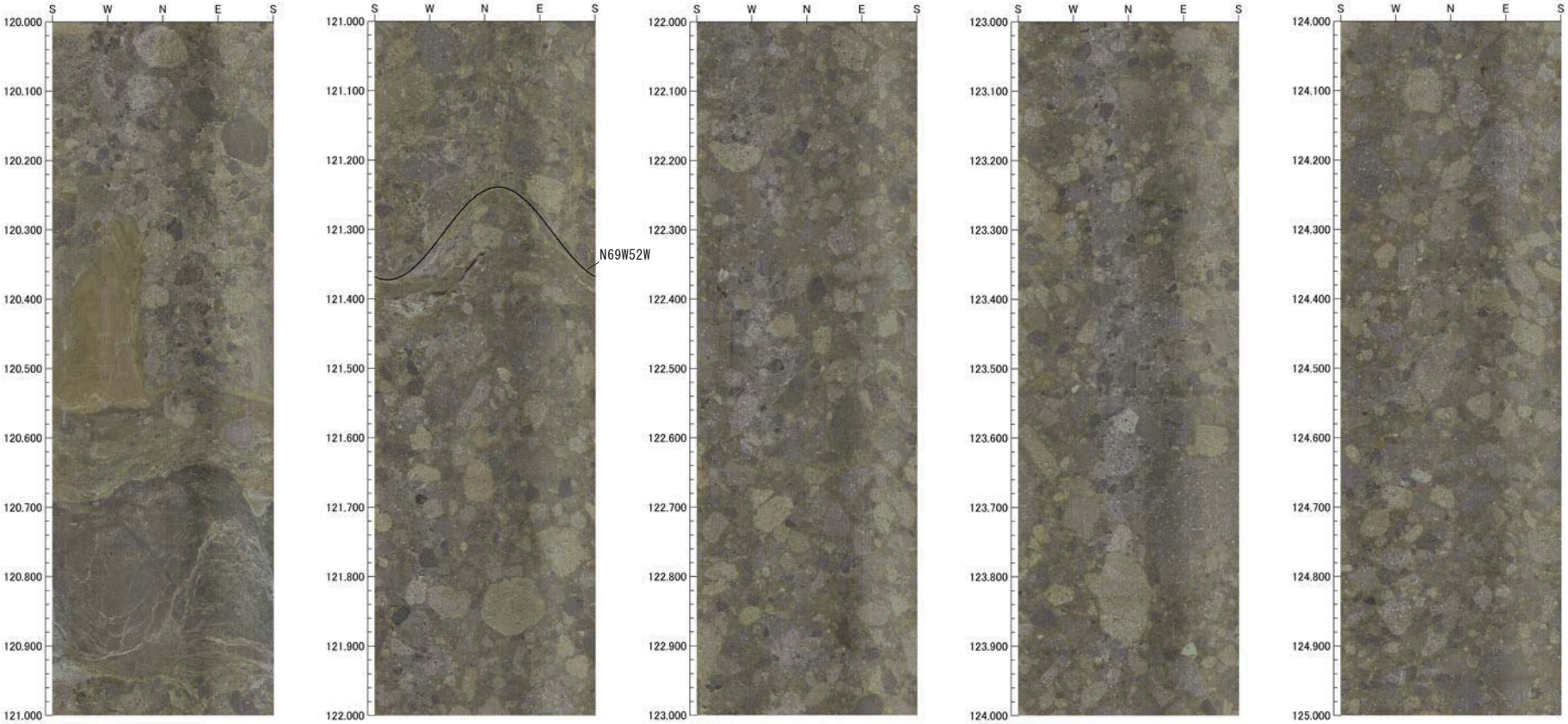
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

398

ボアホールテレビ画像（24/120）



ボアホールテレビ画像（深度120～125m）

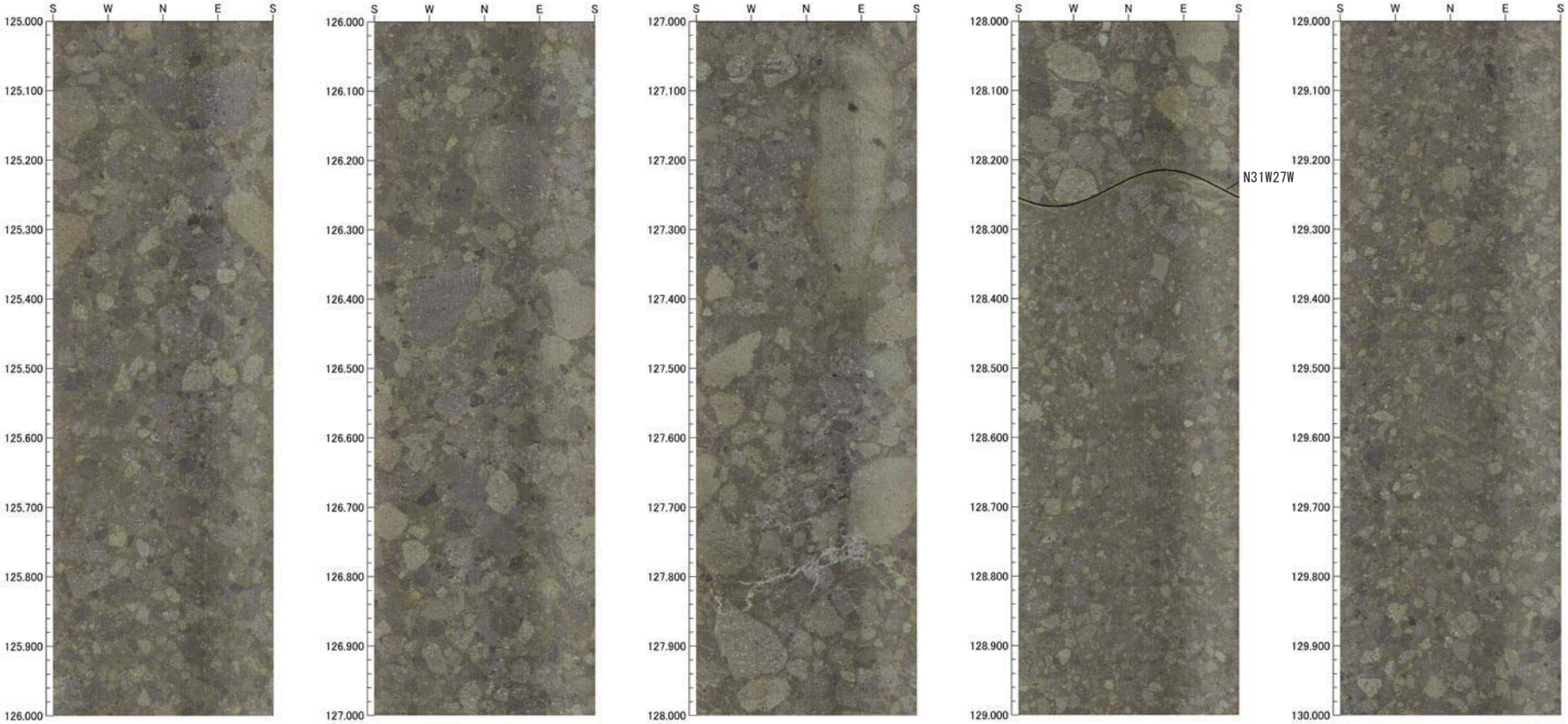
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

399

ボアホールテレビ画像（25/120）



ボアホールテレビ画像（深度125～130m）

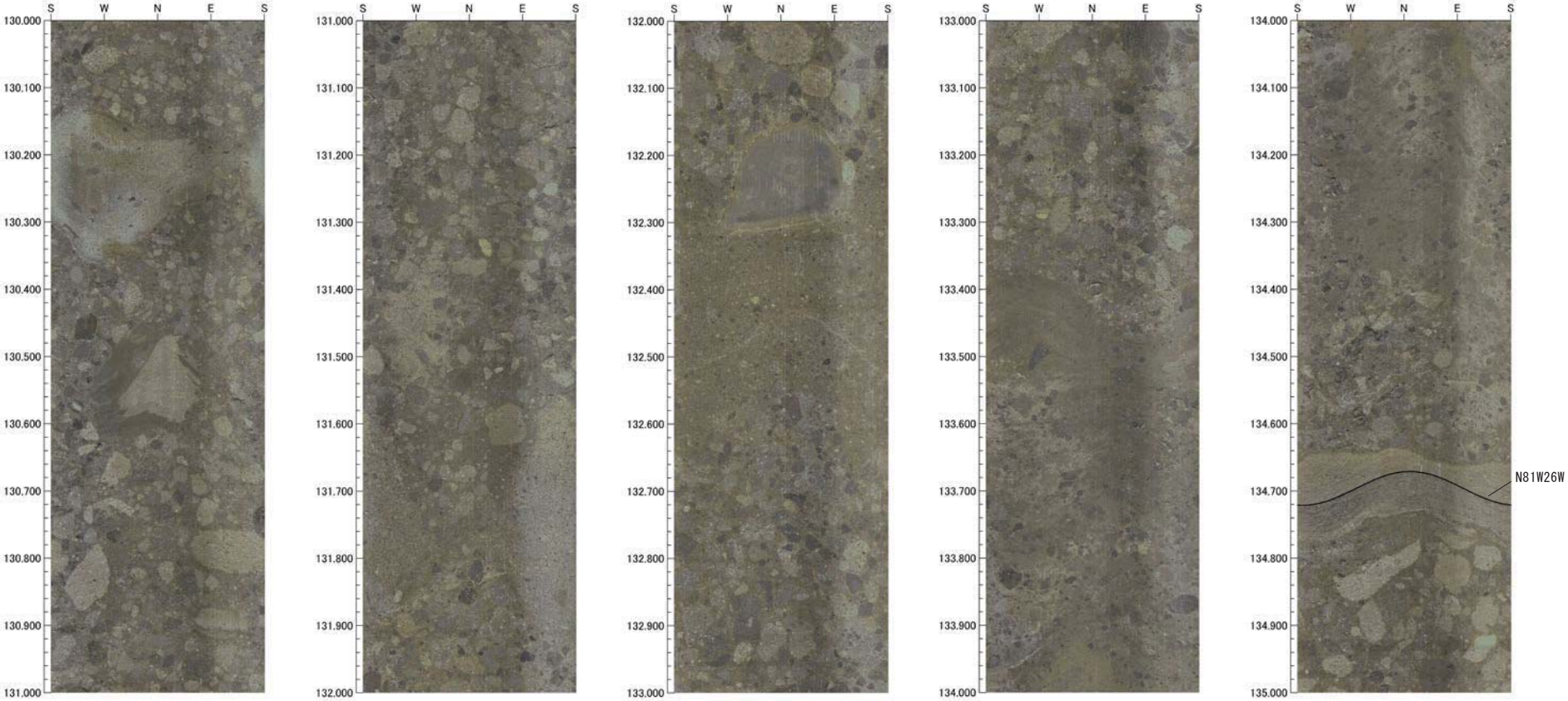
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

400

ボアホールテレビ画像（26/120）



ボアホールテレビ画像（深度130～135m）

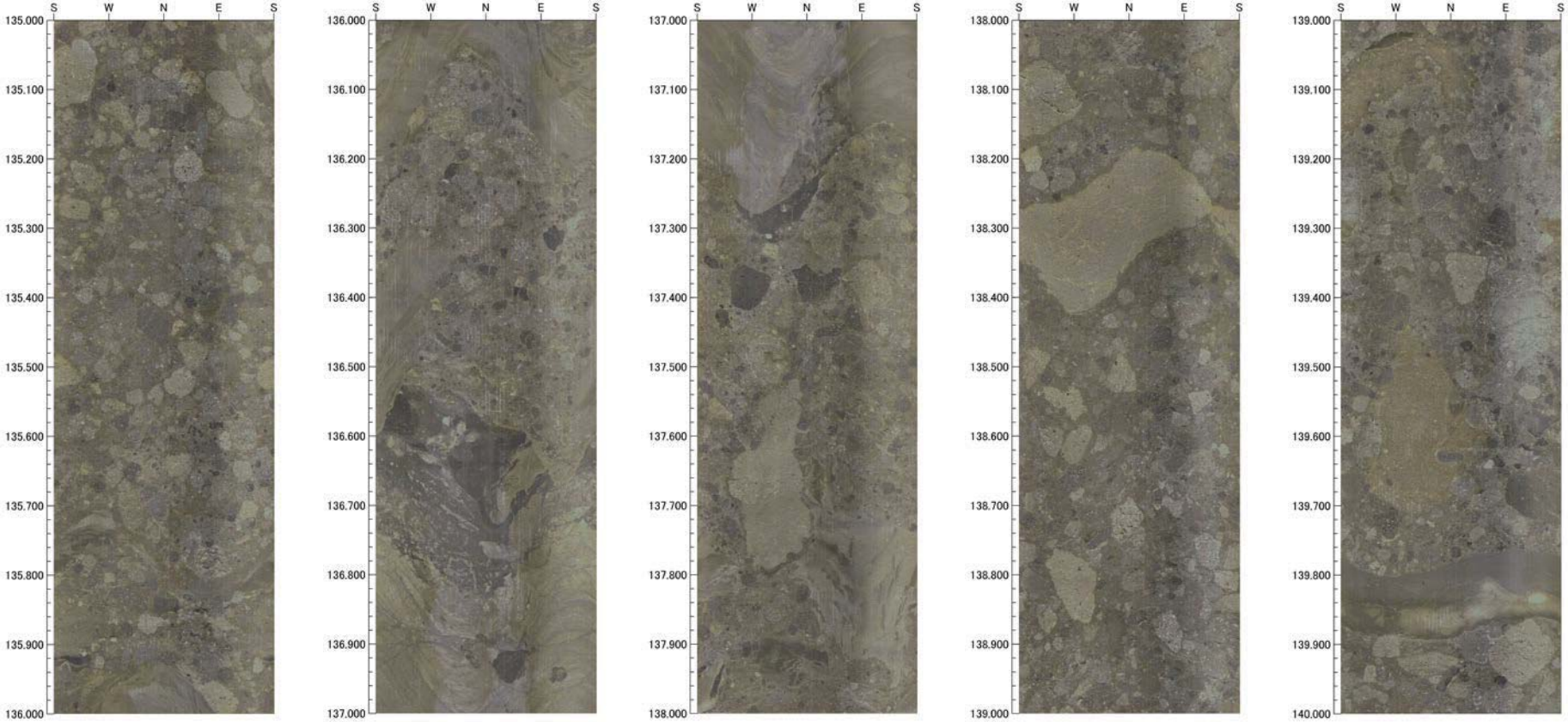
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

401

ボアホールテレビ画像（27/120）



ボアホールテレビ画像（深度135～140m）

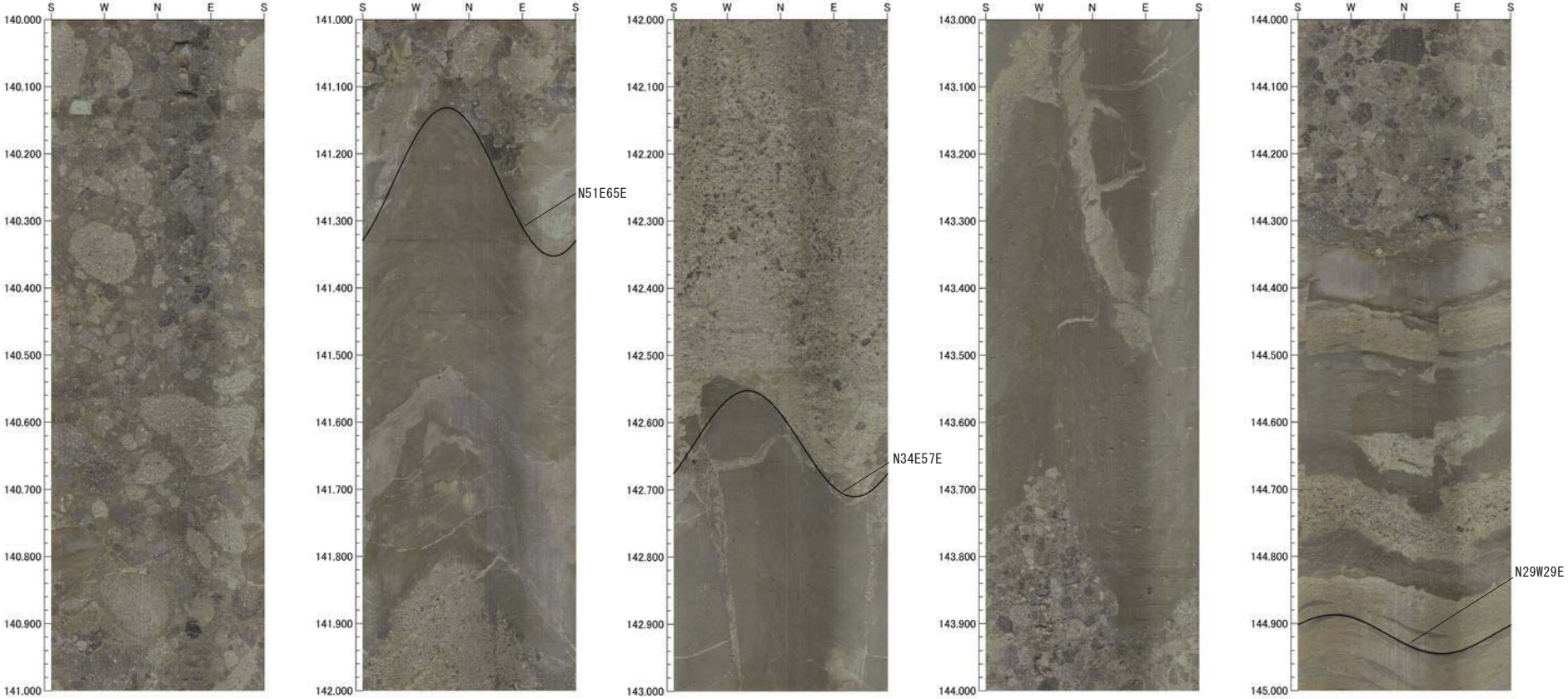
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

402

ボアホールテレビ画像(28/120)



ボアホールテレビ画像(深度140～145m)

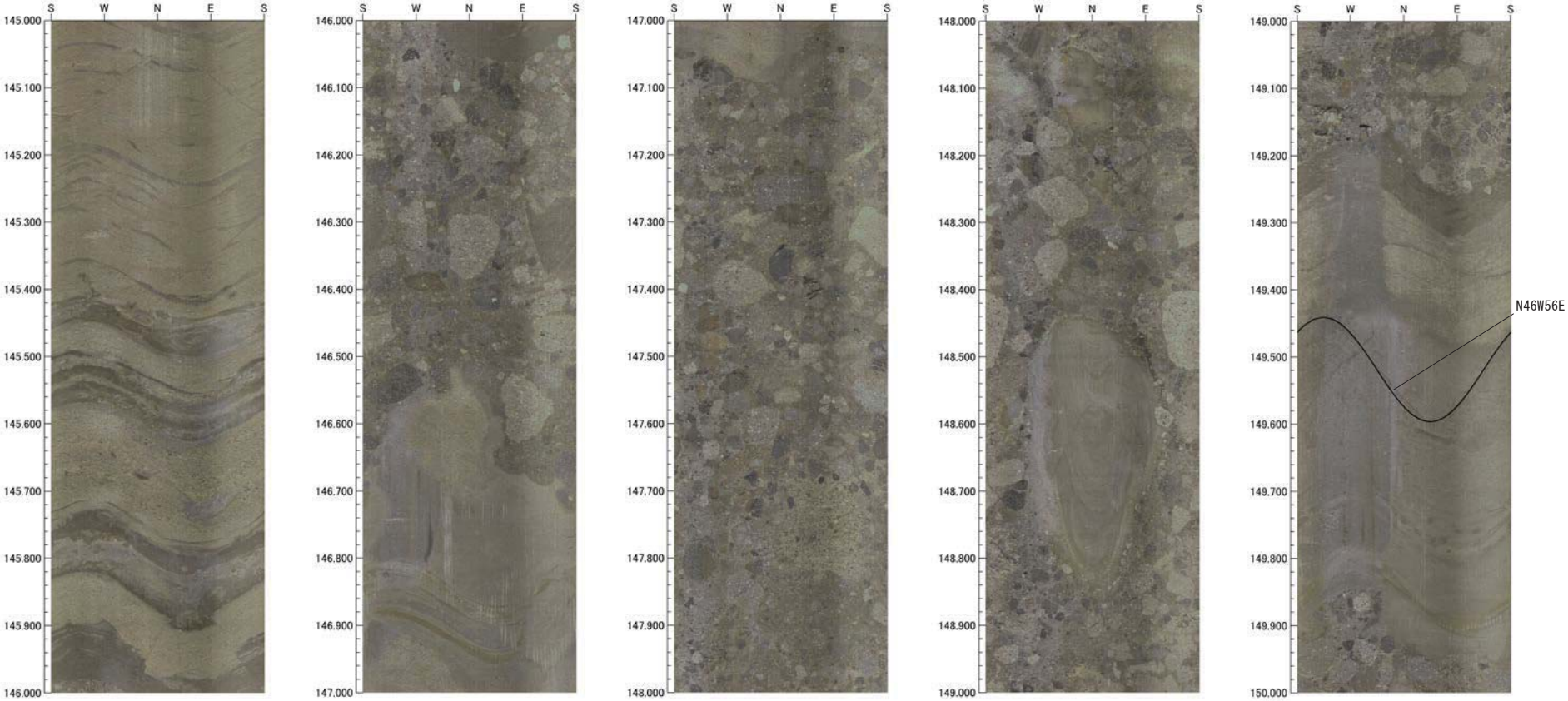
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

403

ボアホールテレビ画像（29/120）



ボアホールテレビ画像（深度145～150m）

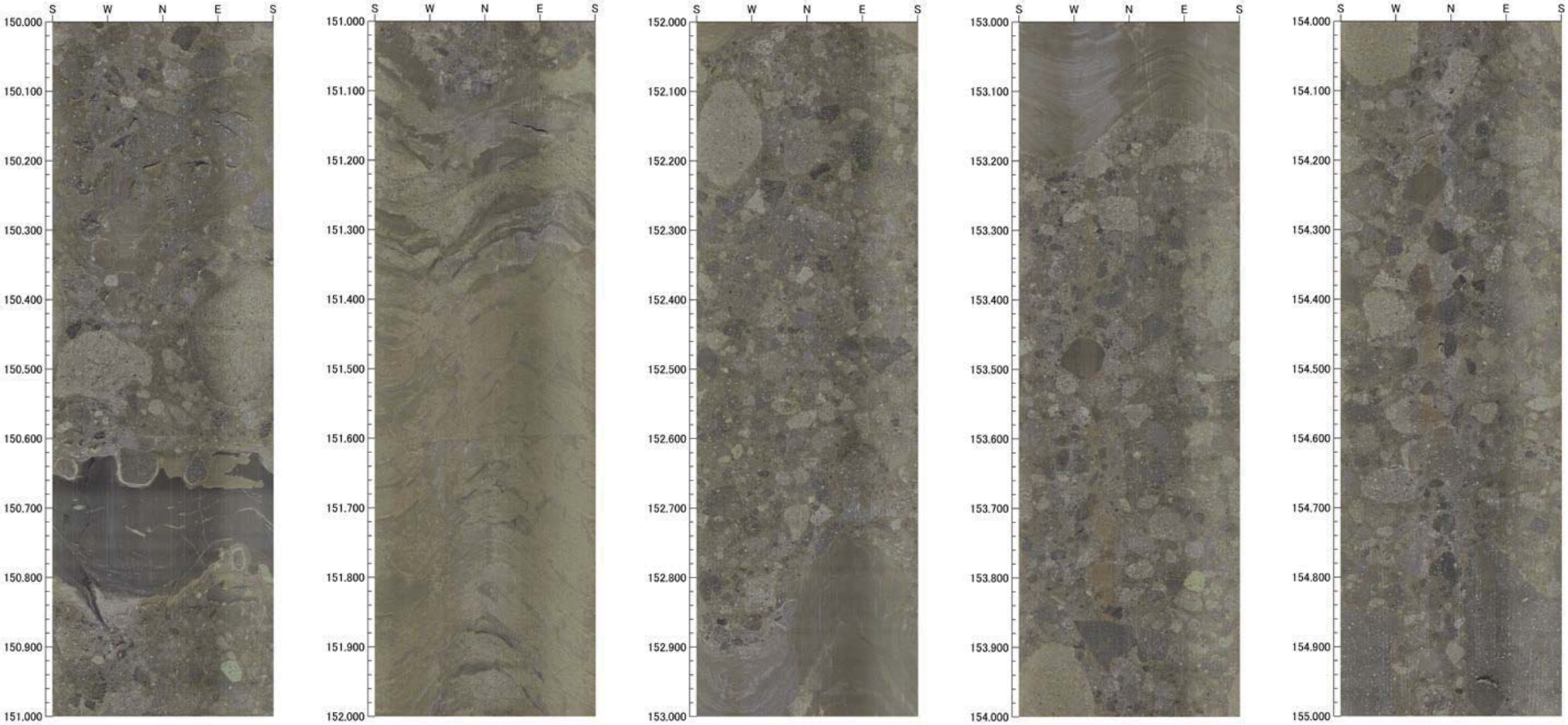
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

404

ボアホールテレビ画像（30/120）



ボアホールテレビ画像（深度150～155m）

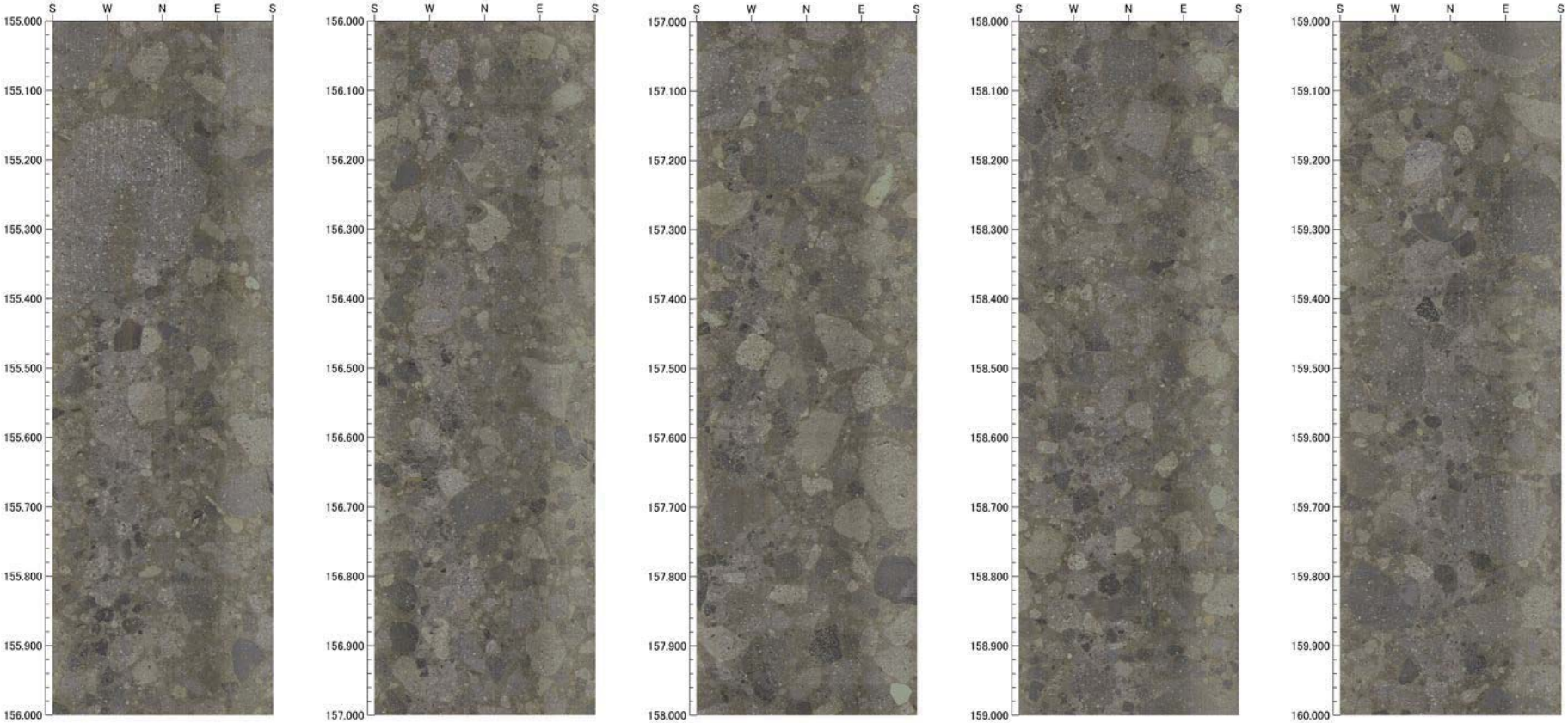
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

405

ボアホールテレビ画像（31/120）



ボアホールテレビ画像（深度155～160m）

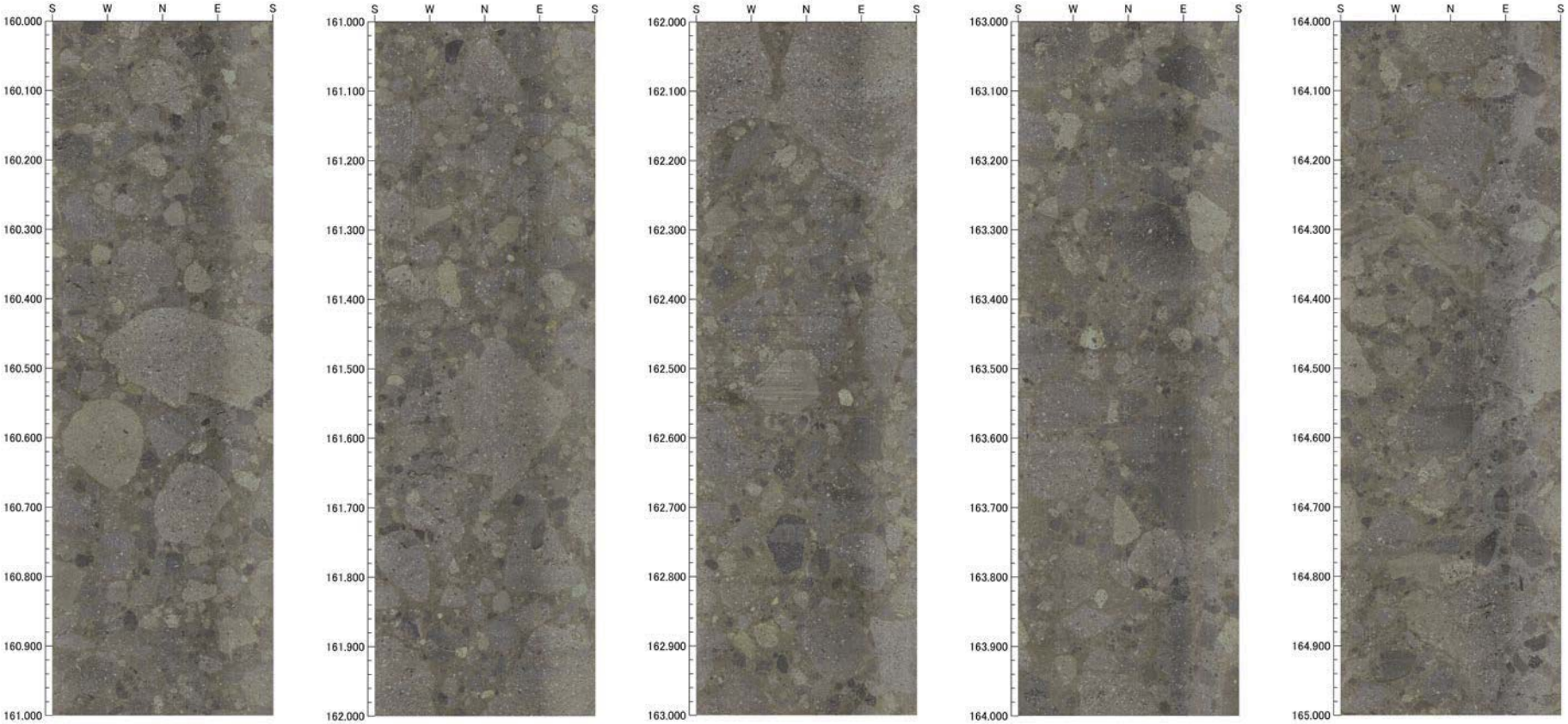
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

406

ボアホールテレビ画像（32/120）



ボアホールテレビ画像（深度160～165m）

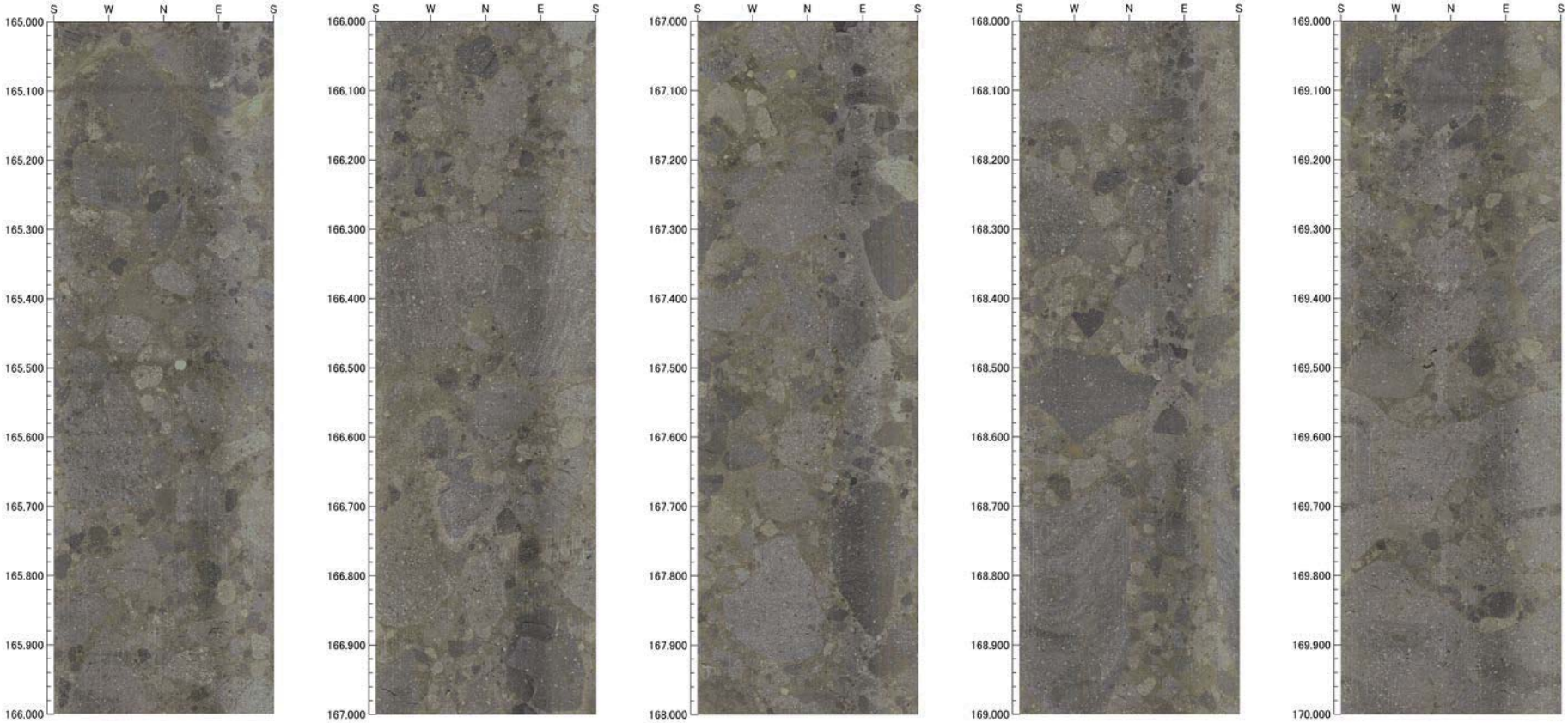
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

407

ボアホールテレビ画像（33/120）



ボアホールテレビ画像（深度165～170m）

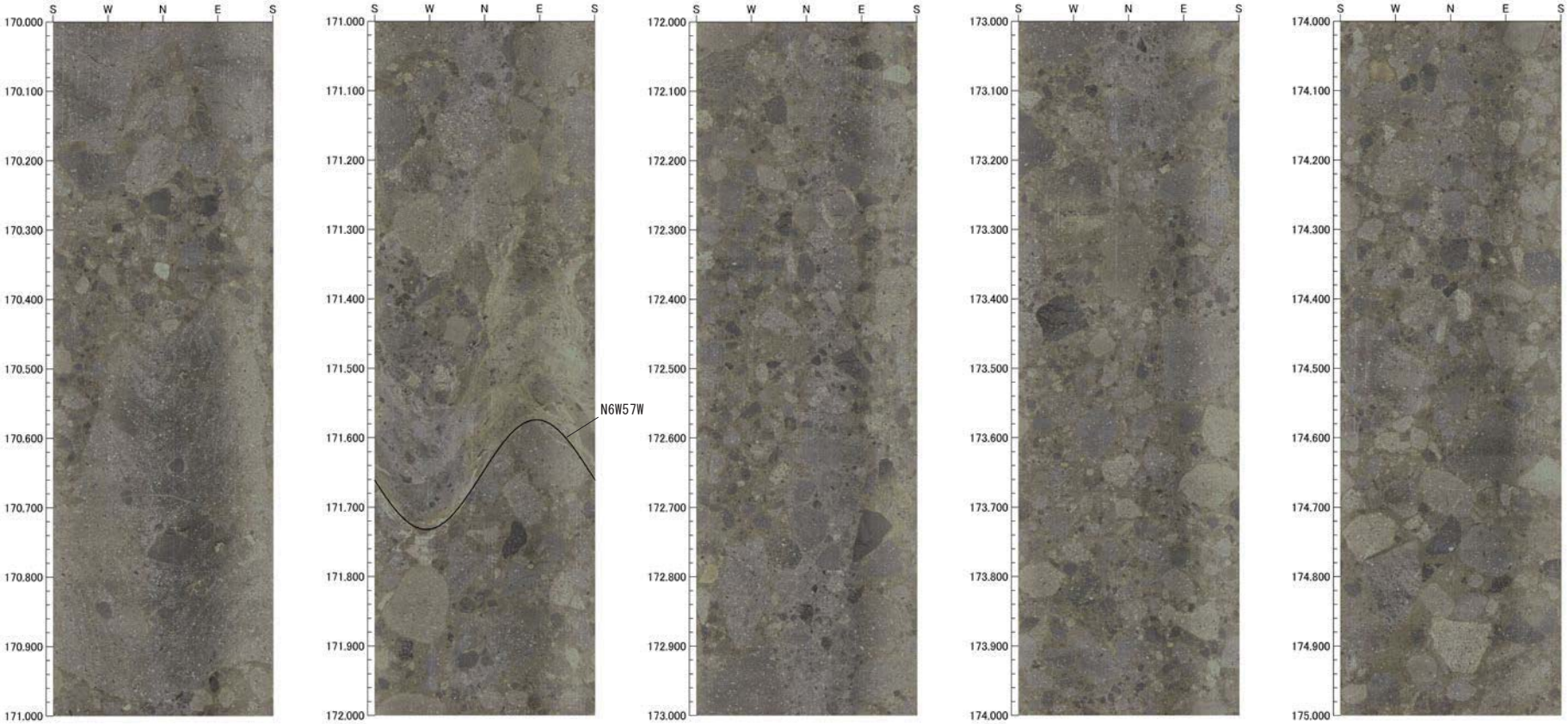
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

408

ボアホールテレビ画像(34/120)



ボアホールテレビ画像(深度170～175m)

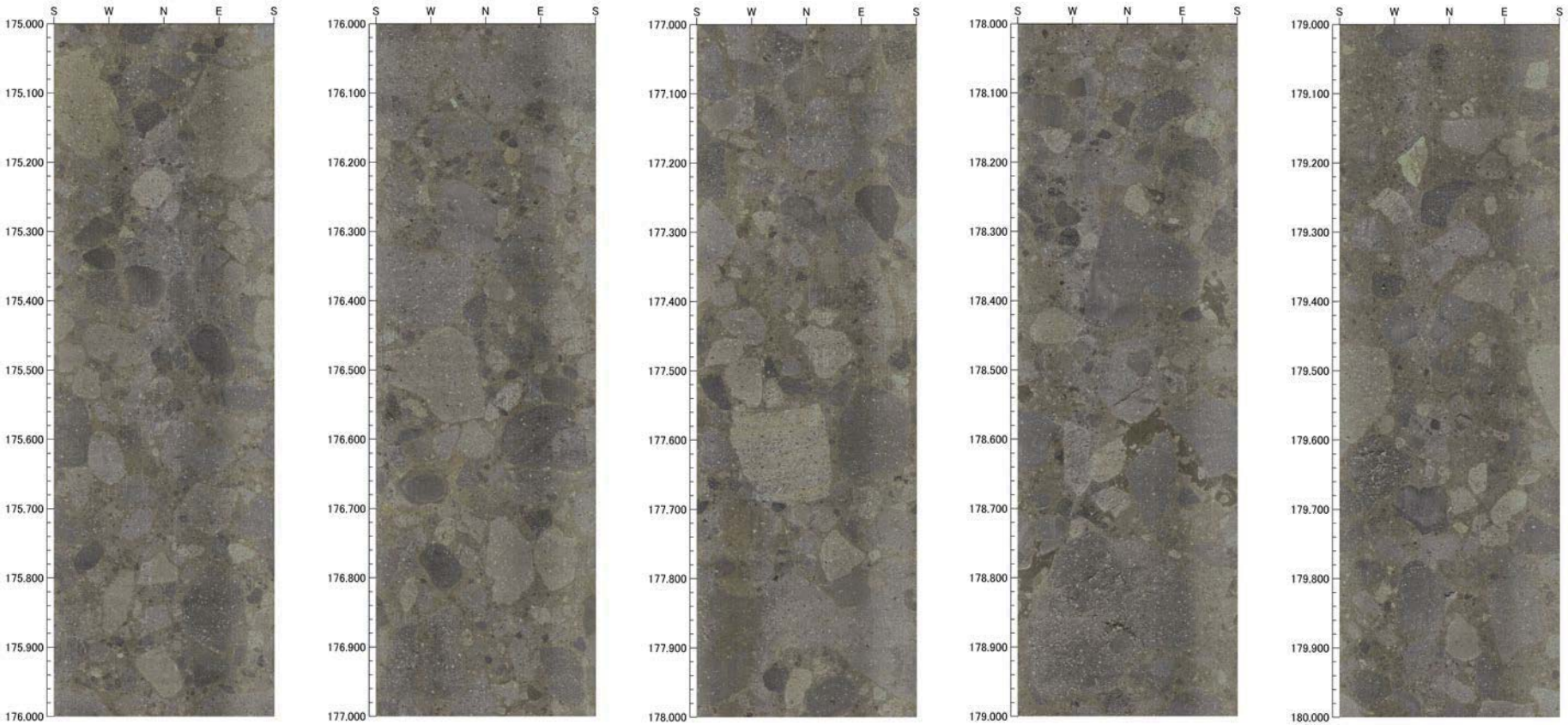
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

409

ボアホールテレビ画像（35/120）



ボアホールテレビ画像（深度175～180m）

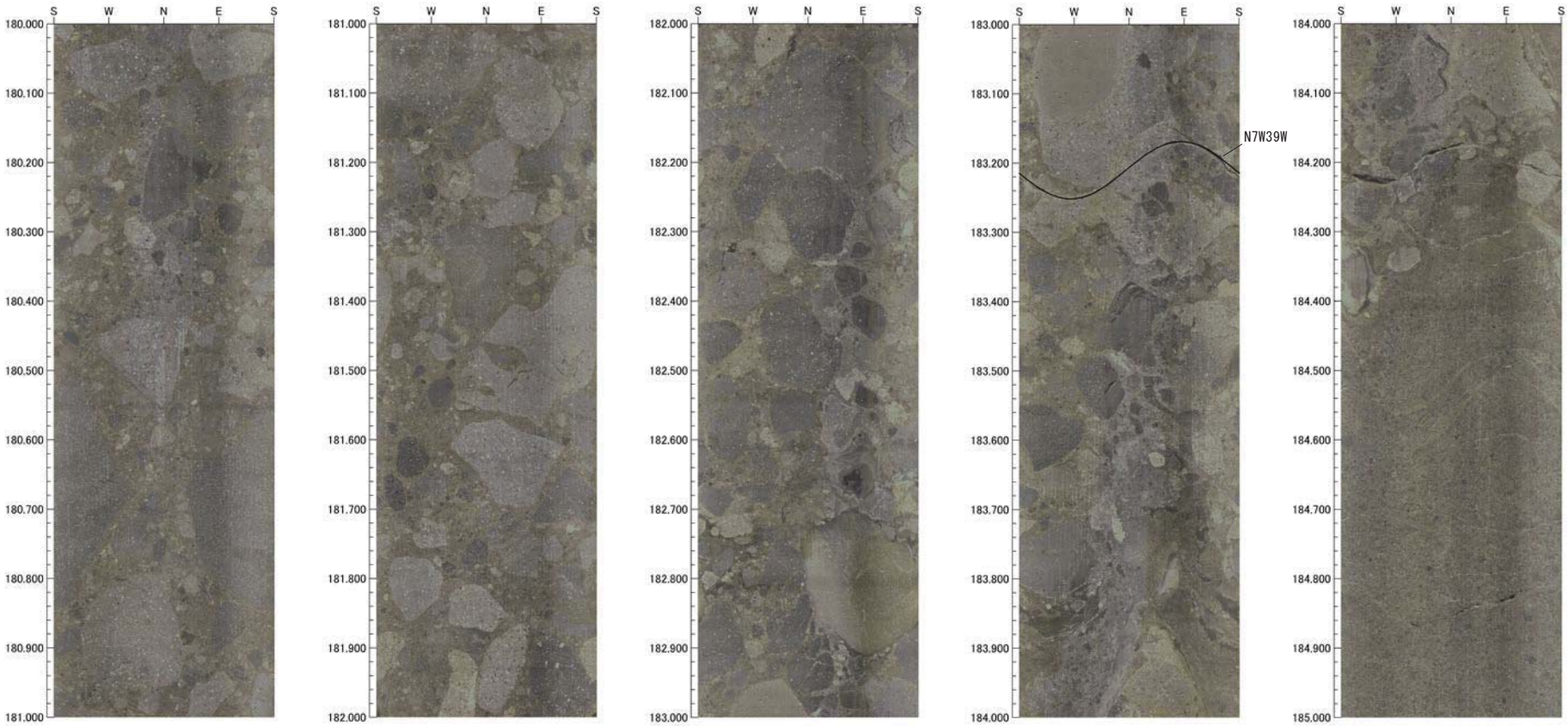
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

410

ボアホールテレビ画像（36/120）



ボアホールテレビ画像（深度180～185m）

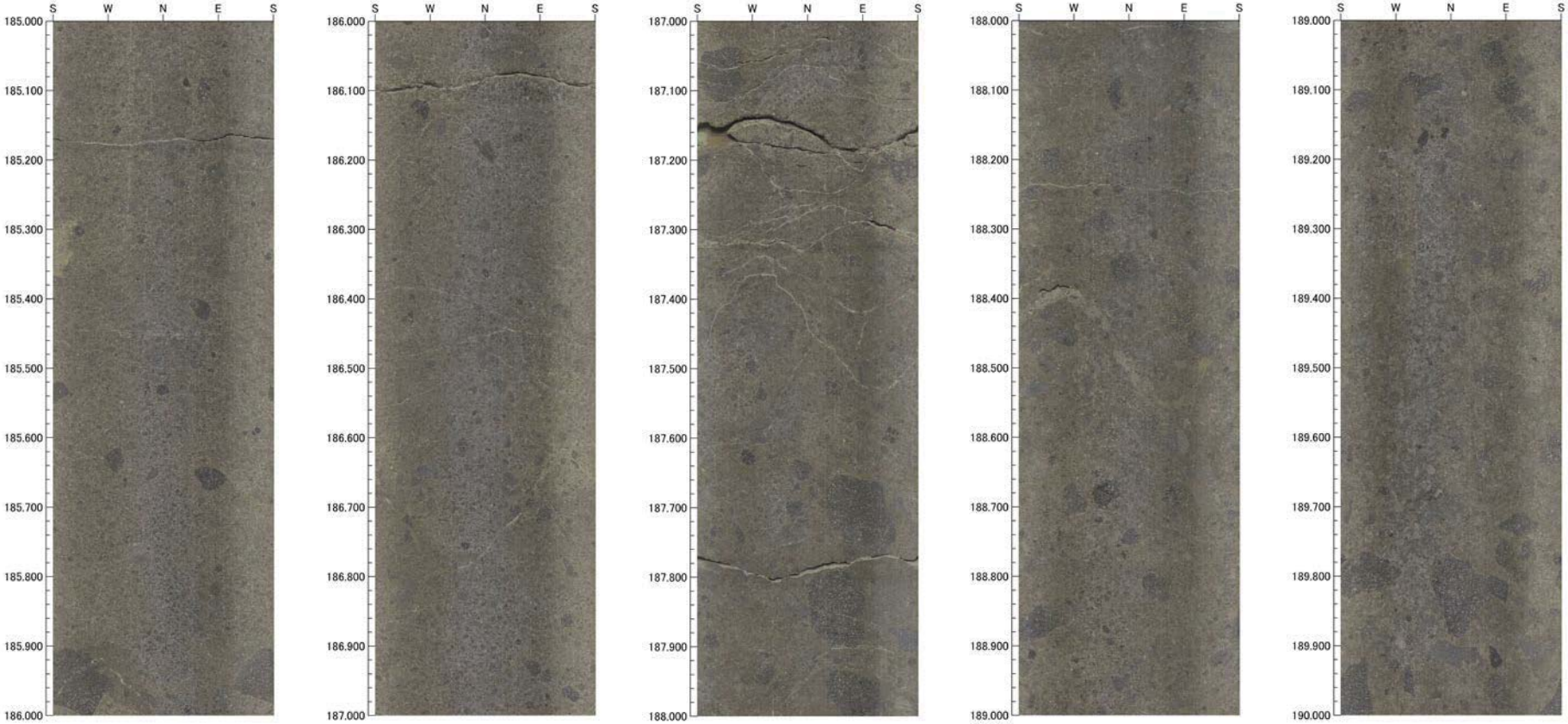
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

411

ボアホールテレビ画像（37/120）



ボアホールテレビ画像（深度185～190m）

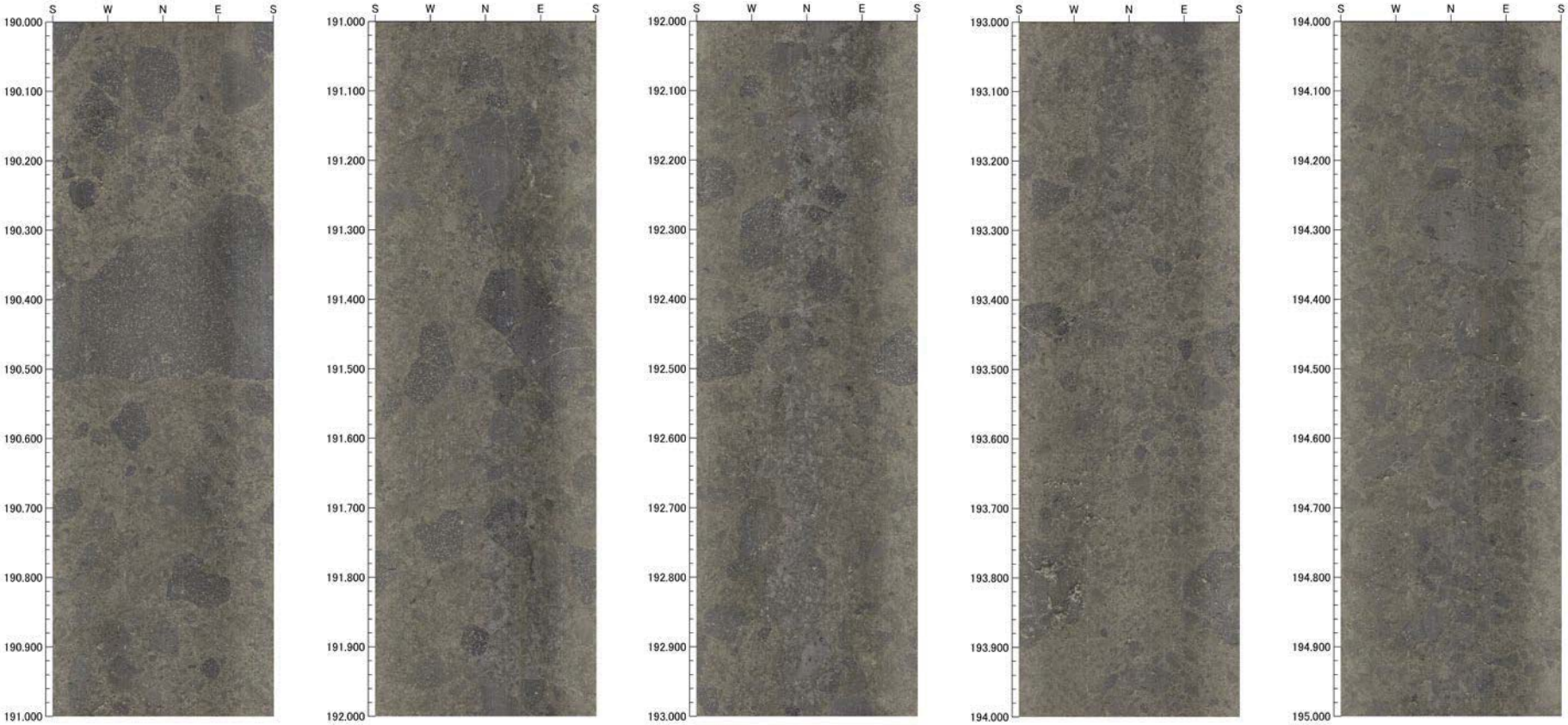
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

412

ボアホールテレビ画像（38/120）



ボアホールテレビ画像（深度190～195m）

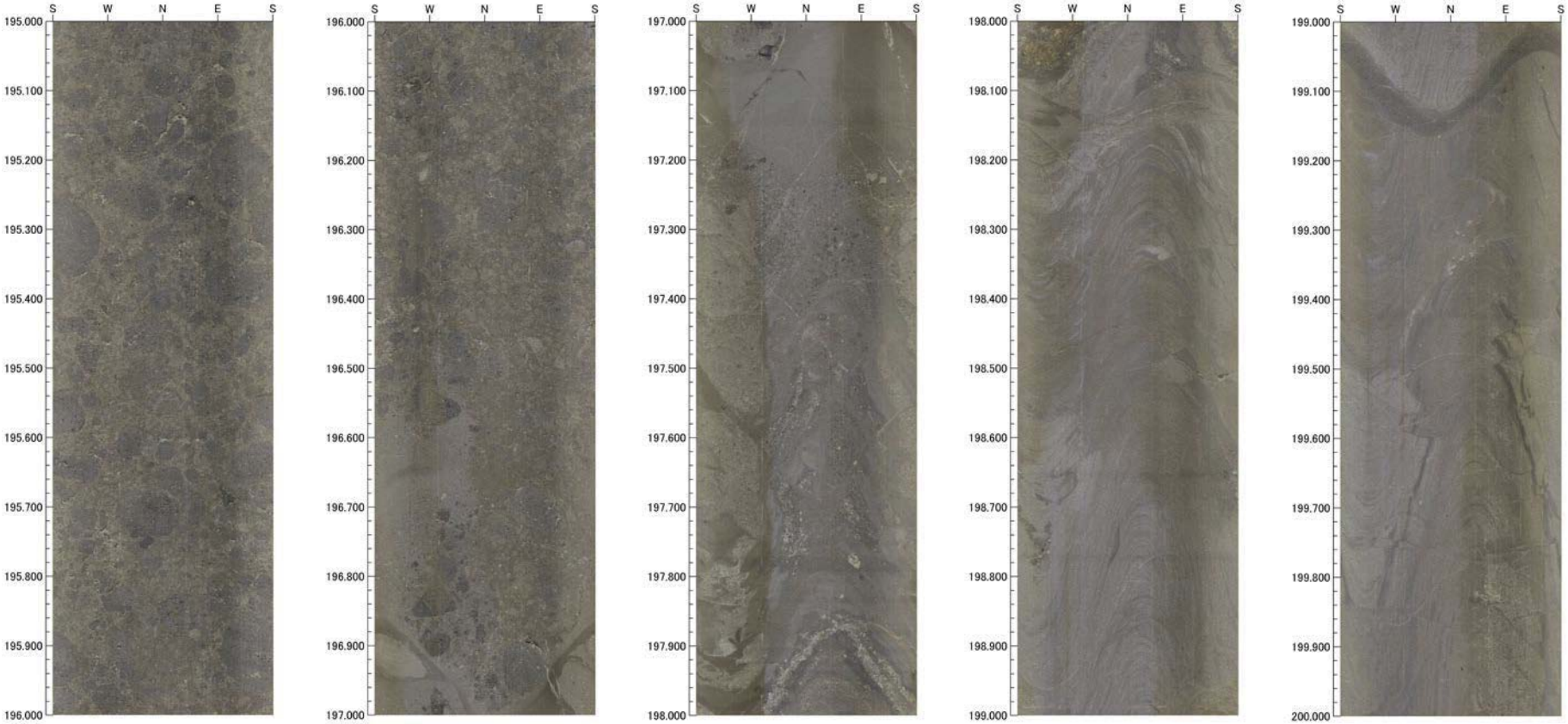
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

413

ボアホールテレビ画像（39/120）



ボアホールテレビ画像（深度195～200m）

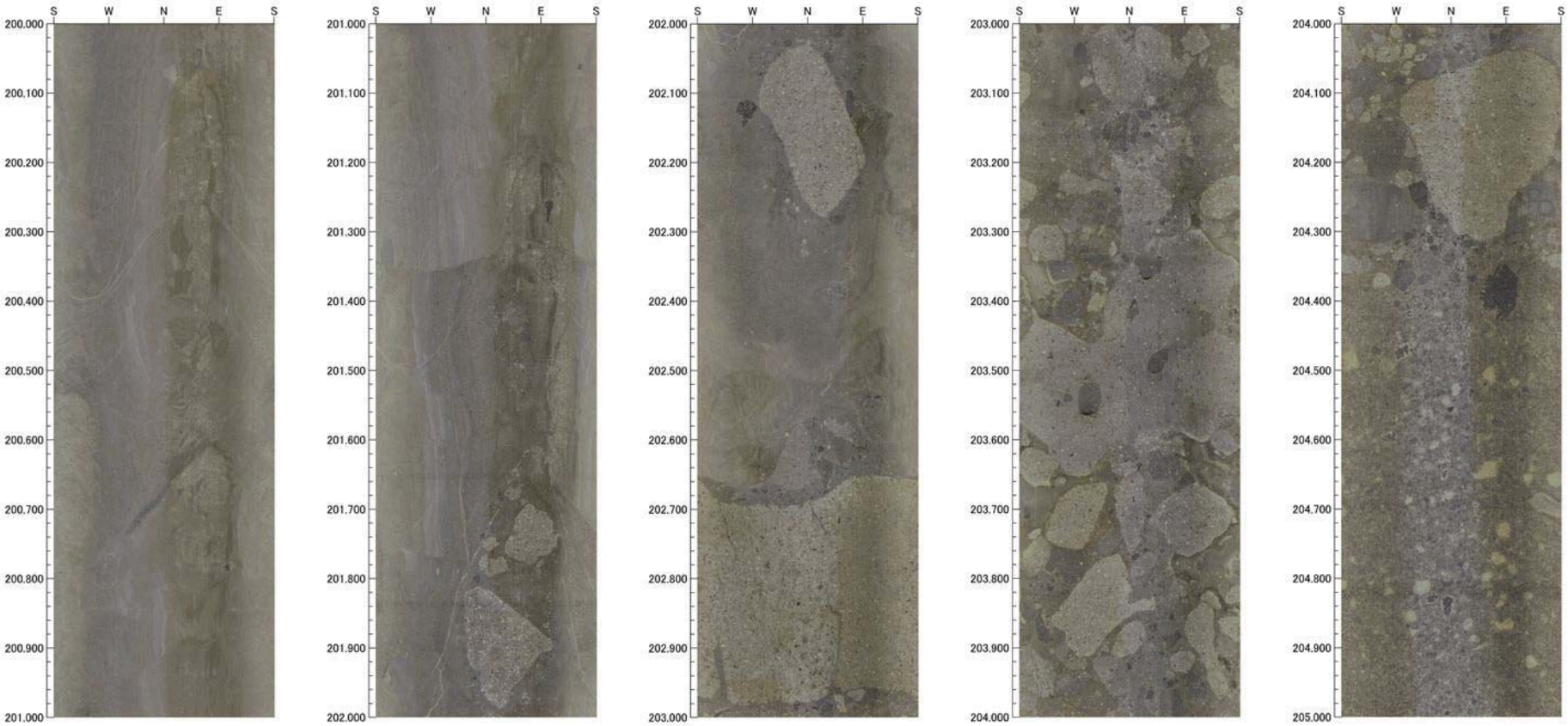
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

414

ボアホールテレビ画像（40/120）



ボアホールテレビ画像（深度200～205m）

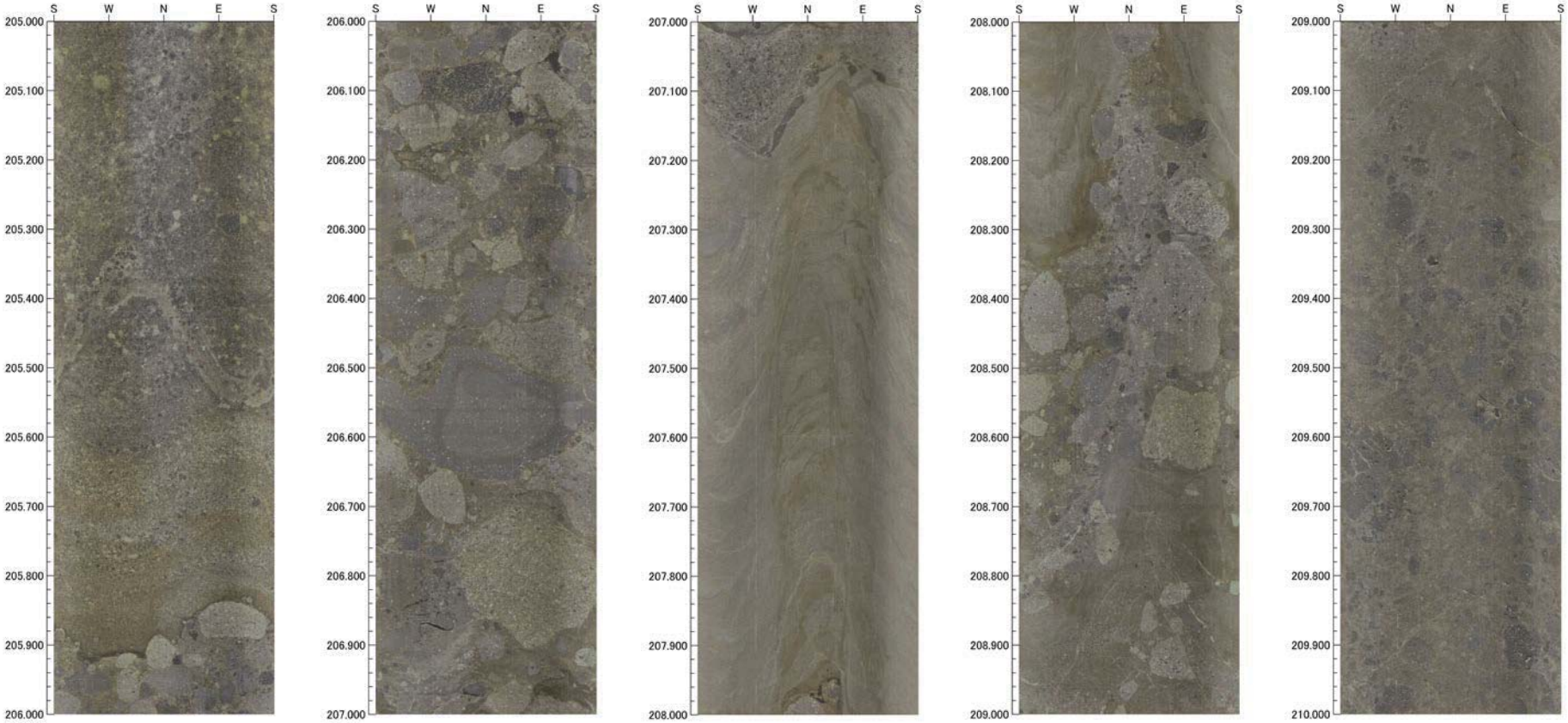
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

415

ボアホールテレビ画像（41/120）



ボアホールテレビ画像（深度205～210m）

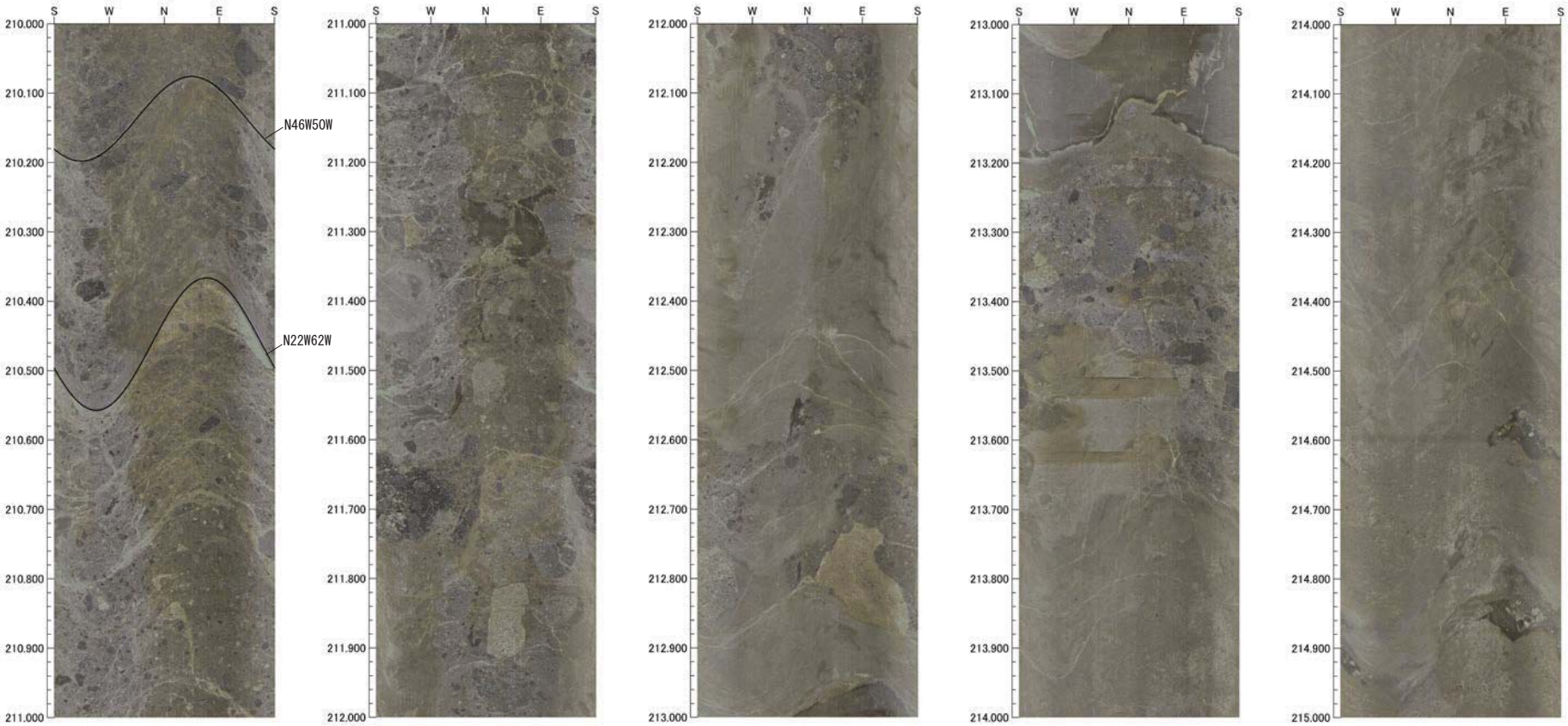
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

416

ボアホールテレビ画像（42/120）



ボアホールテレビ画像（深度210～215m）

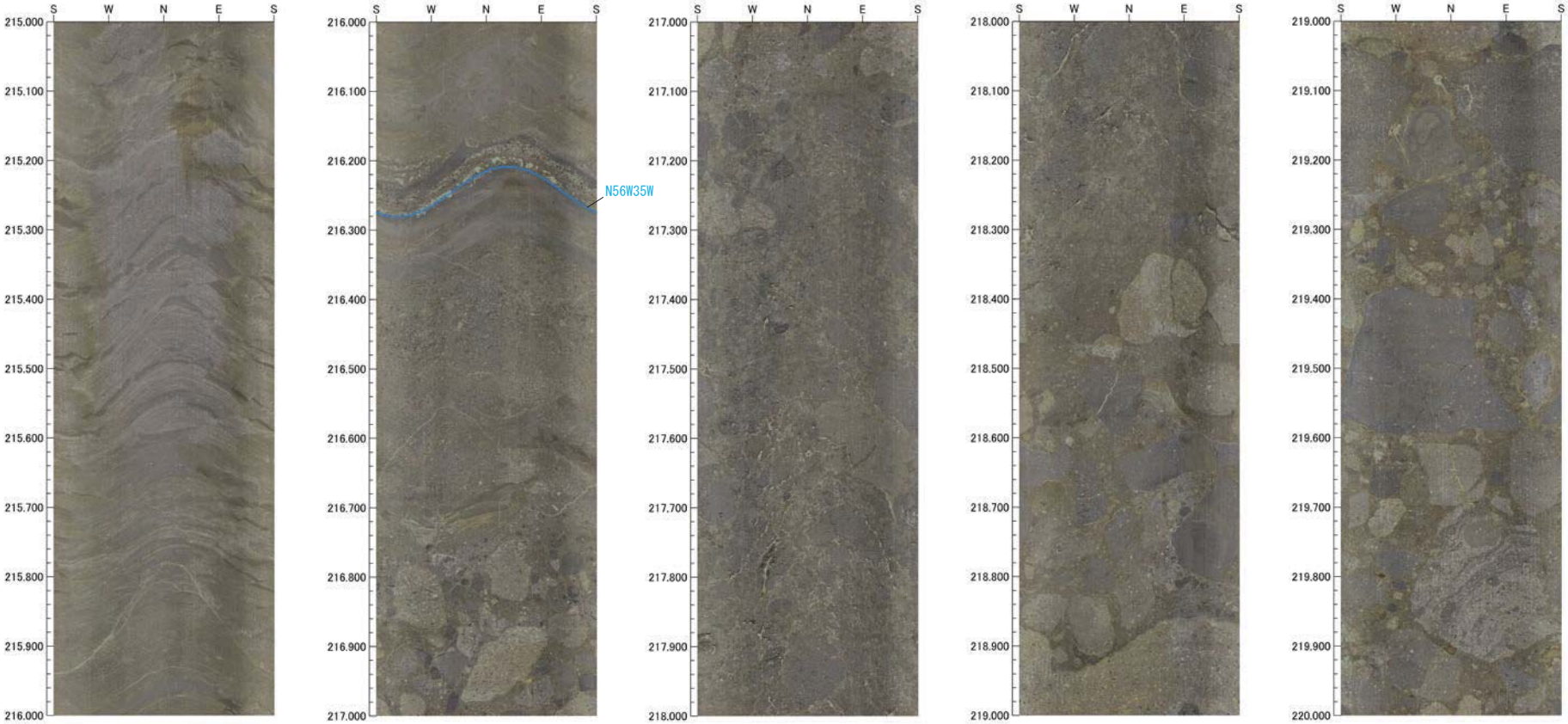
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

417

ボアホールテレビ画像（43/120）



ボアホールテレビ画像（深度215～220m）

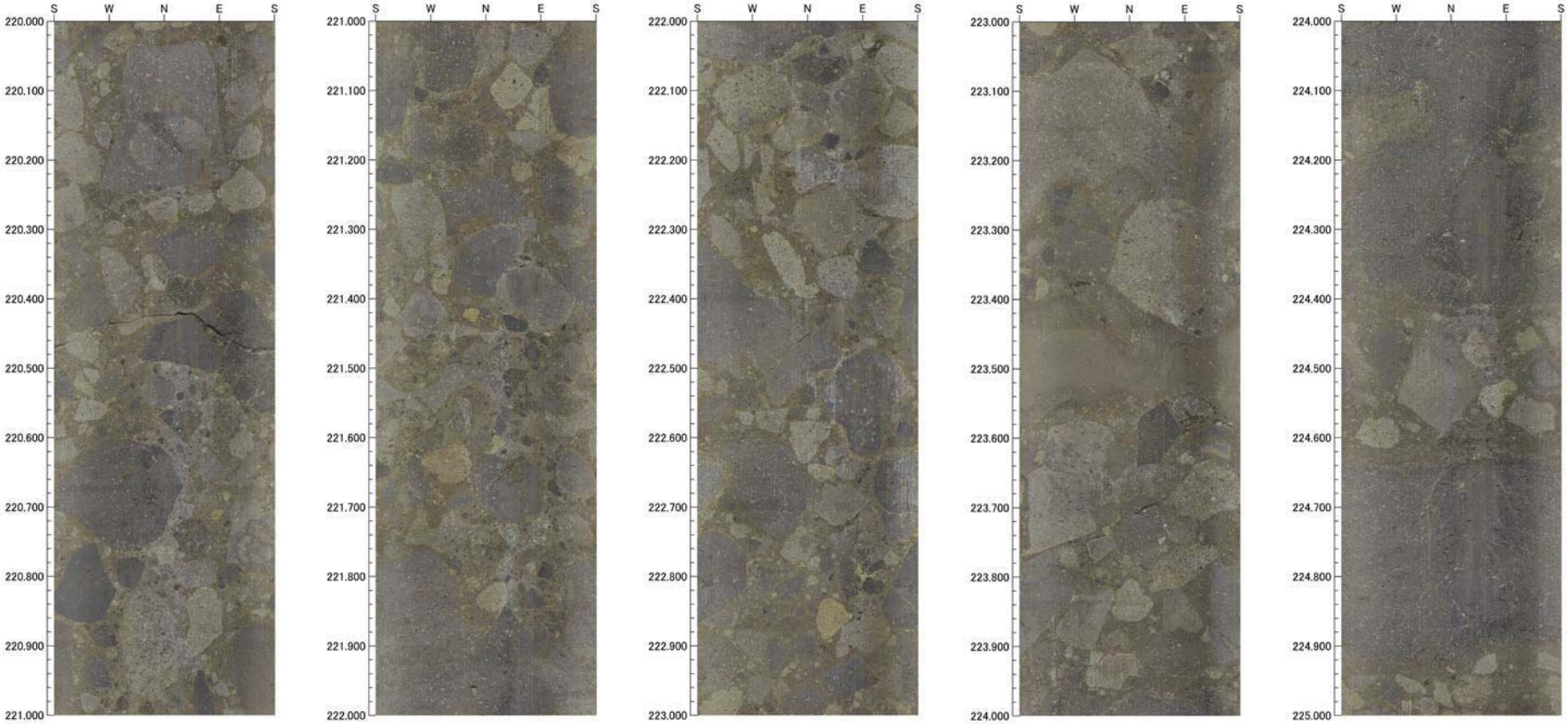
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

418

ボアホールテレビ画像（44/120）



ボアホールテレビ画像（深度220～225m）

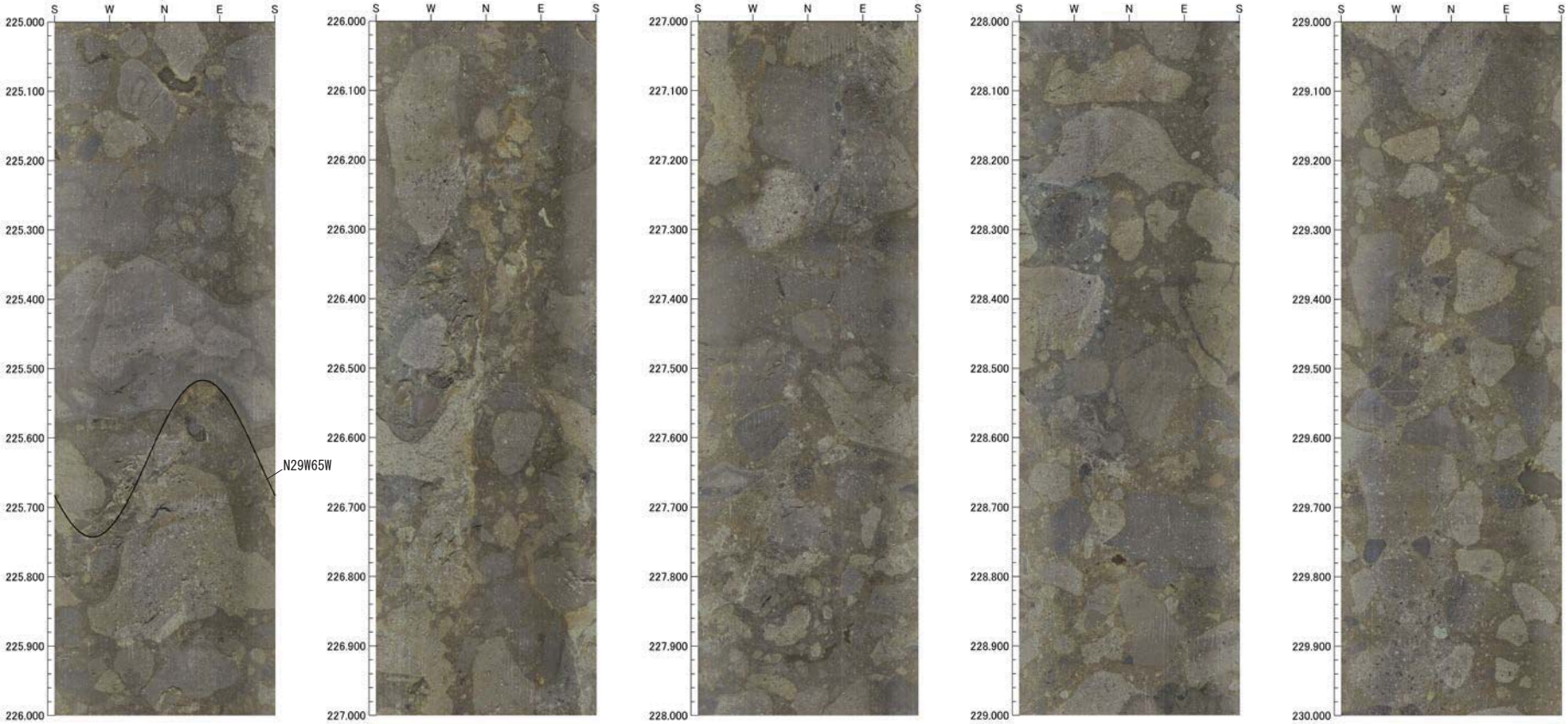
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

419

ボアホールテレビ画像（45/120）



ボアホールテレビ画像（深度225～230m）

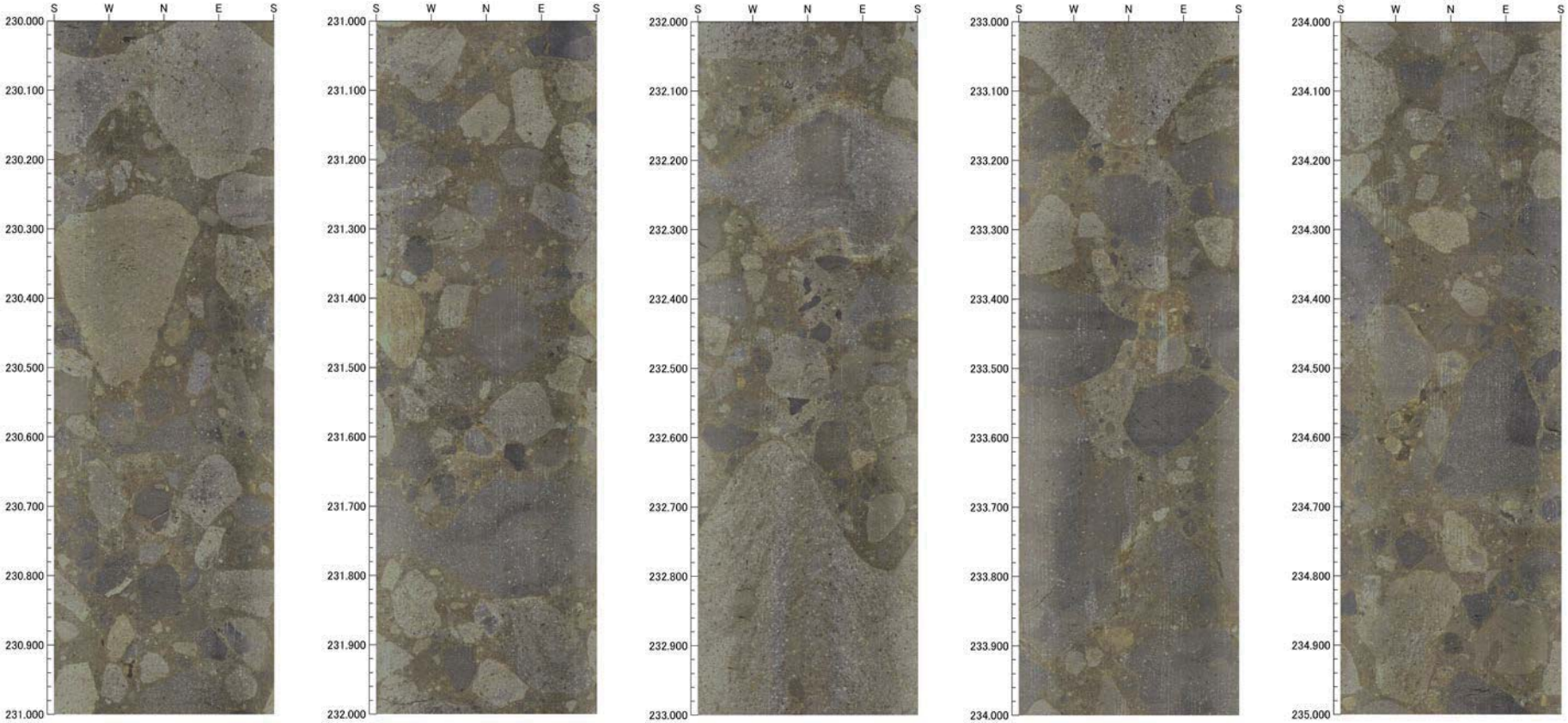
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

420

ボアホールテレビ画像（46/120）



ボアホールテレビ画像（深度230～235m）

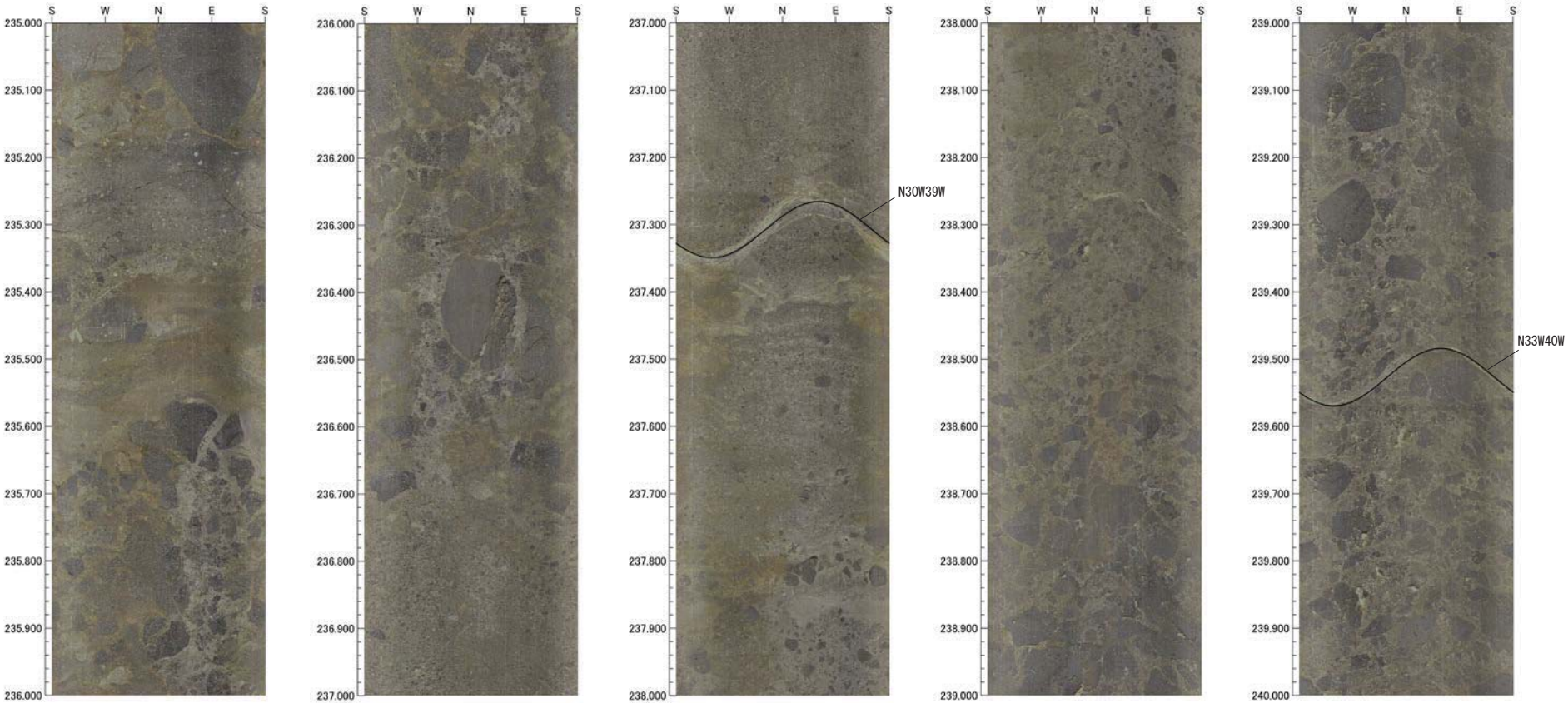
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

421

ボアホールテレビ画像（47/120）



ボアホールテレビ画像（深度235～240m）

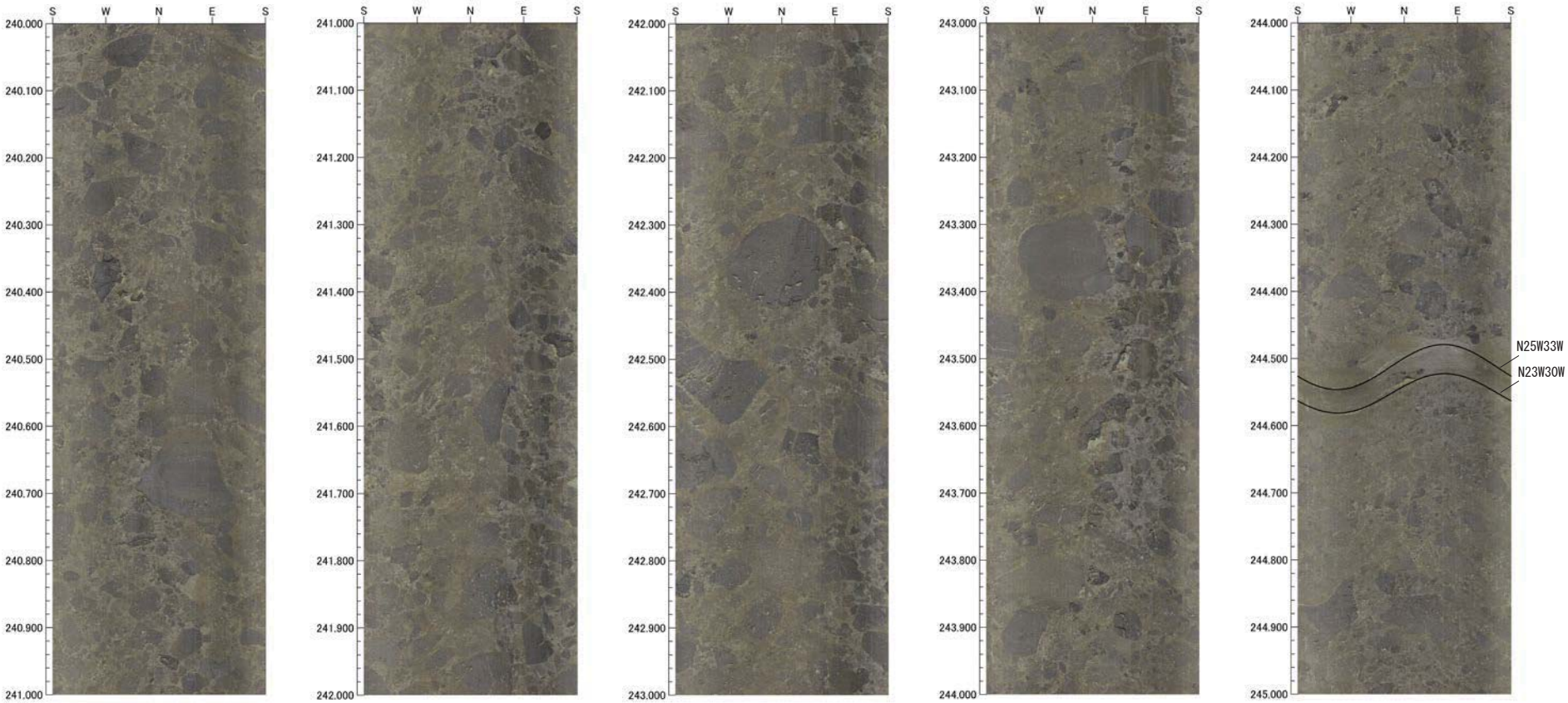
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

422

ボアホールテレビ画像（48/120）



ボアホールテレビ画像（深度240～245m）

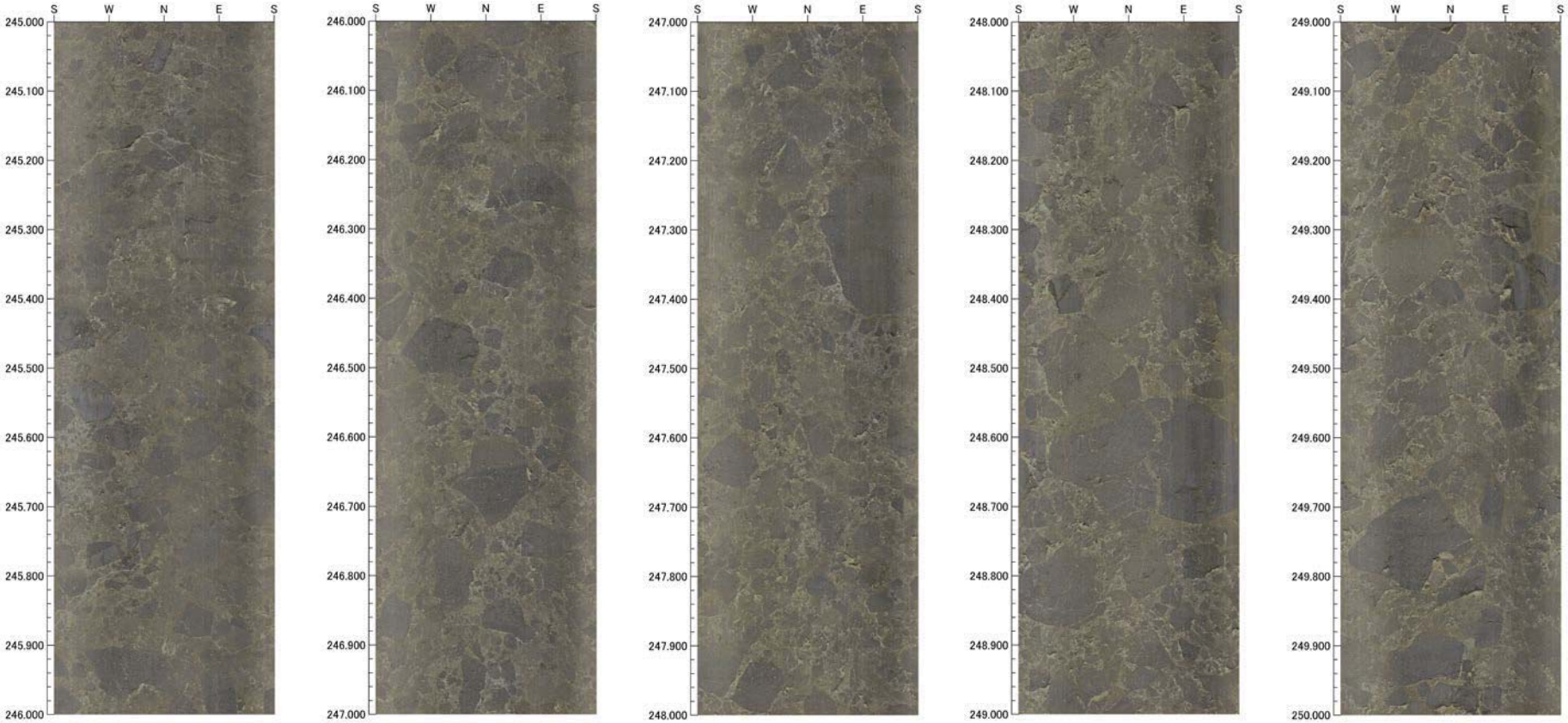
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

423

ボアホールテレビ画像（49/120）



ボアホールテレビ画像（深度245～250m）

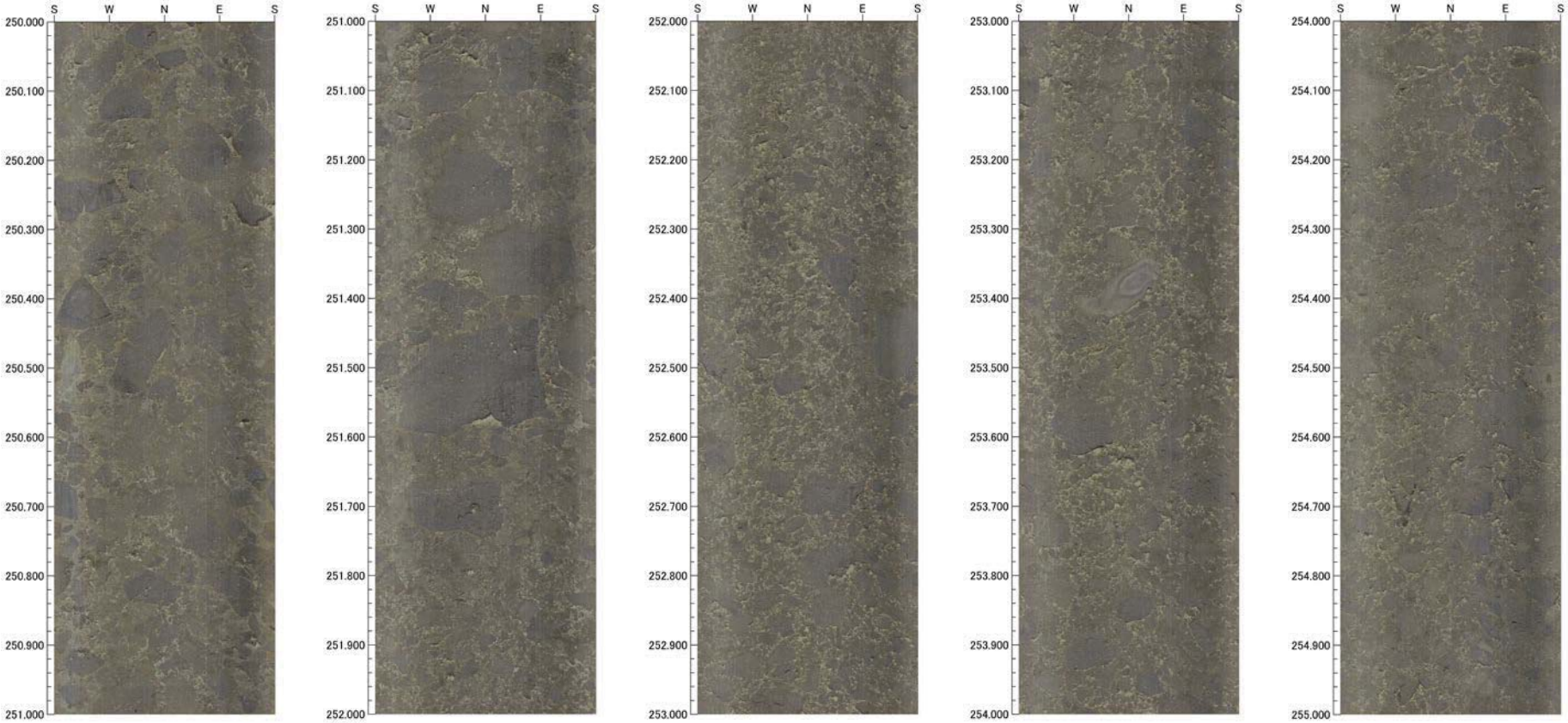
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

424

ボアホールテレビ画像（50/120）



ボアホールテレビ画像（深度250～255m）

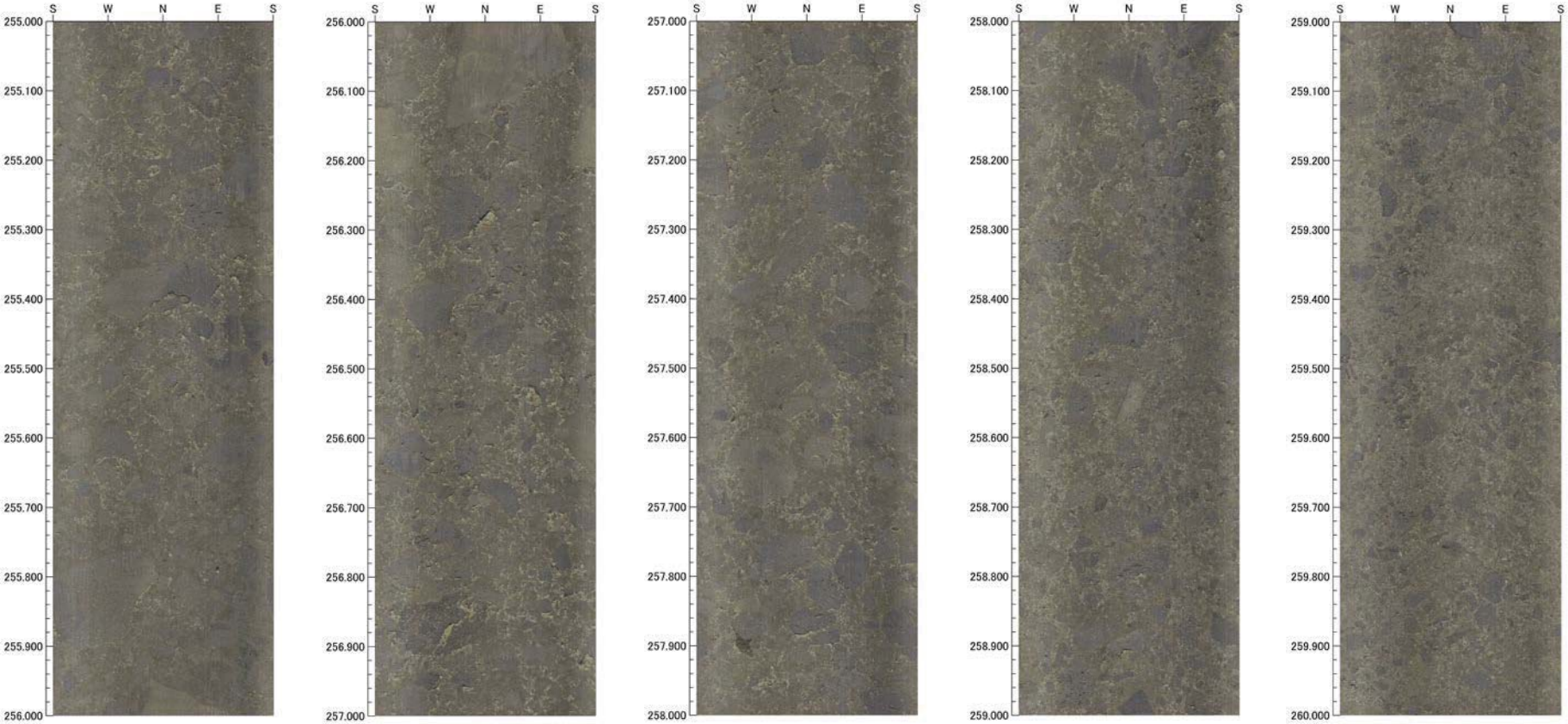
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

425

ボアホールテレビ画像（51/120）



ボアホールテレビ画像（深度255～260m）

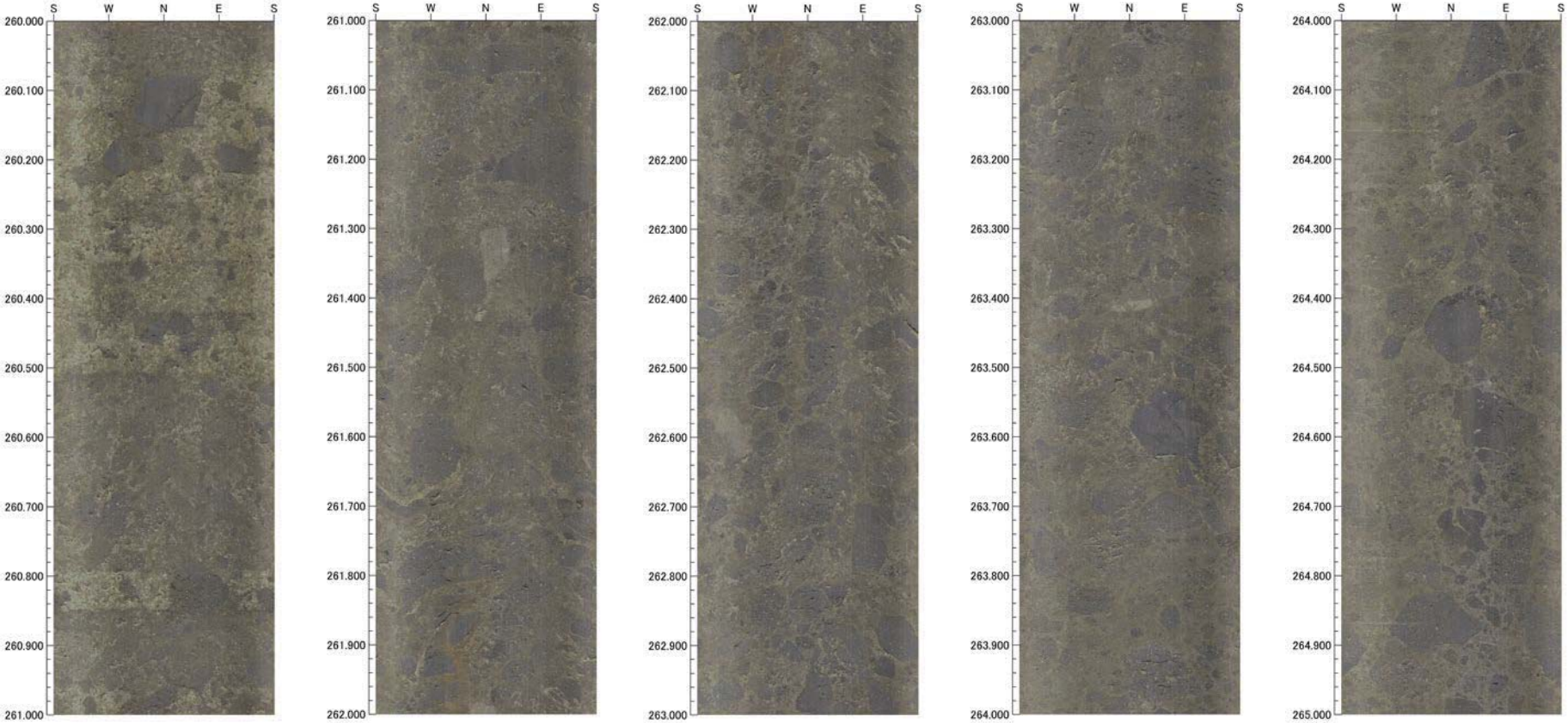
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

426

ボアホールテレビ画像（52/120）



ボアホールテレビ画像（深度260～265m）

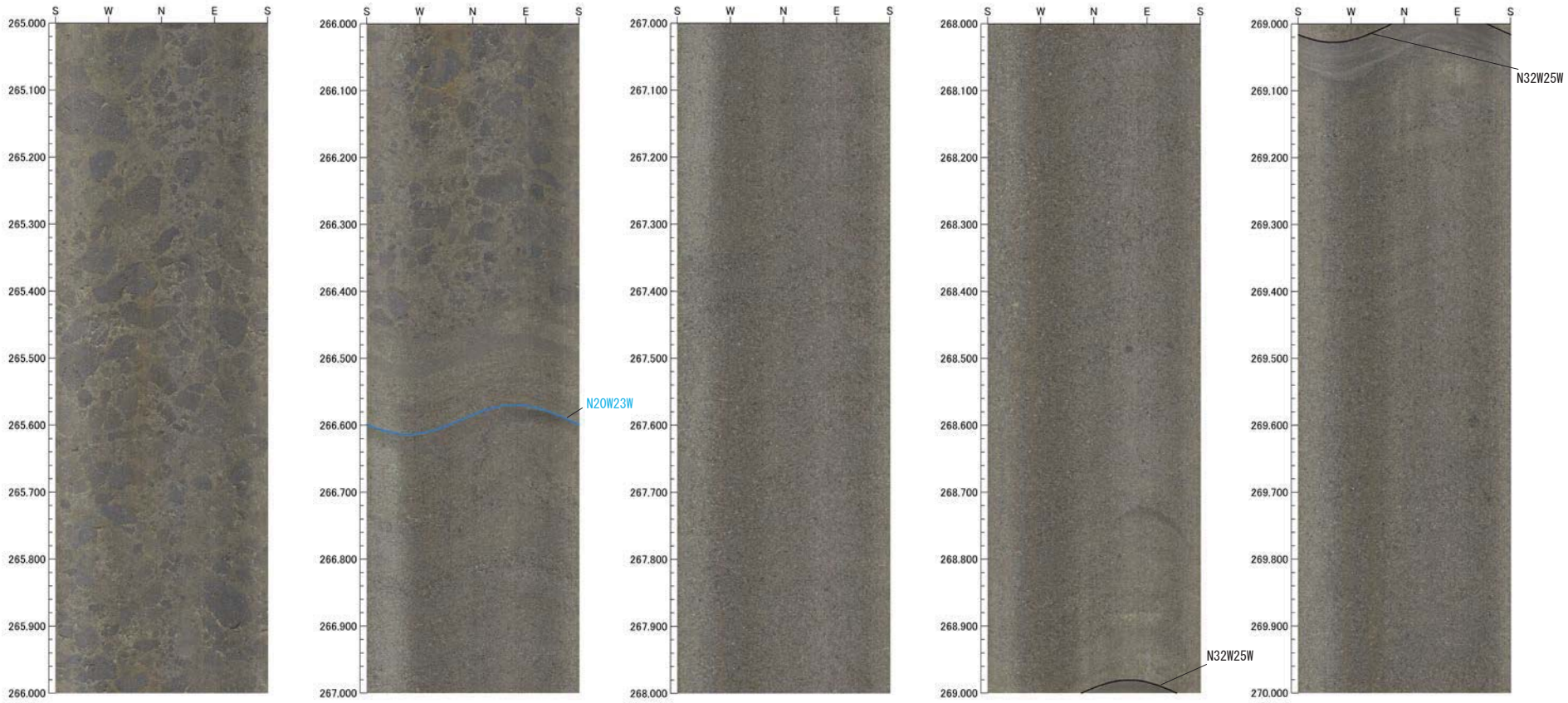
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

427

ボアホールテレビ画像(53/120)



ボアホールテレビ画像(深度265～270m)

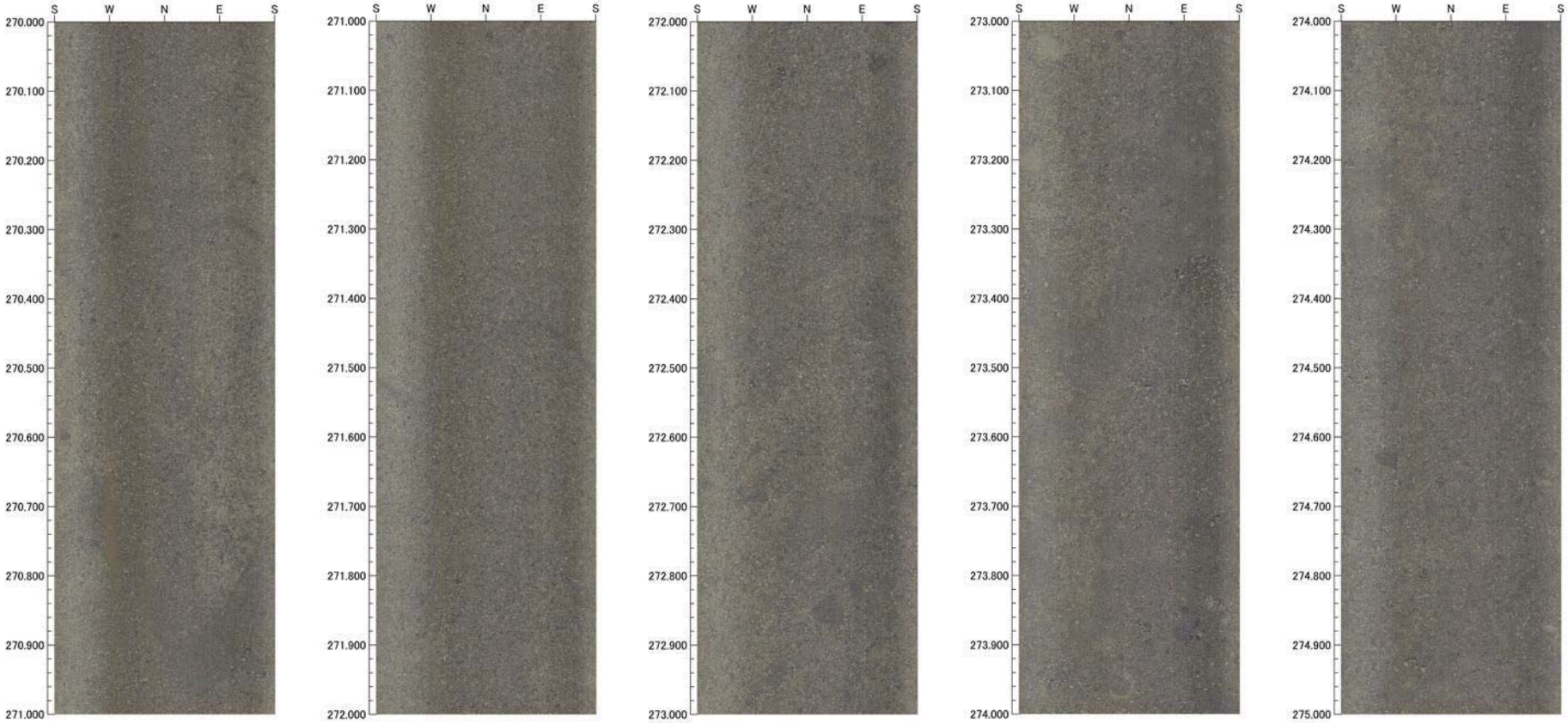
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

428

ボアホールテレビ画像（54/120）



ボアホールテレビ画像（深度270～275m）

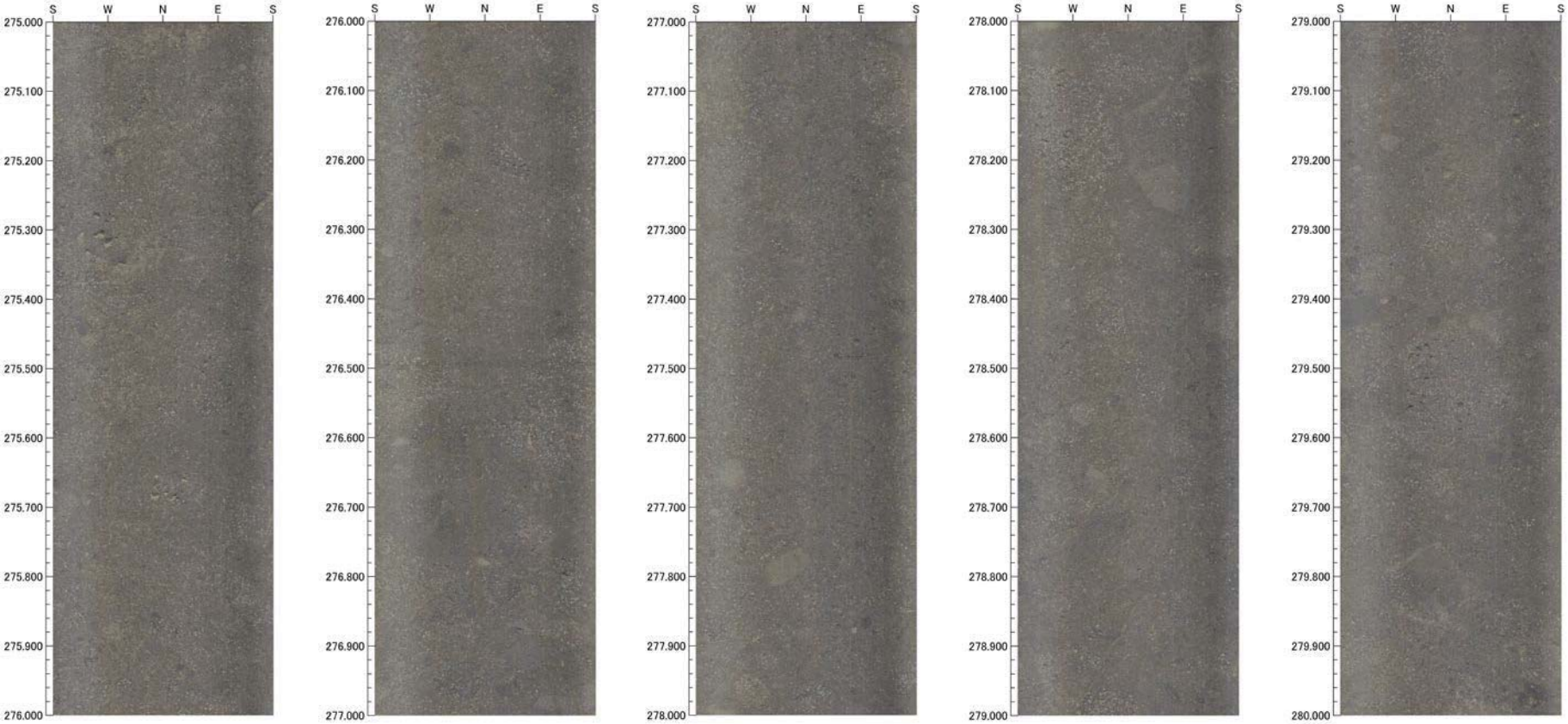
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

429

ボアホールテレビ画像（55/120）



ボアホールテレビ画像（深度275～280m）

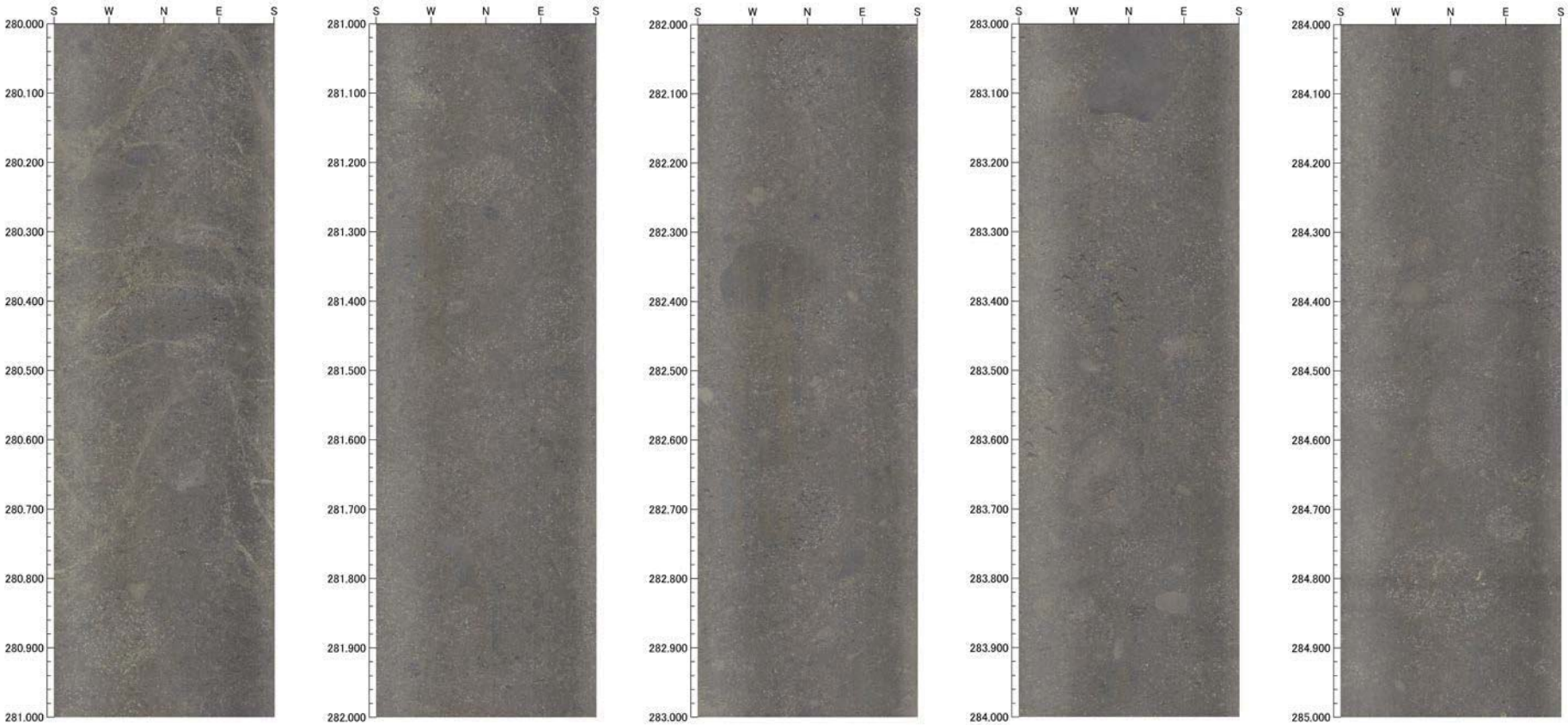
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

430

ボアホールテレビ画像（56/120）



ボアホールテレビ画像（深度280～285m）

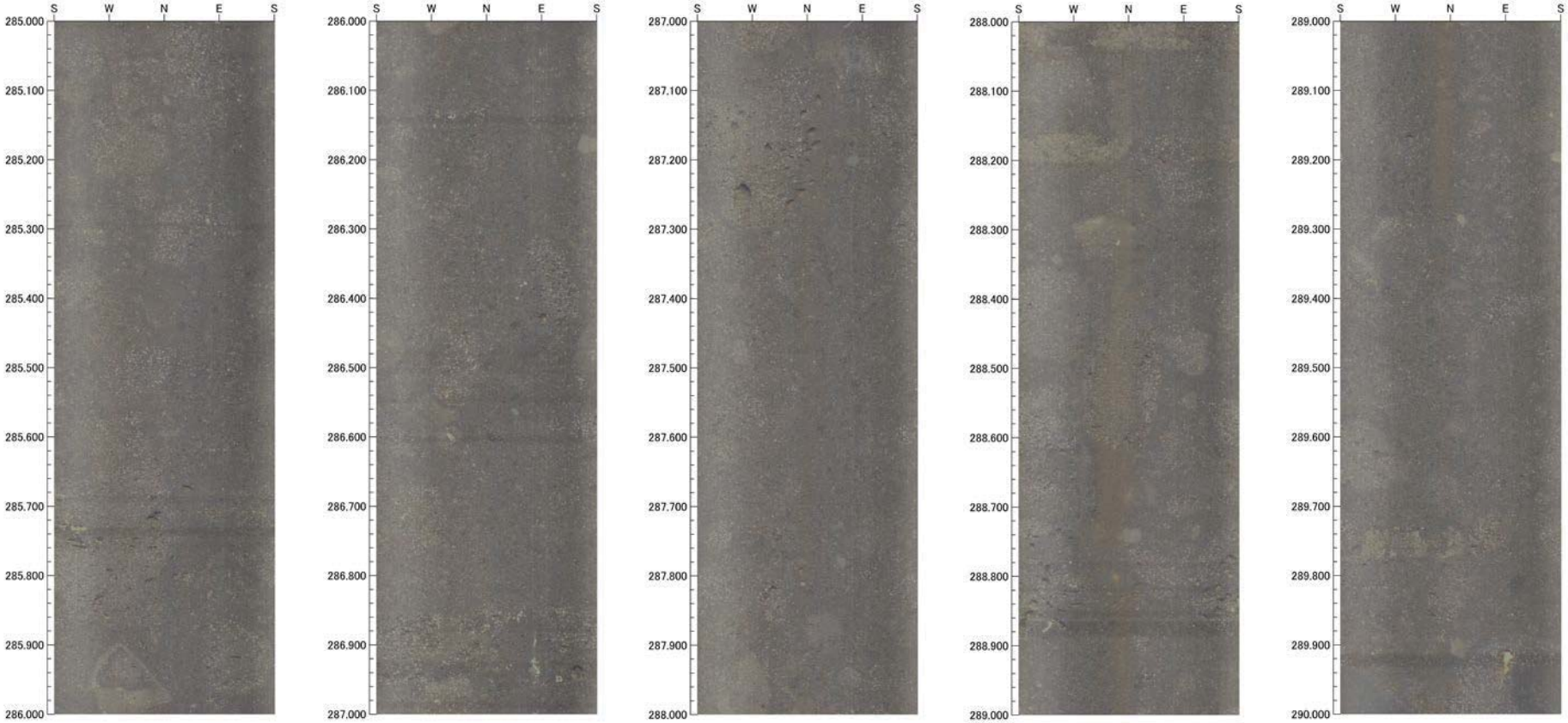
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

431

ボアホールテレビ画像（57/120）



ボアホールテレビ画像（深度285～290m）

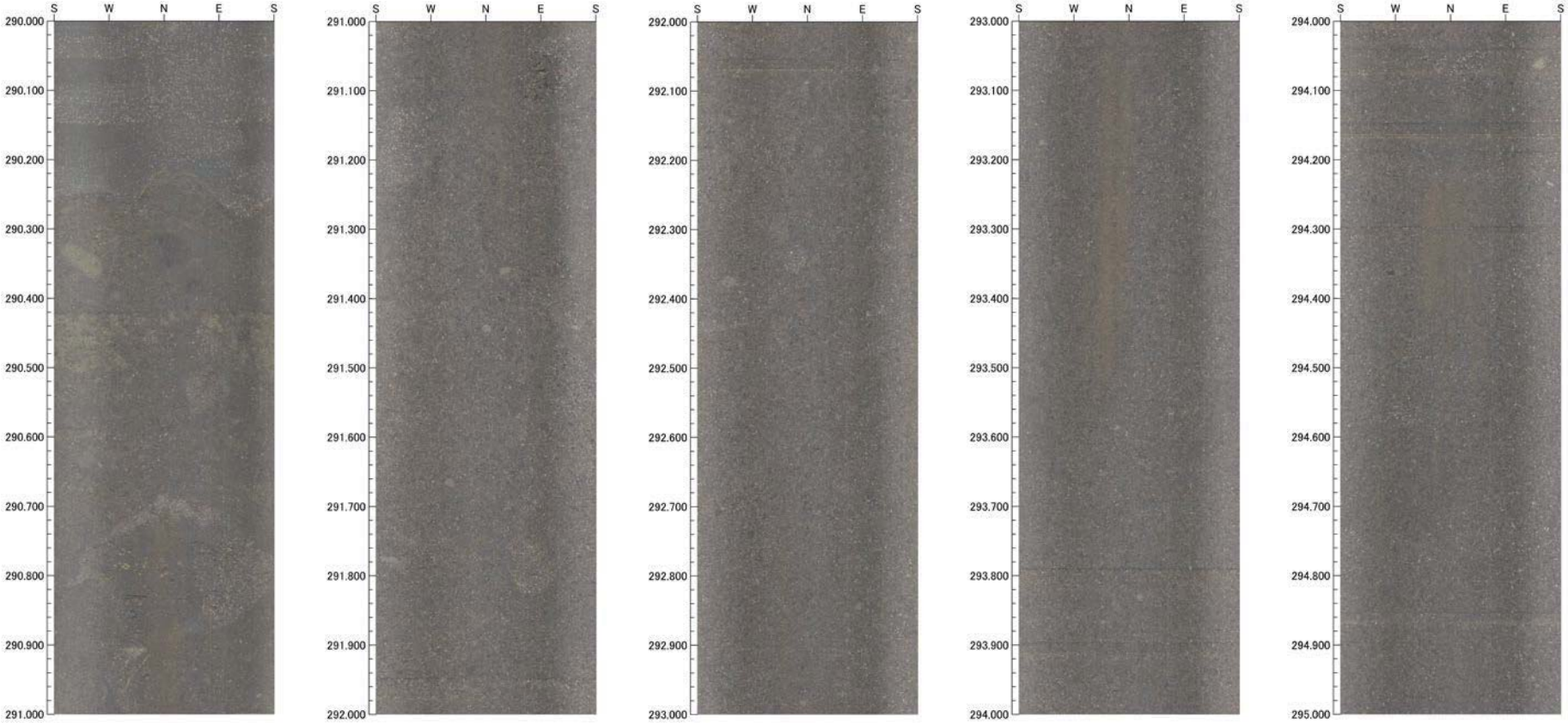
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

432

ボアホールテレビ画像（58/120）



ボアホールテレビ画像（深度290～295m）

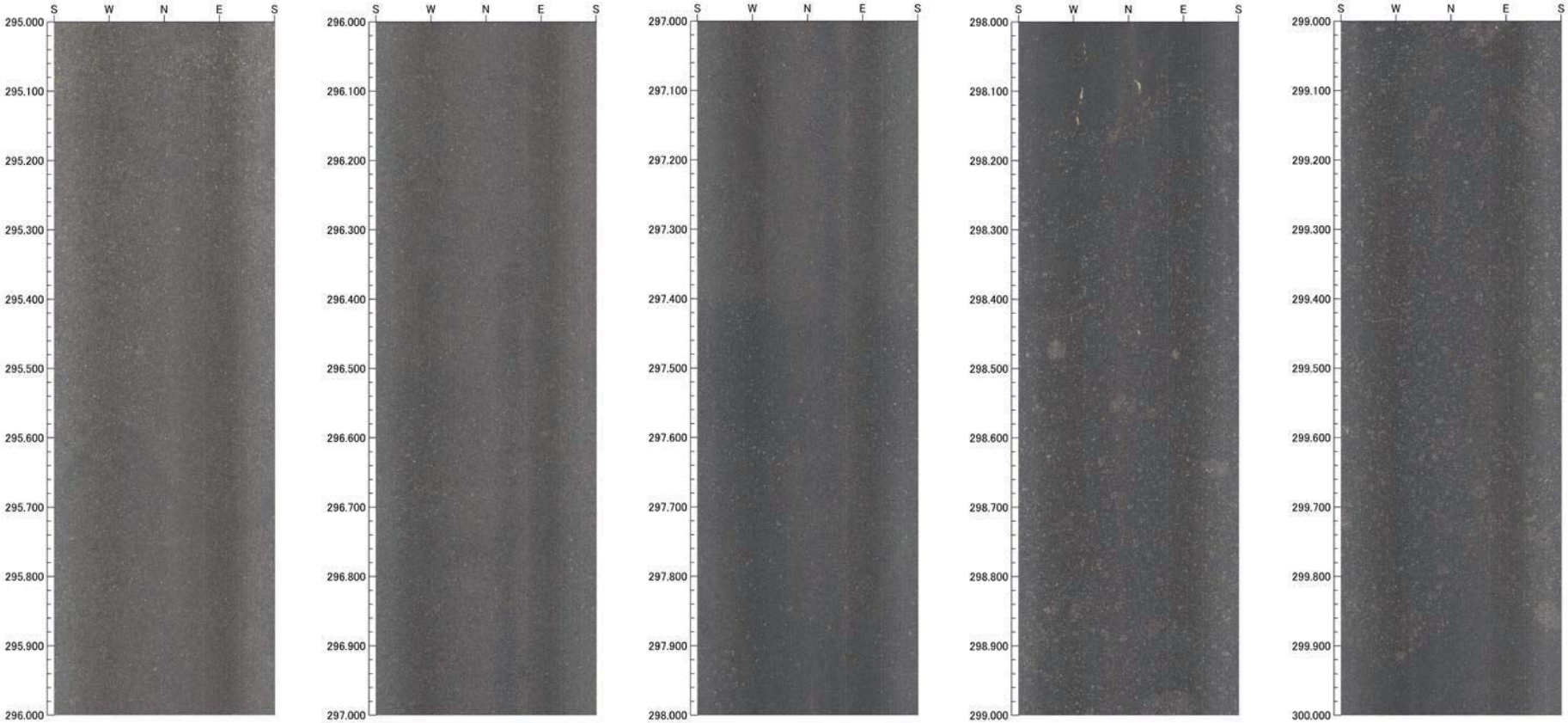
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

433

ボアホールテレビ画像（59/120）



ボアホールテレビ画像（深度295～300m）

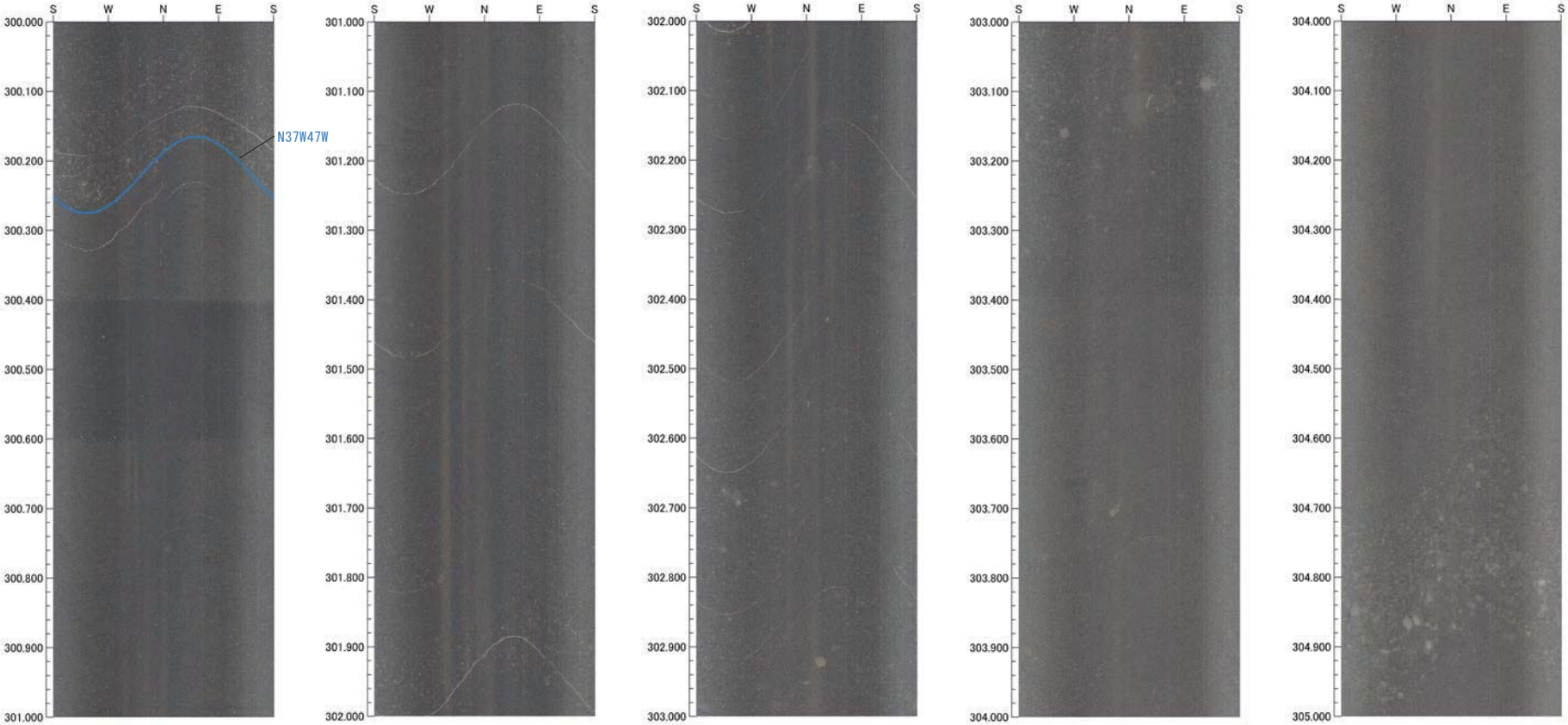
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

434

ボアホールテレビ画像（60/120）



ボアホールテレビ画像（深度300～305m）

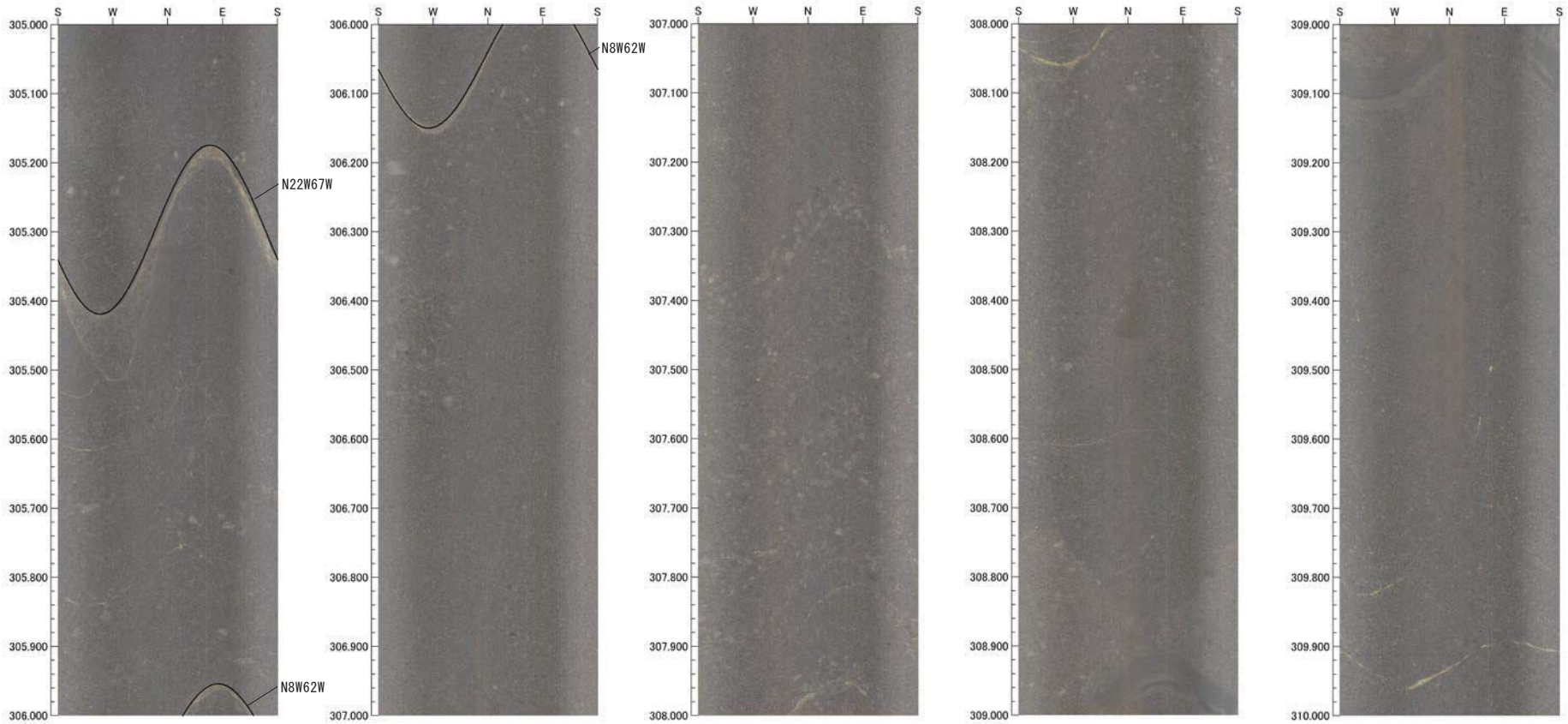
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

435

ボアホールテレビ画像（61/120）



ボアホールテレビ画像（深度305～310m）

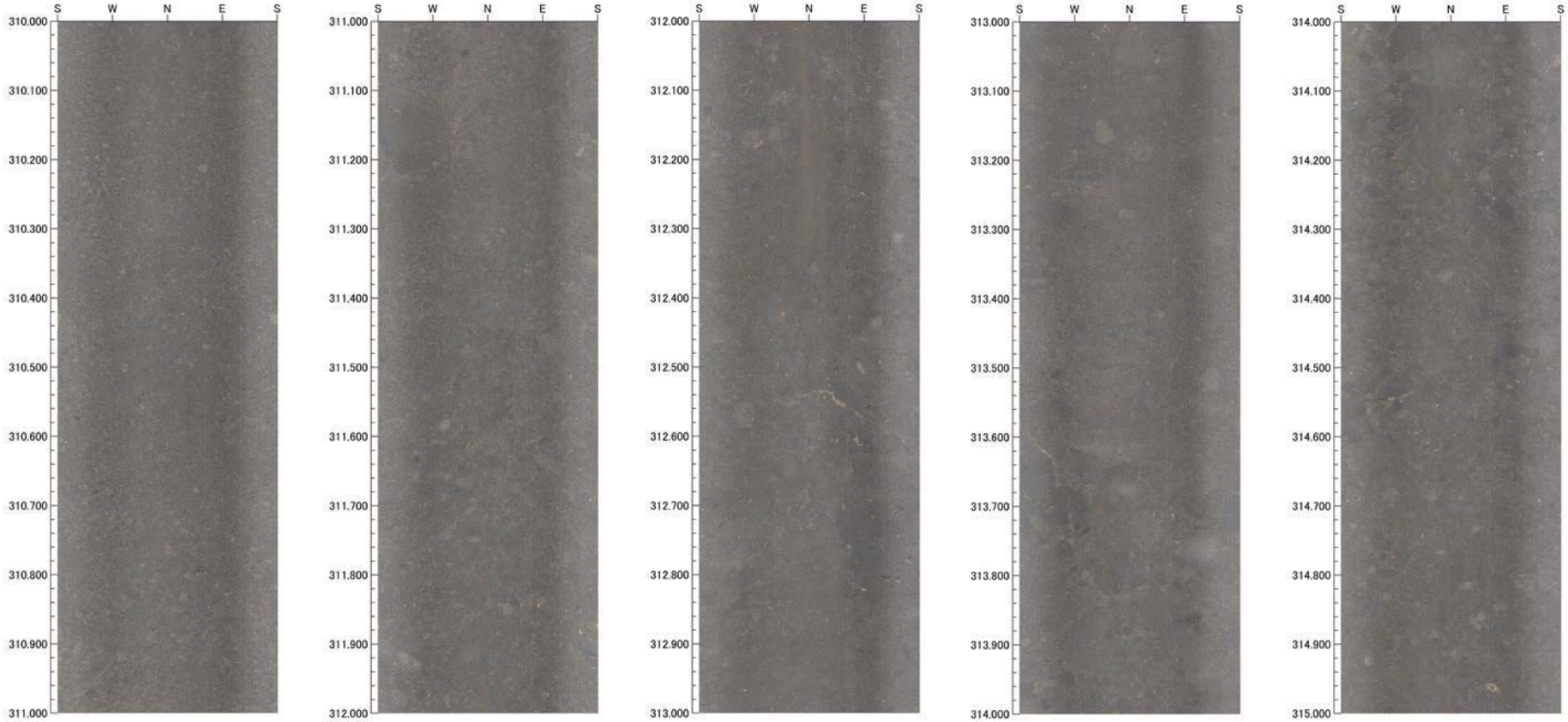
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

436

ボアホールテレビ画像（62/120）



ボアホールテレビ画像（深度310～315m）

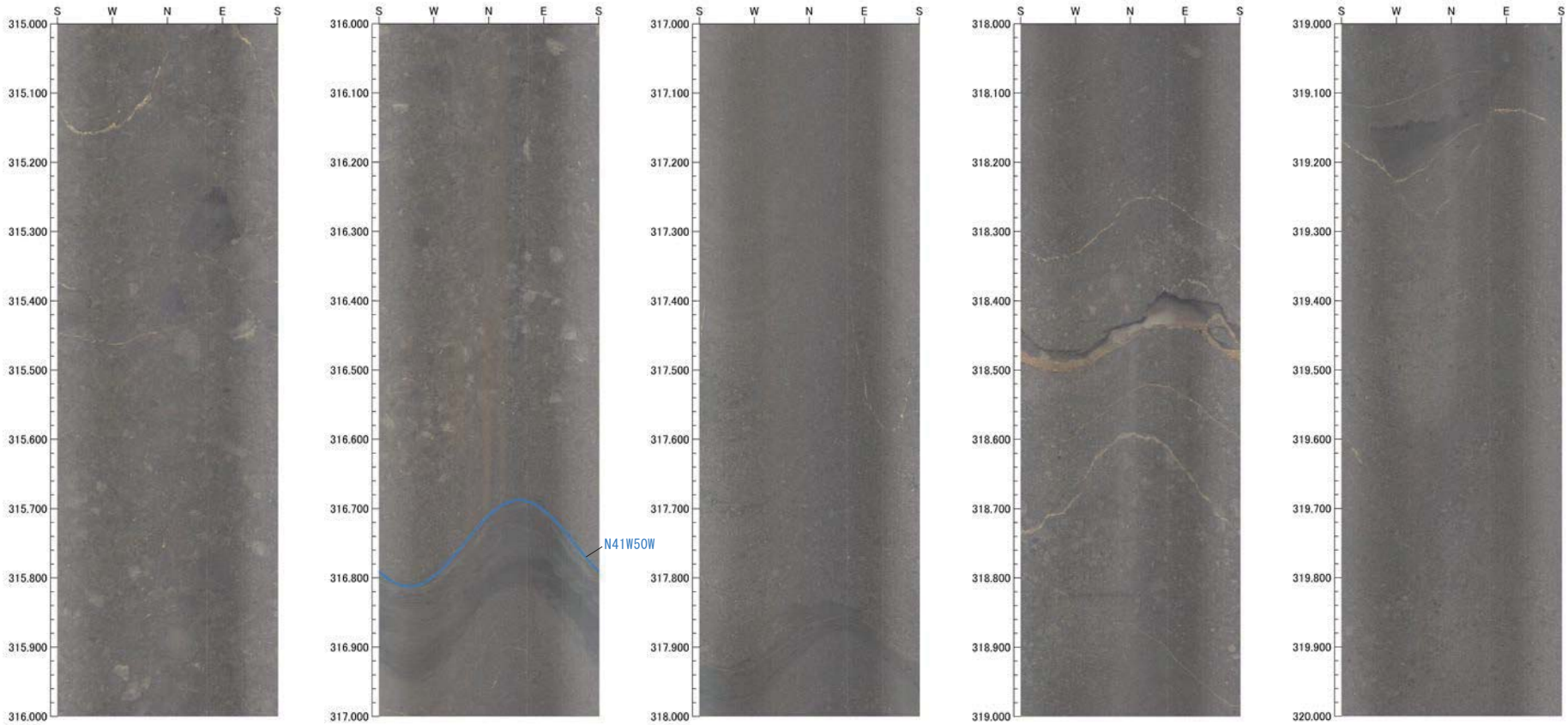
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

437

ボアホールテレビ画像（63/120）



ボアホールテレビ画像（深度315～320m）

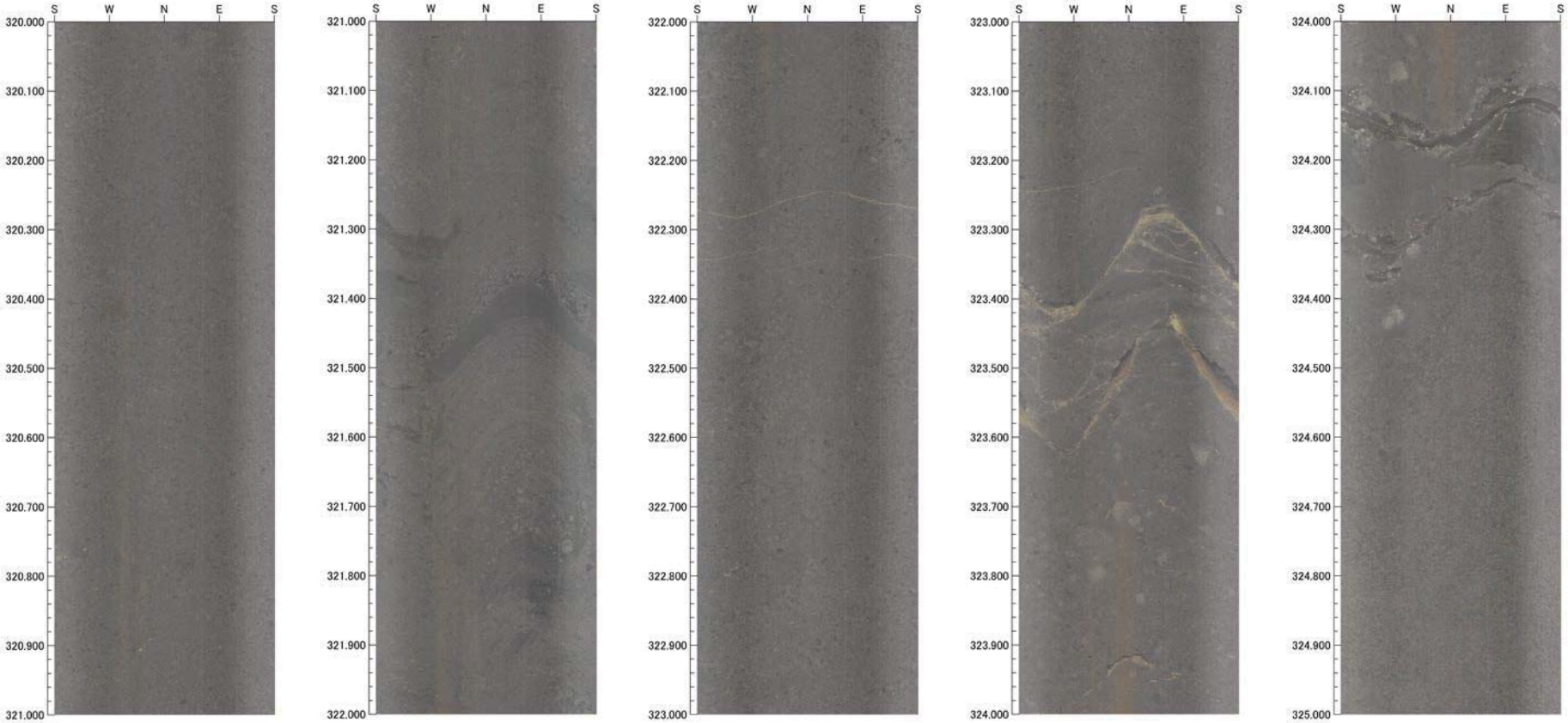
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

438

ボアホールテレビ画像（64/120）



ボアホールテレビ画像（深度320～325m）

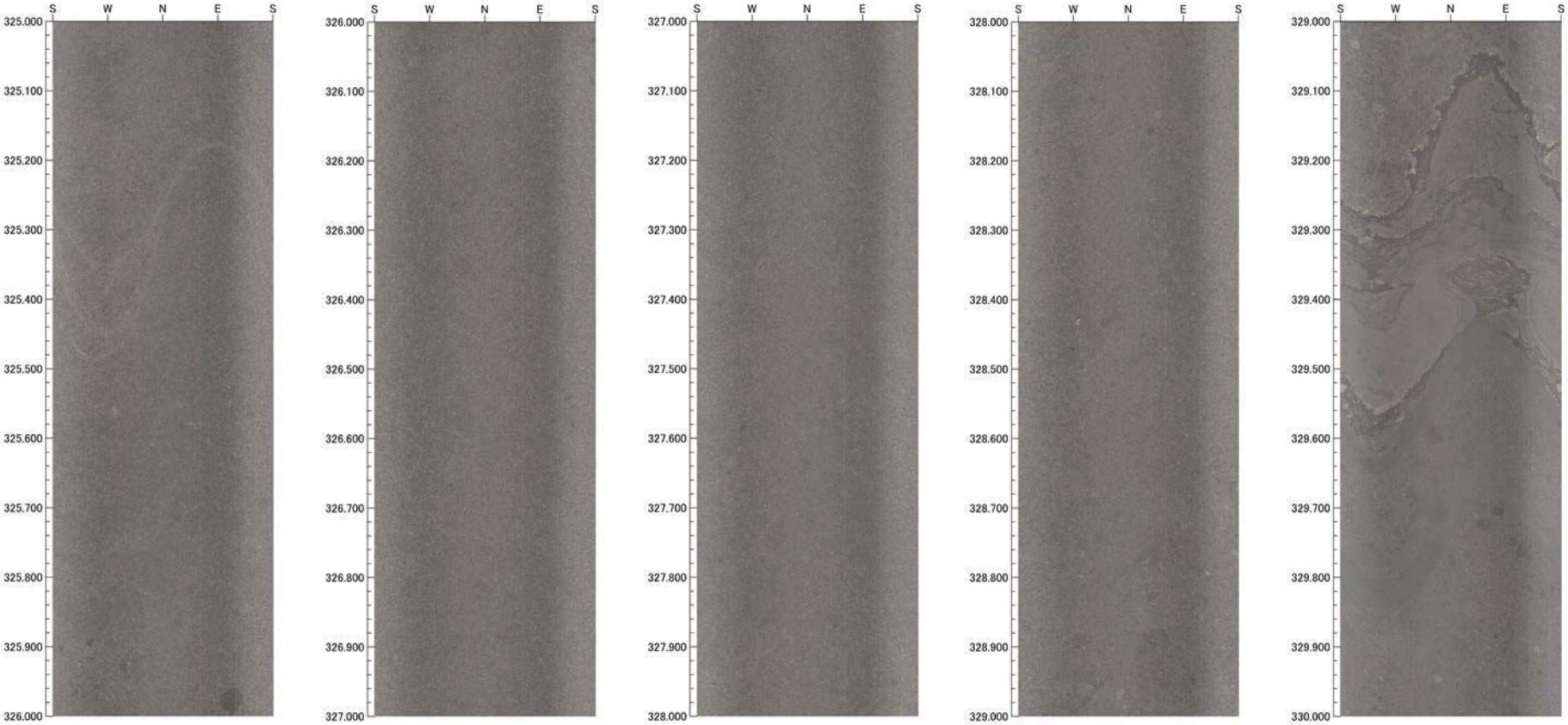
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

439

ボアホールテレビ画像（65/120）



ボアホールテレビ画像（深度325～330m）

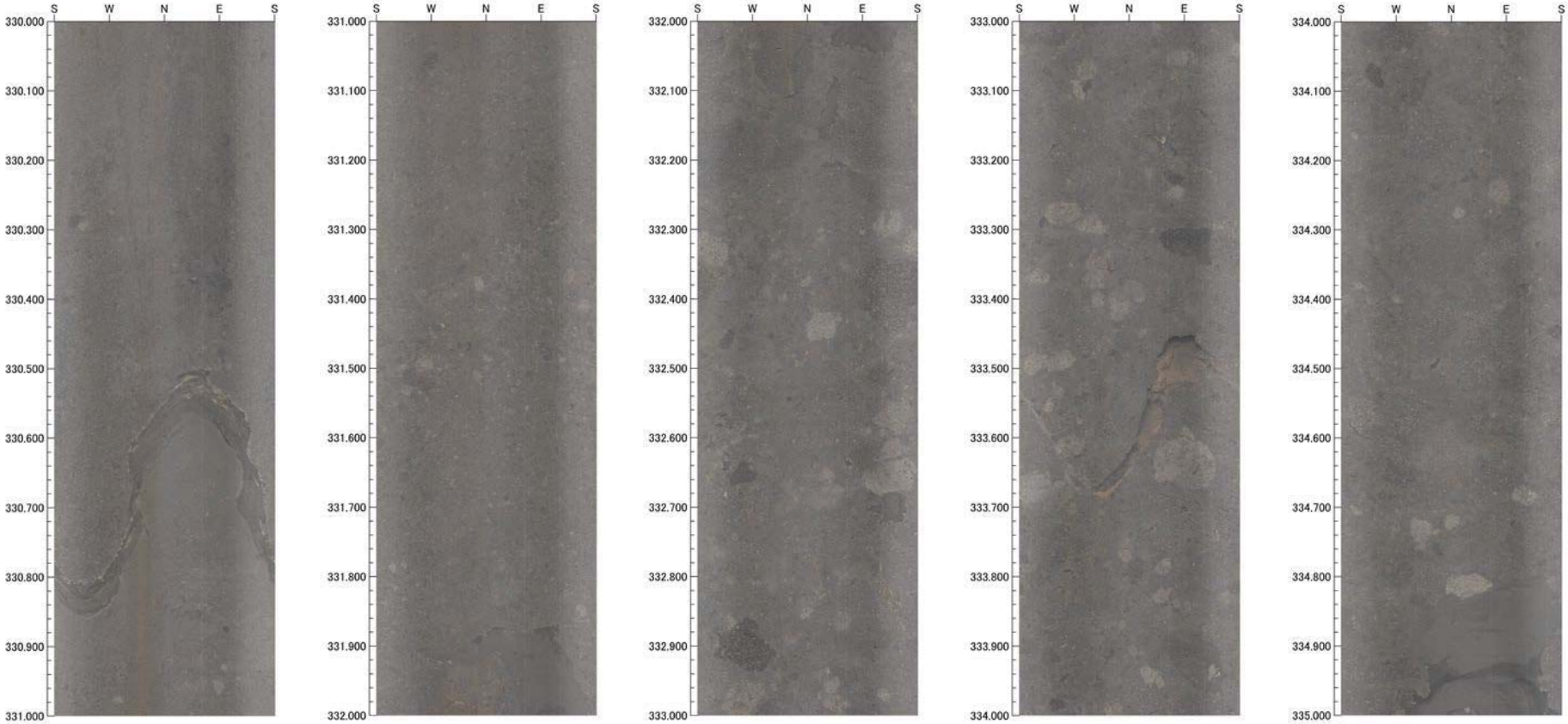
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

440

ボアホールテレビ画像（66/120）



ボアホールテレビ画像（深度330～335m）

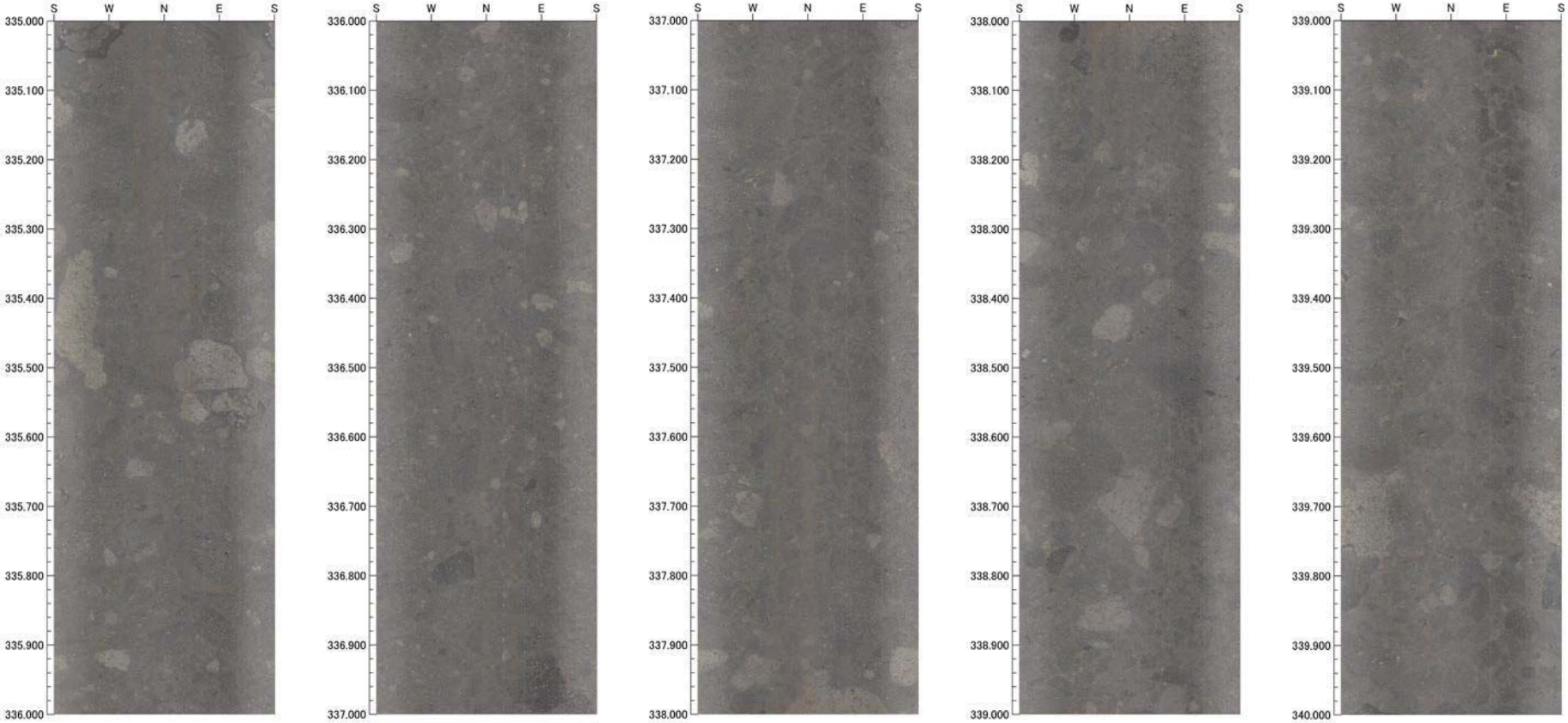
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

441

ボアホールテレビ画像（67/120）



ボアホールテレビ画像（深度335～340m）

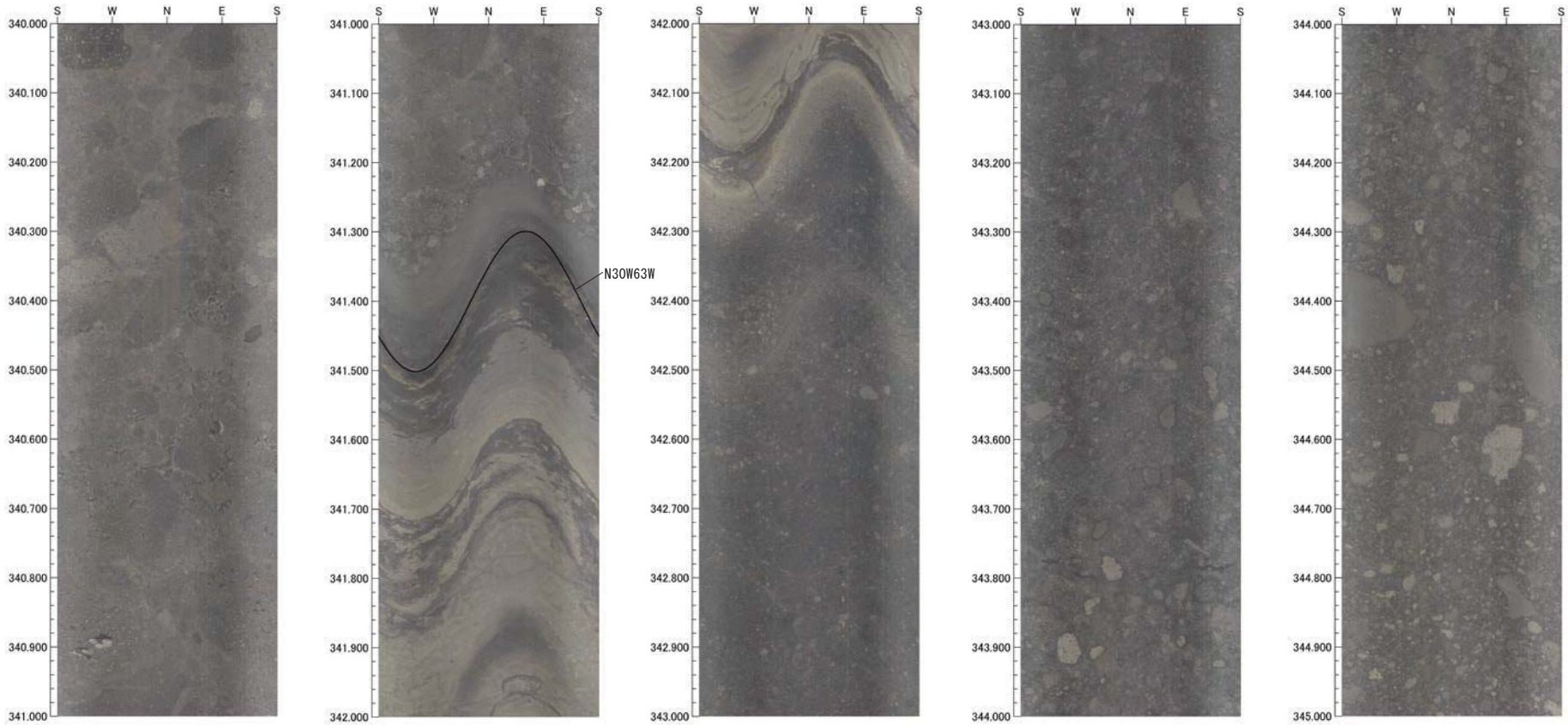
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

442

ボアホールテレビ画像（68/120）



ボアホールテレビ画像（深度340～345m）

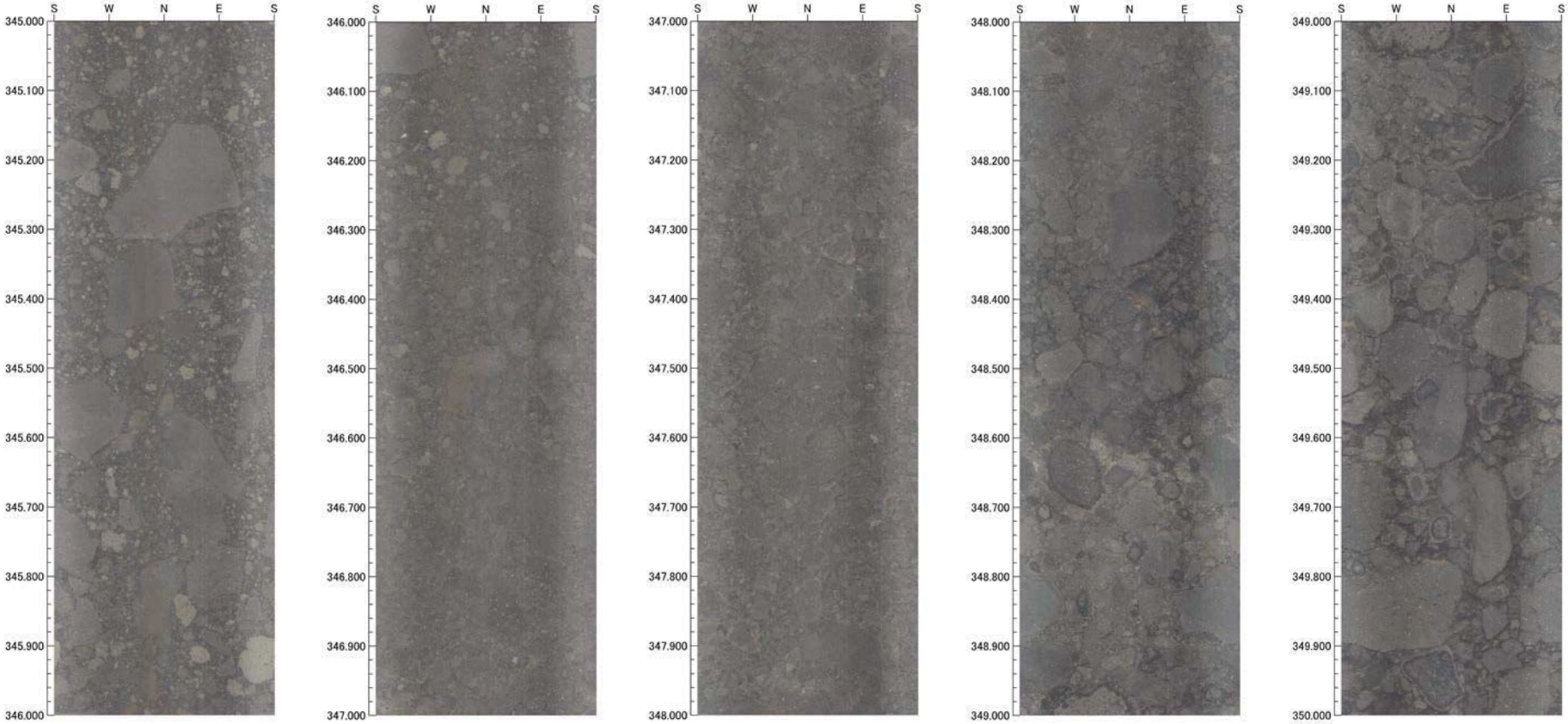
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

443

ボアホールテレビ画像（69/120）



ボアホールテレビ画像（深度345～350m）

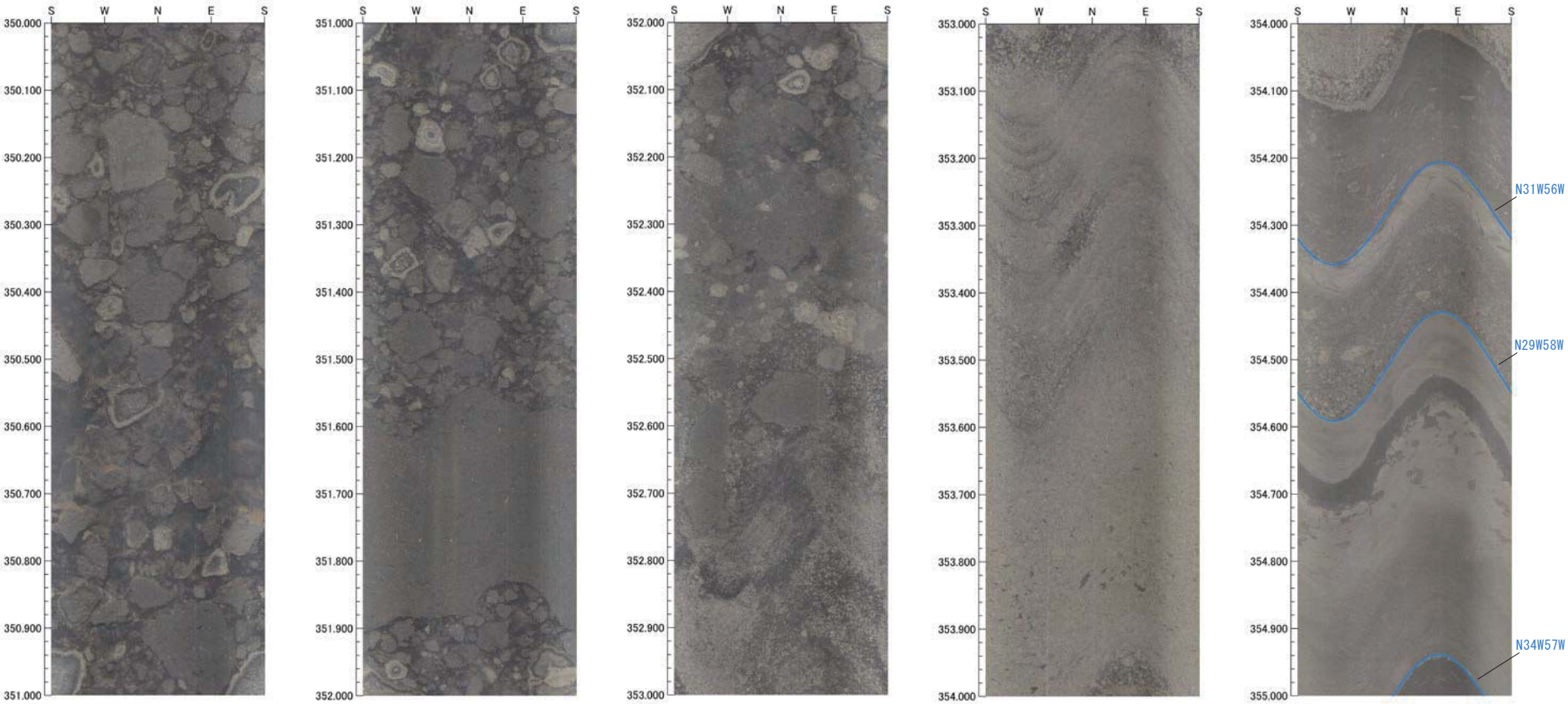
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

444

ボアホールテレビ画像(70/120)



ボアホールテレビ画像(深度350～355m)

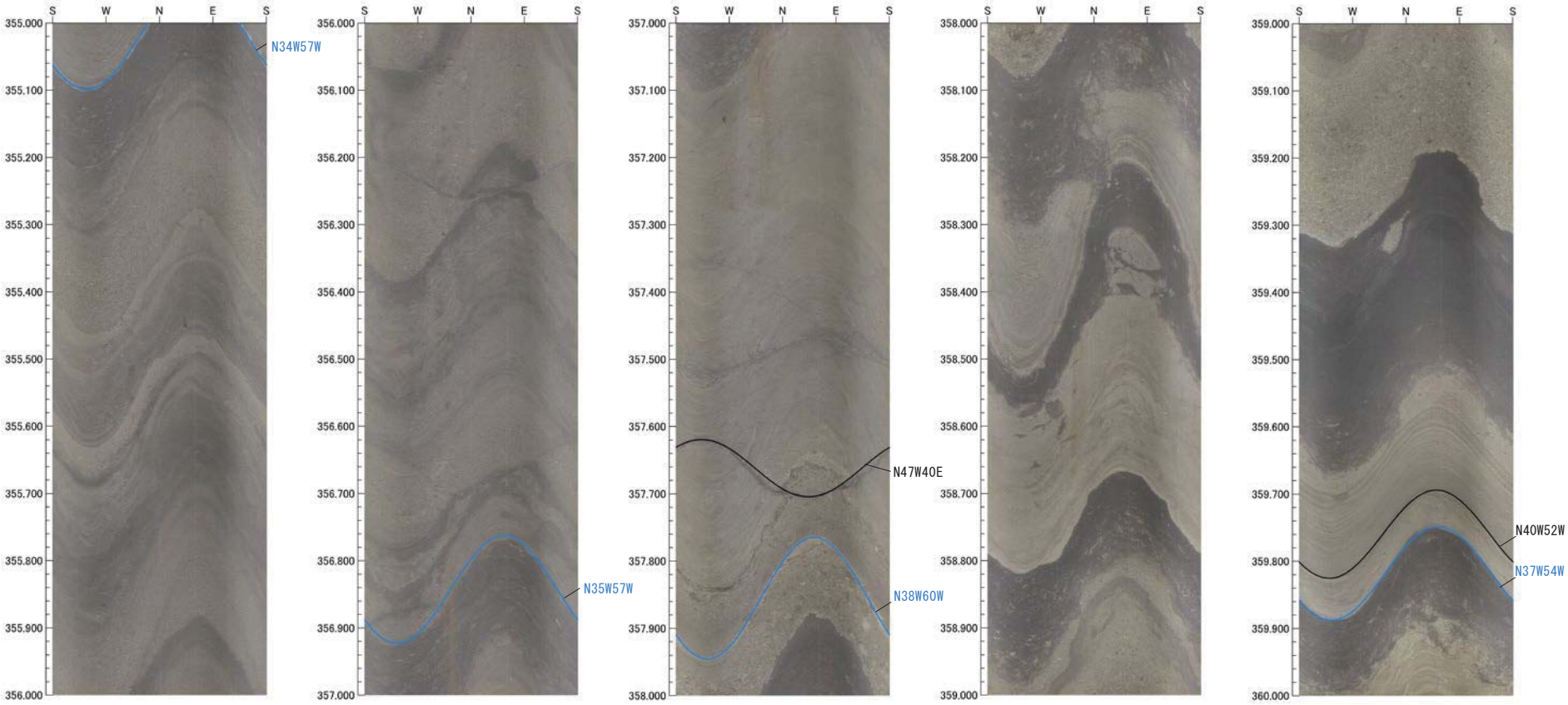
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

445

ボアホールテレビ画像（71/120）



ボアホールテレビ画像（深度355～360m）

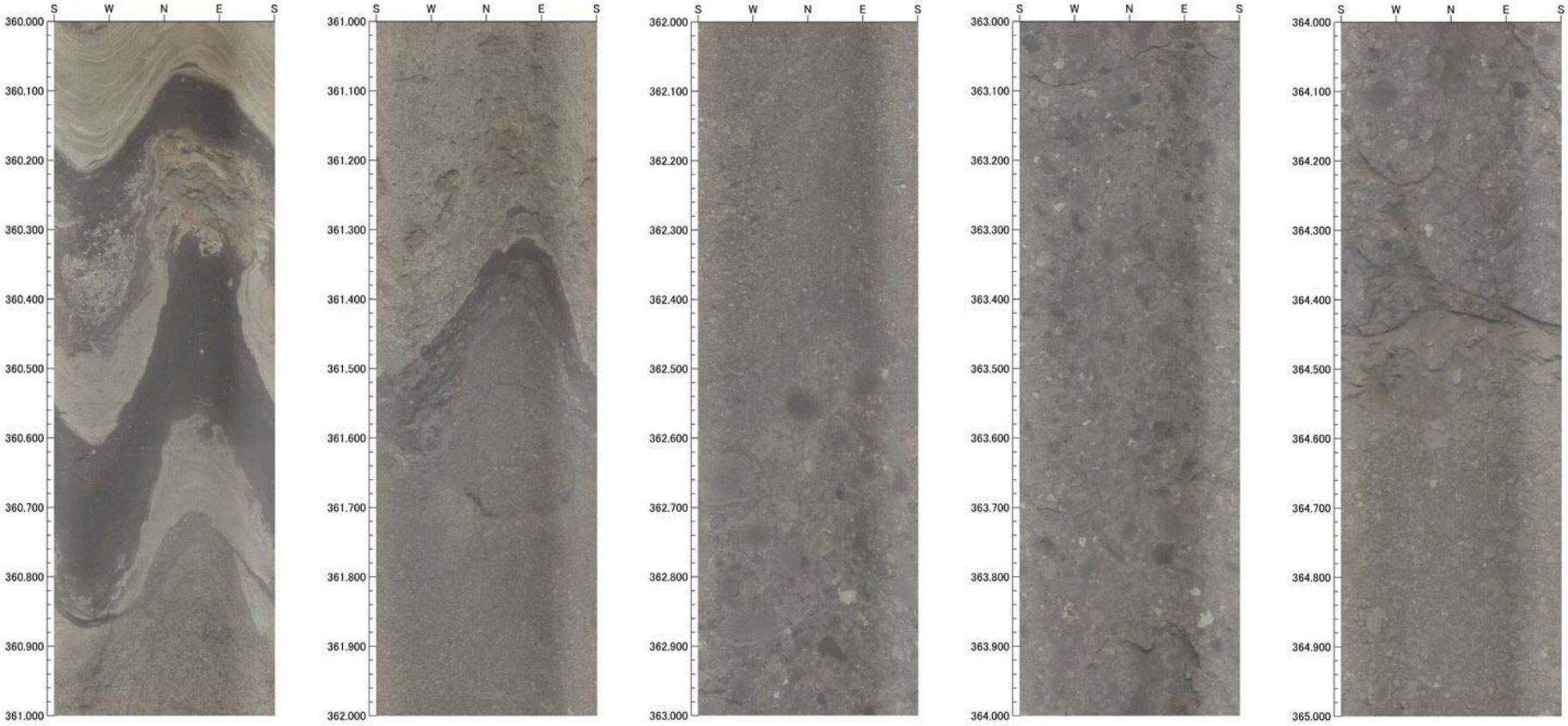
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

446

ボアホールテレビ画像（72/120）



ボアホールテレビ画像（深度360～365m）

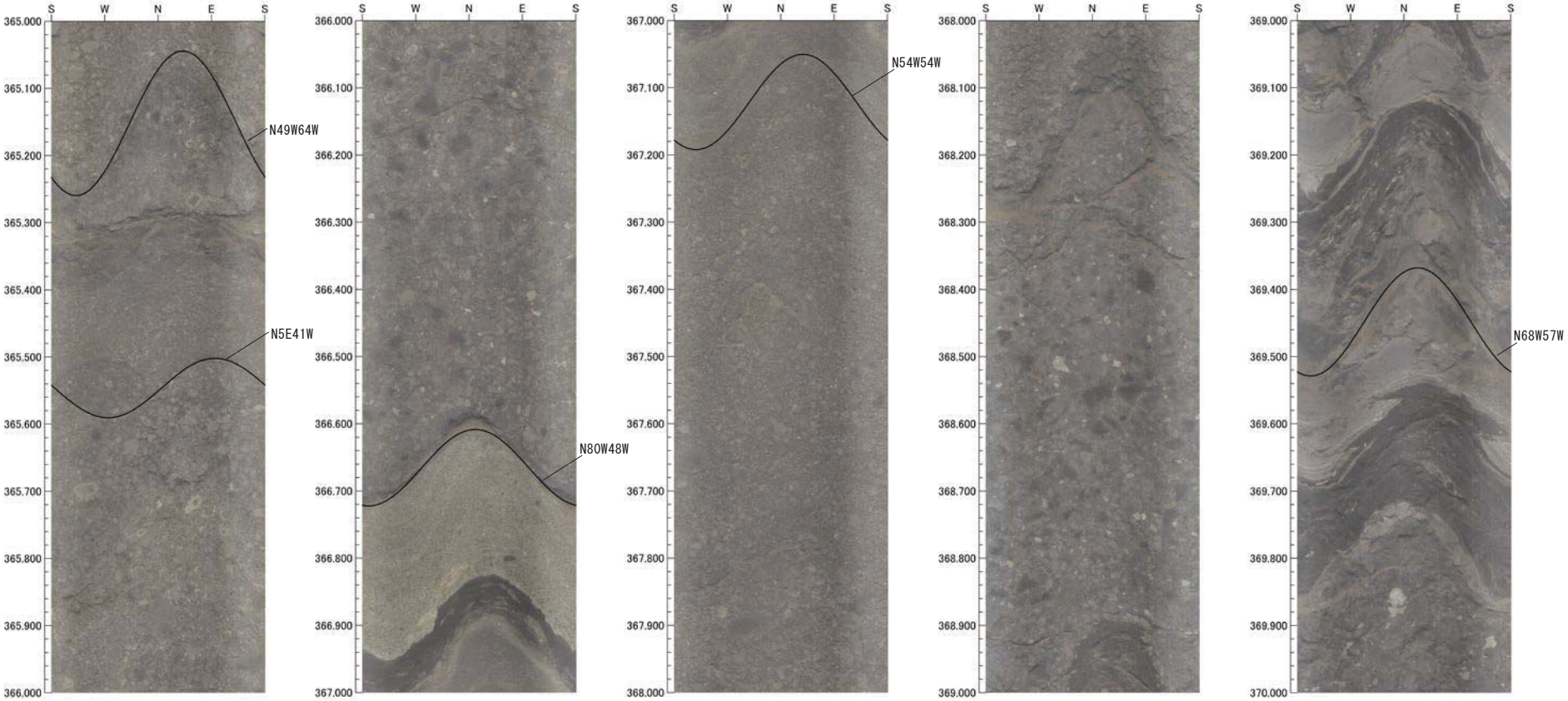
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

447

ボアホールテレビ画像（73/120）



ボアホールテレビ画像（深度365～370m）

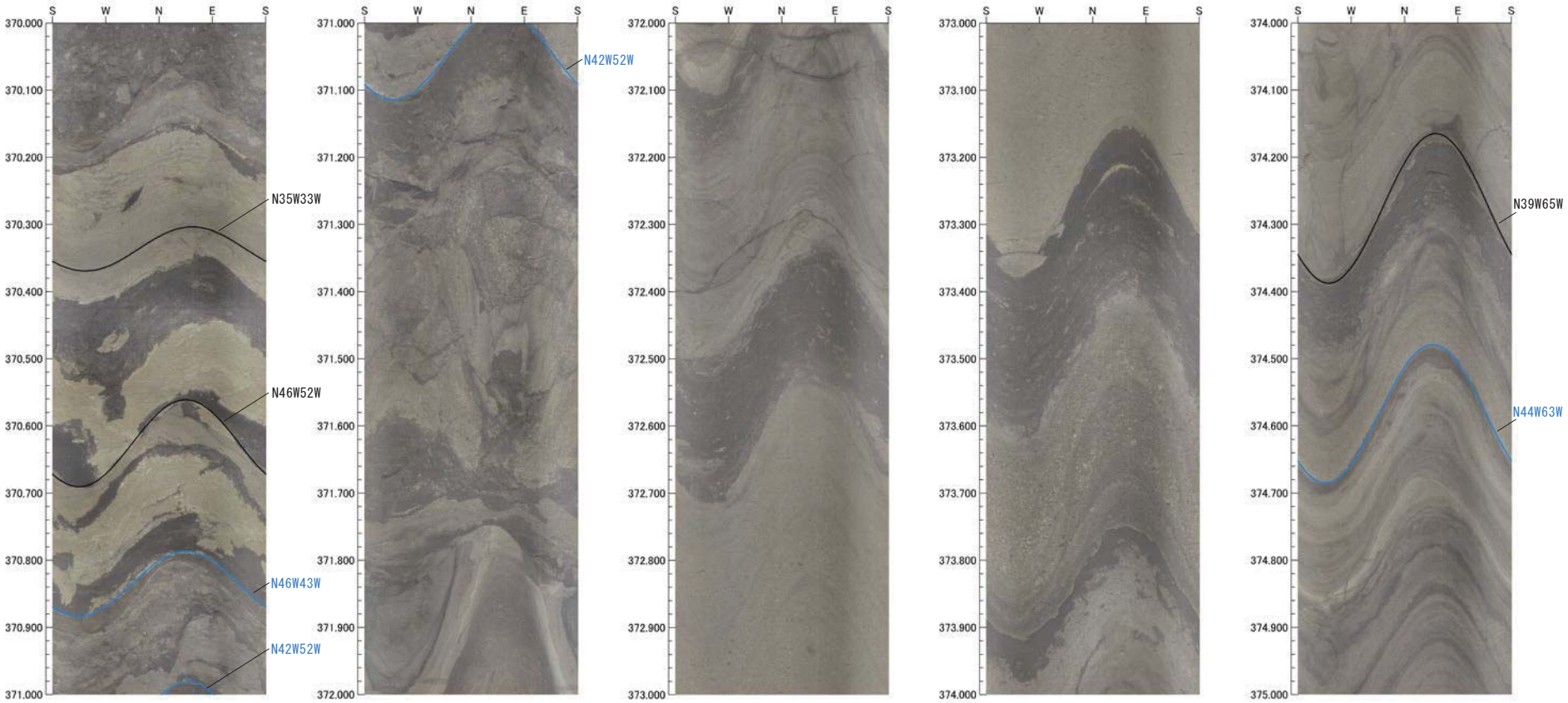
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

448

ボアホールテレビ画像(74/120)



ボアホールテレビ画像(深度370～375m)

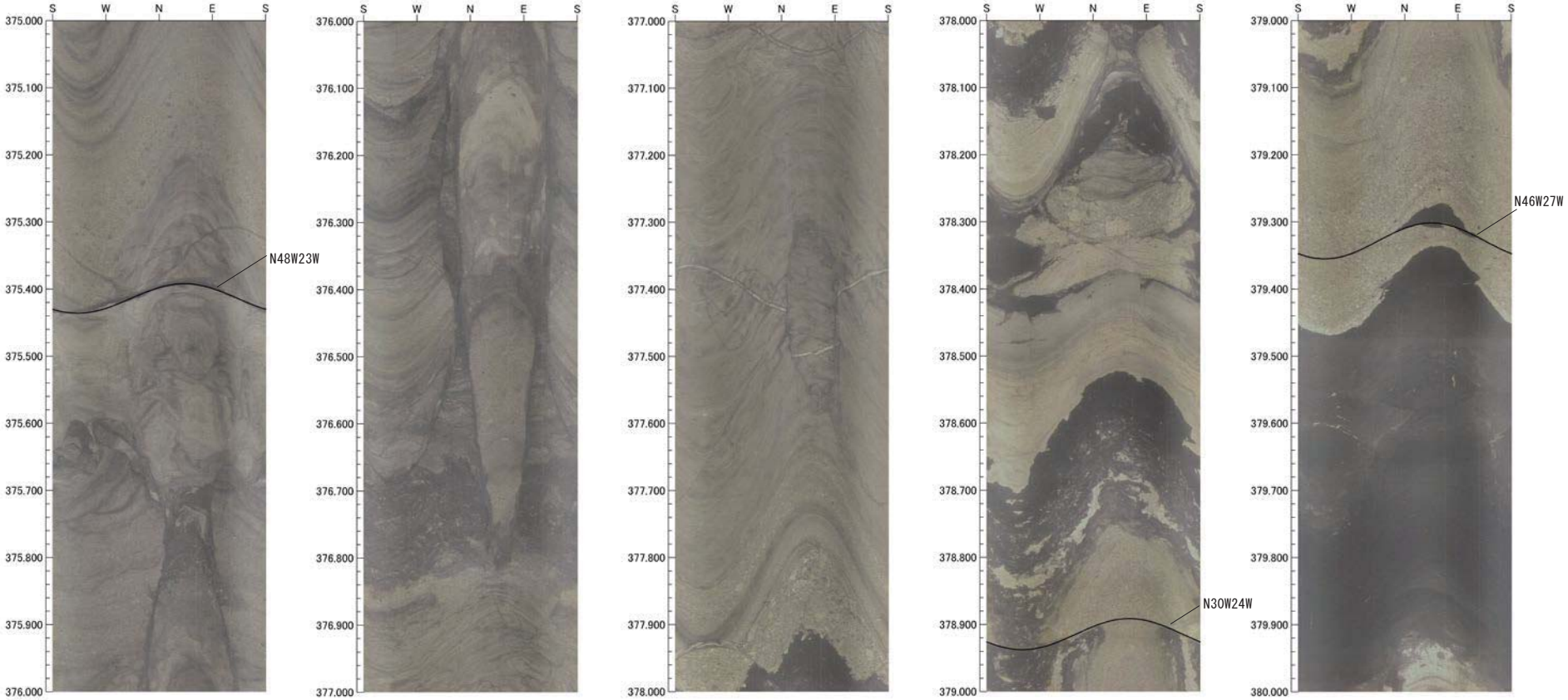
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

449

ボアホールテレビ画像(75/120)



ボアホールテレビ画像(深度375～380m)

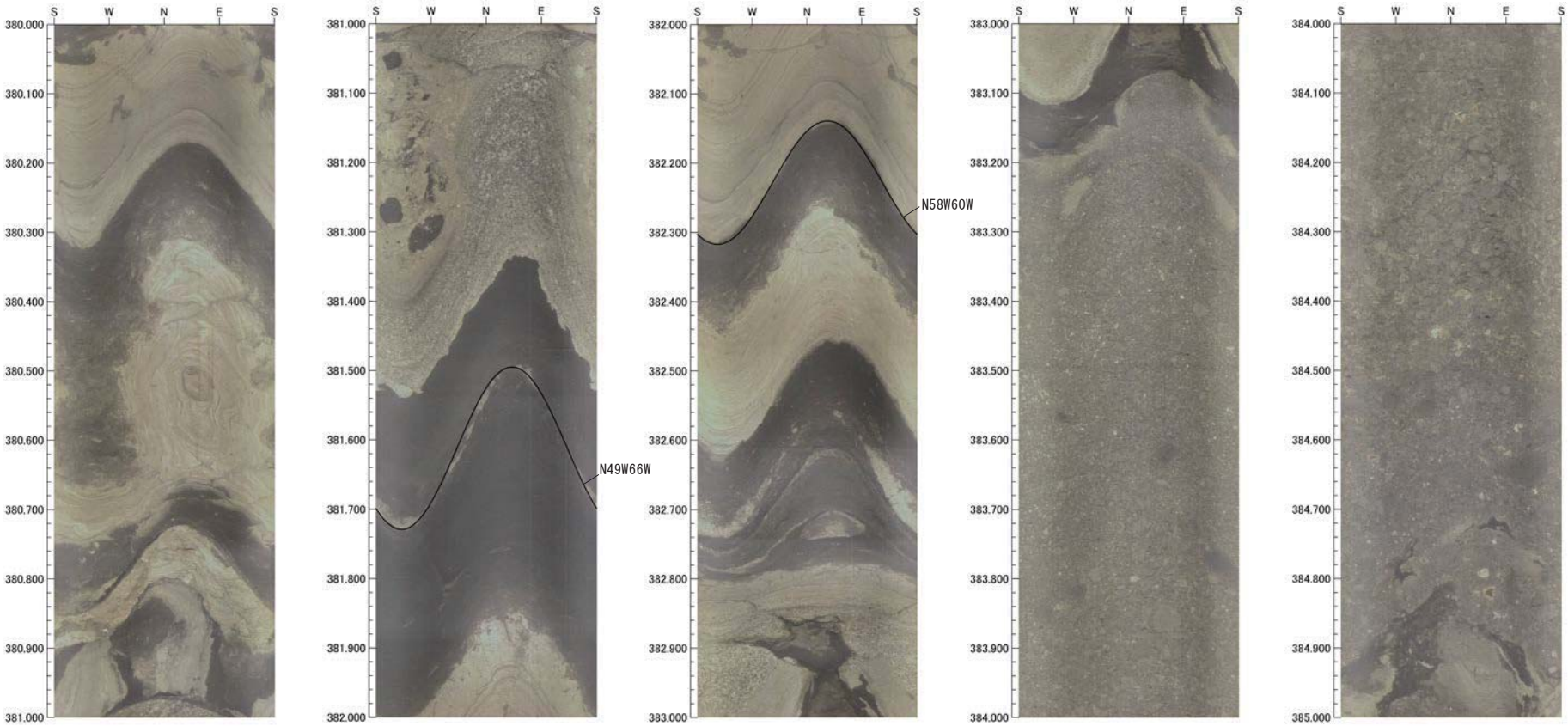
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

450

ボアホールテレビ画像（76/120）



ボアホールテレビ画像（深度380～385m）

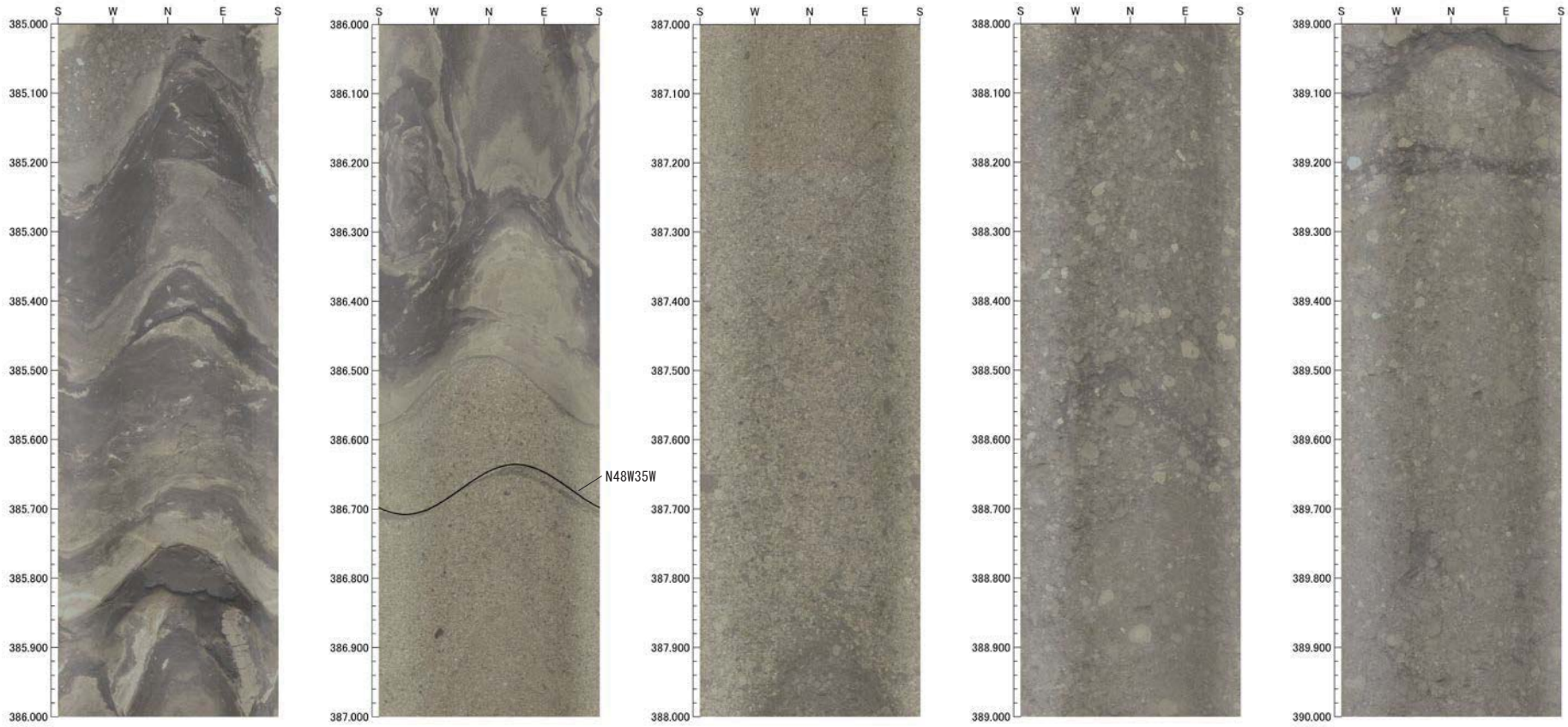
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

451

ボアホールテレビ画像（77/120）



ボアホールテレビ画像（深度385～390m）

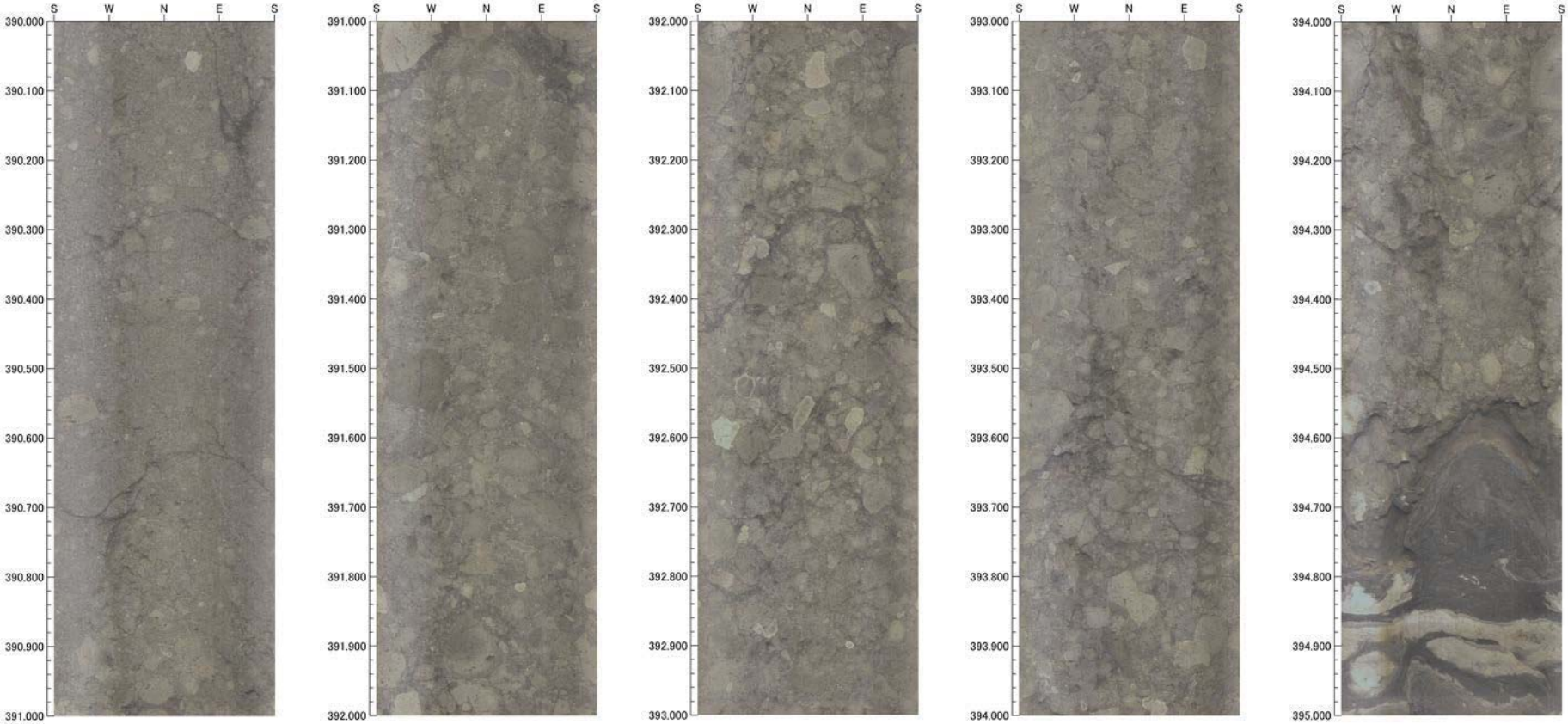
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

452

ボアホールテレビ画像（78/120）



ボアホールテレビ画像（深度390～395m）

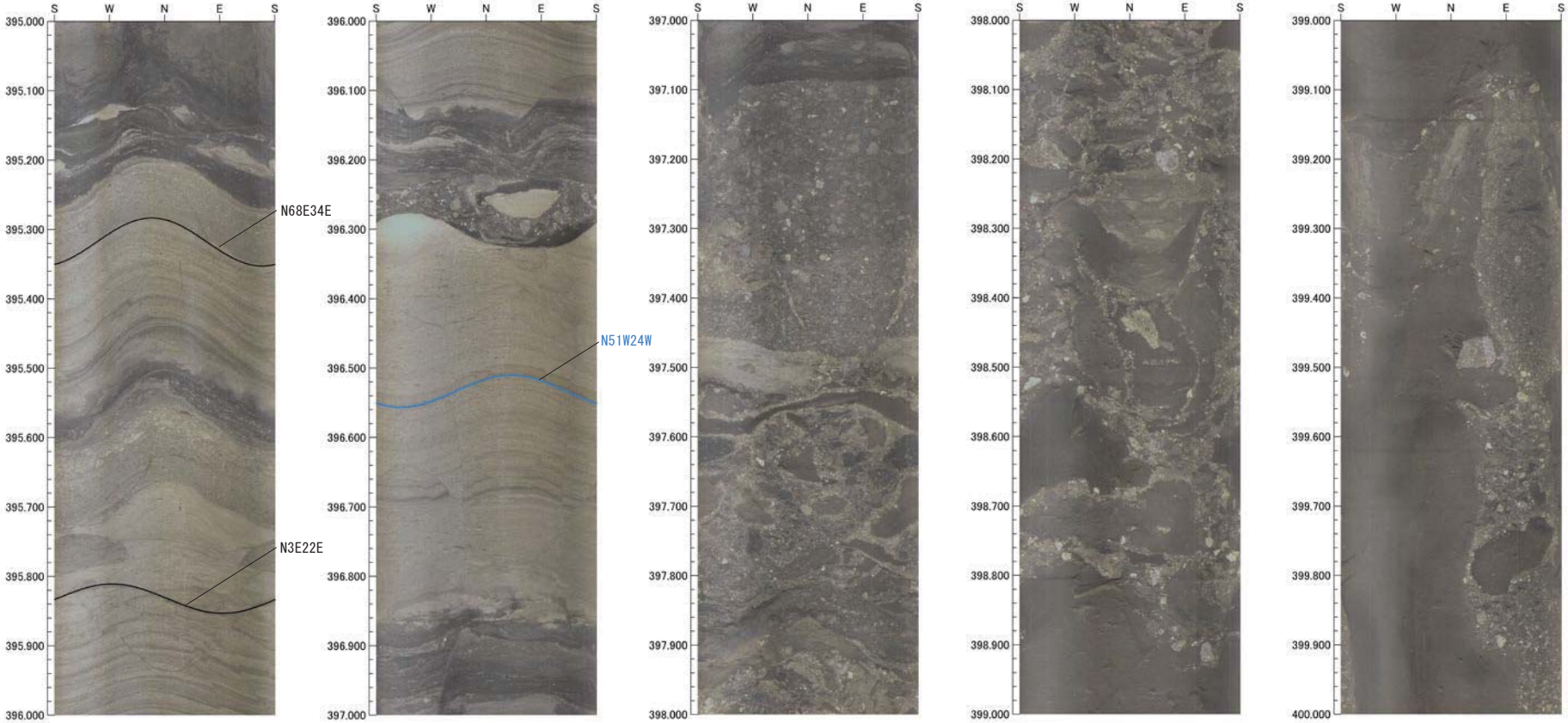
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

453

ボアホールテレビ画像(79/120)



ボアホールテレビ画像(深度395～400m)

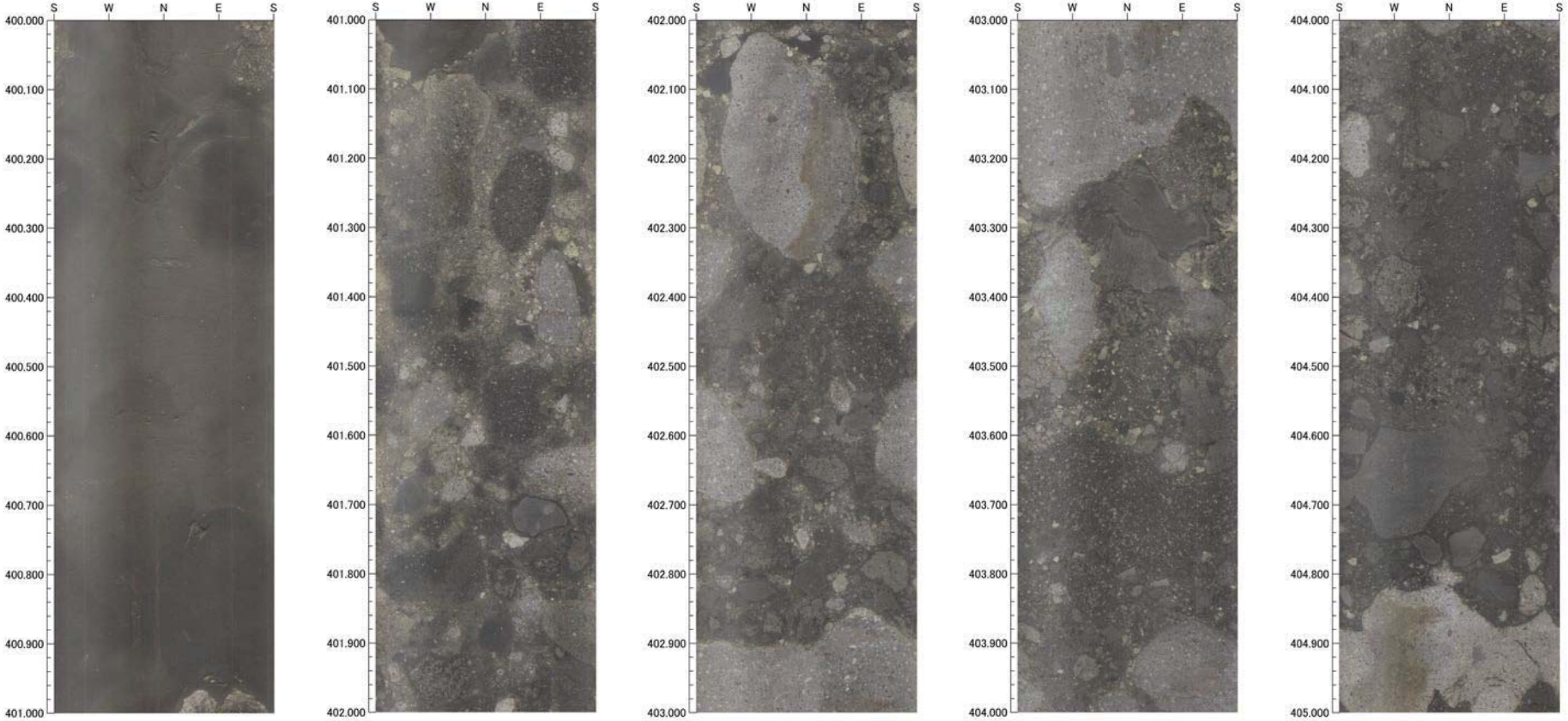
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

R1敷地-8ボーリング

454

ボアホールテレビ画像（80/120）



ボアホールテレビ画像（深度400～405m）

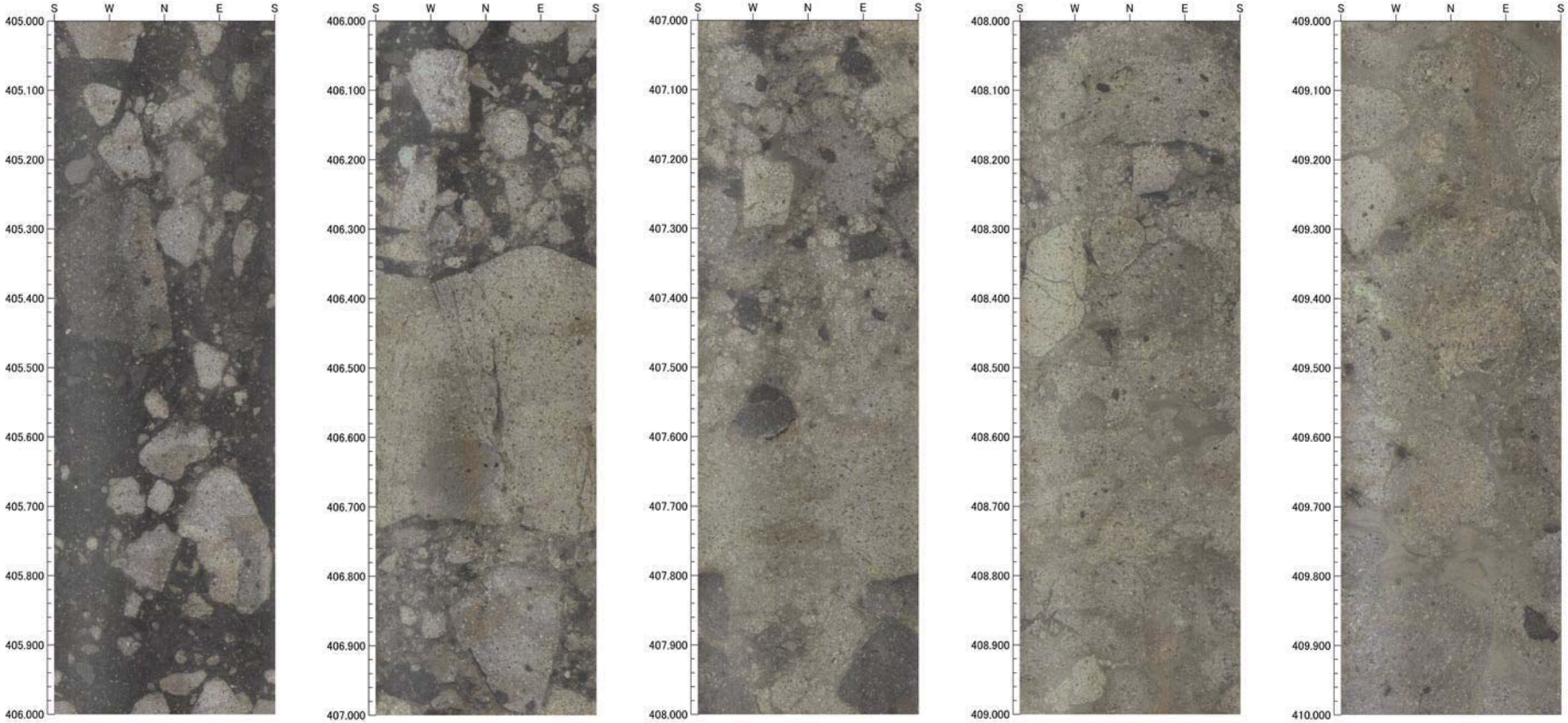
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

455

ボアホールテレビ画像（81/120）



ボアホールテレビ画像（深度405～410m）

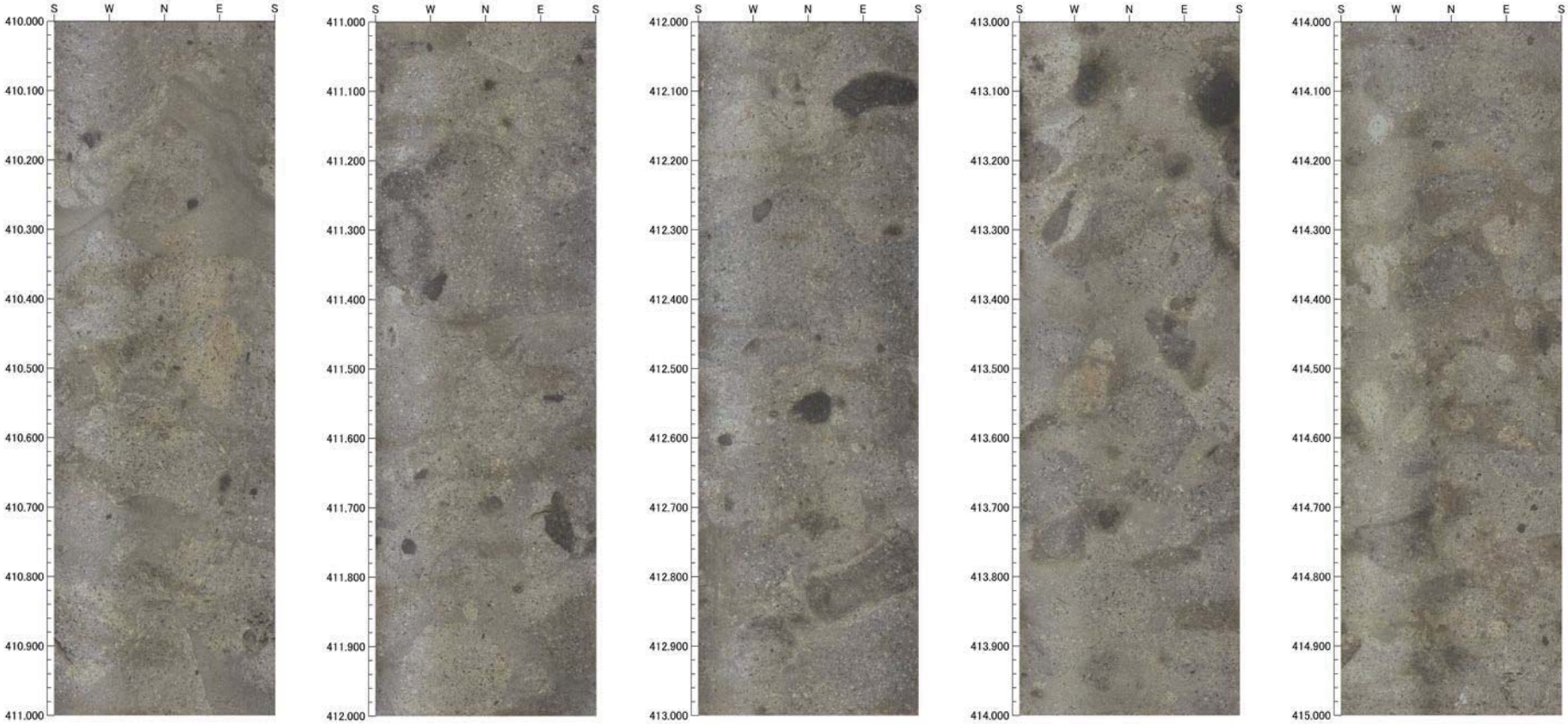
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

456

ボアホールテレビ画像（82/120）



ボアホールテレビ画像（深度410～415m）

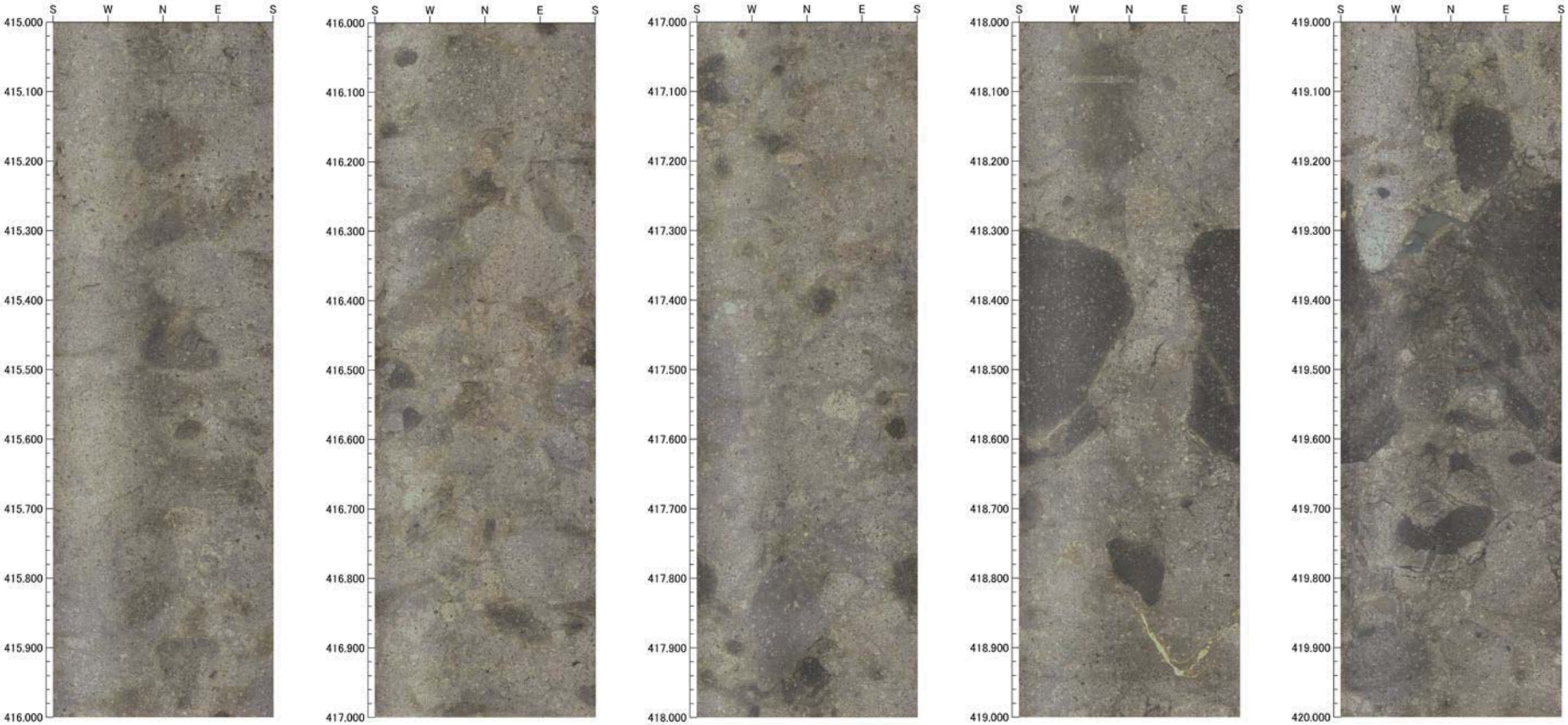
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

457

ボアホールテレビ画像（83/120）



ボアホールテレビ画像（深度415～420m）

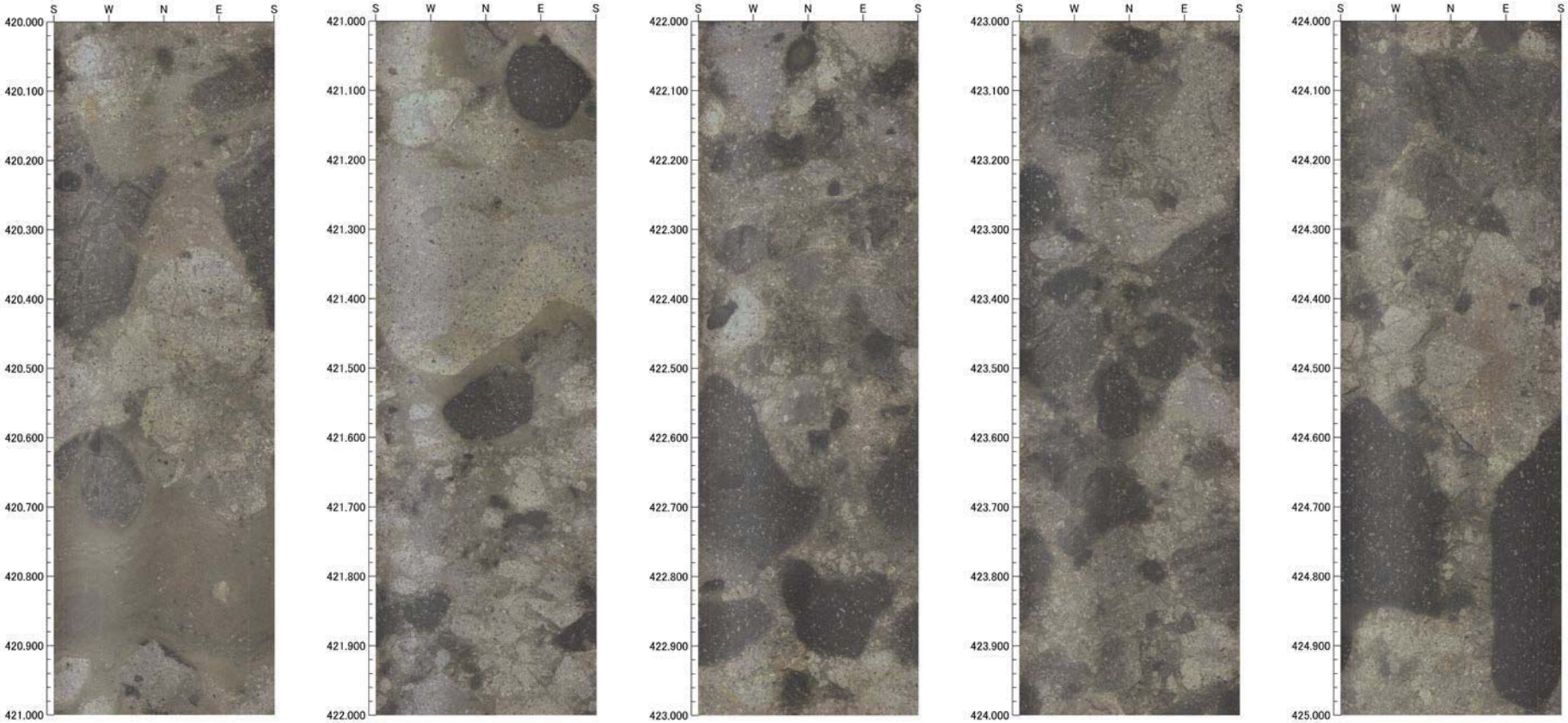
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

458

ボアホールテレビ画像（84/120）



ボアホールテレビ画像（深度420～425m）

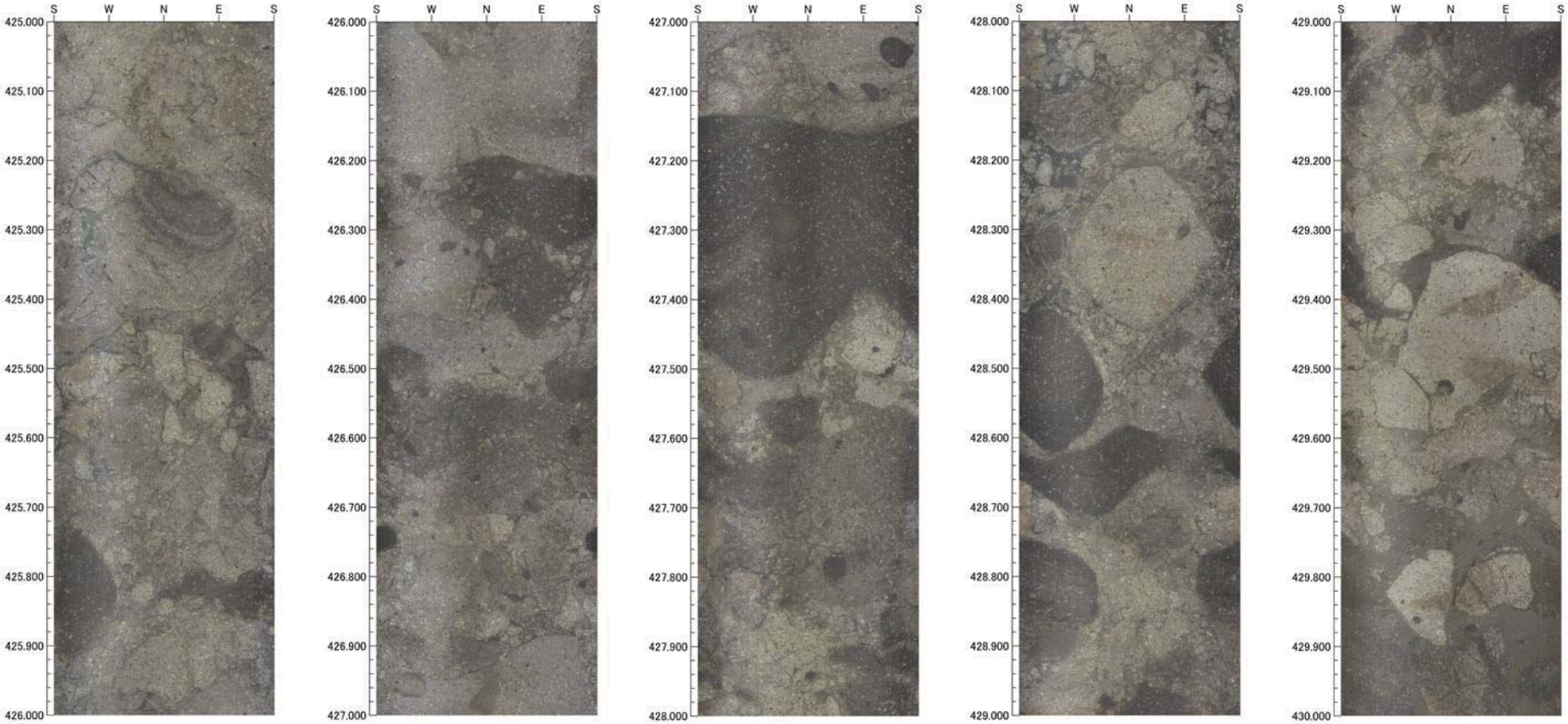
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

459

ボアホールテレビ画像（85/120）



ボアホールテレビ画像（深度425～430m）

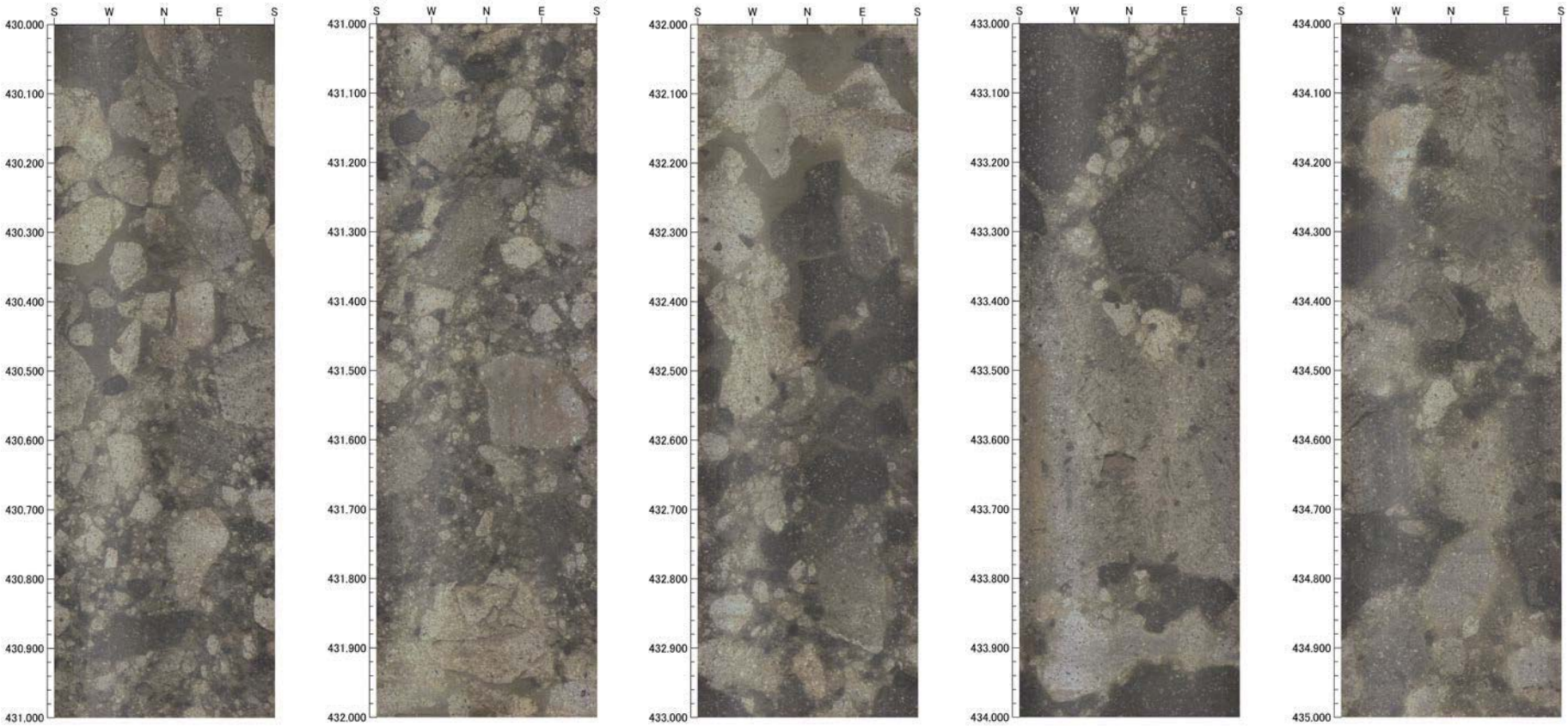
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

460

ボアホールテレビ画像（86/120）



ボアホールテレビ画像（深度430～435m）

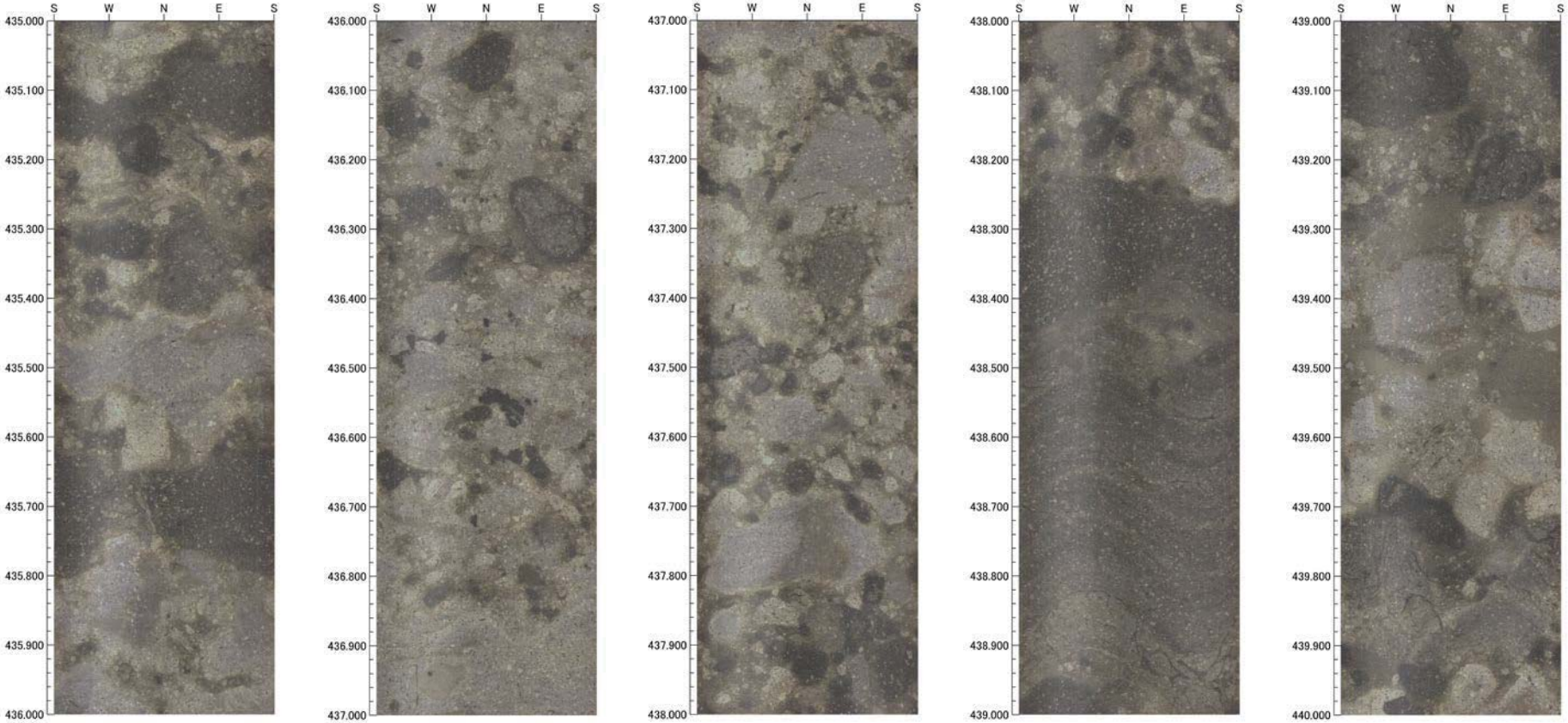
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

461

ボアホールテレビ画像（87/120）



ボアホールテレビ画像（深度435～440m）

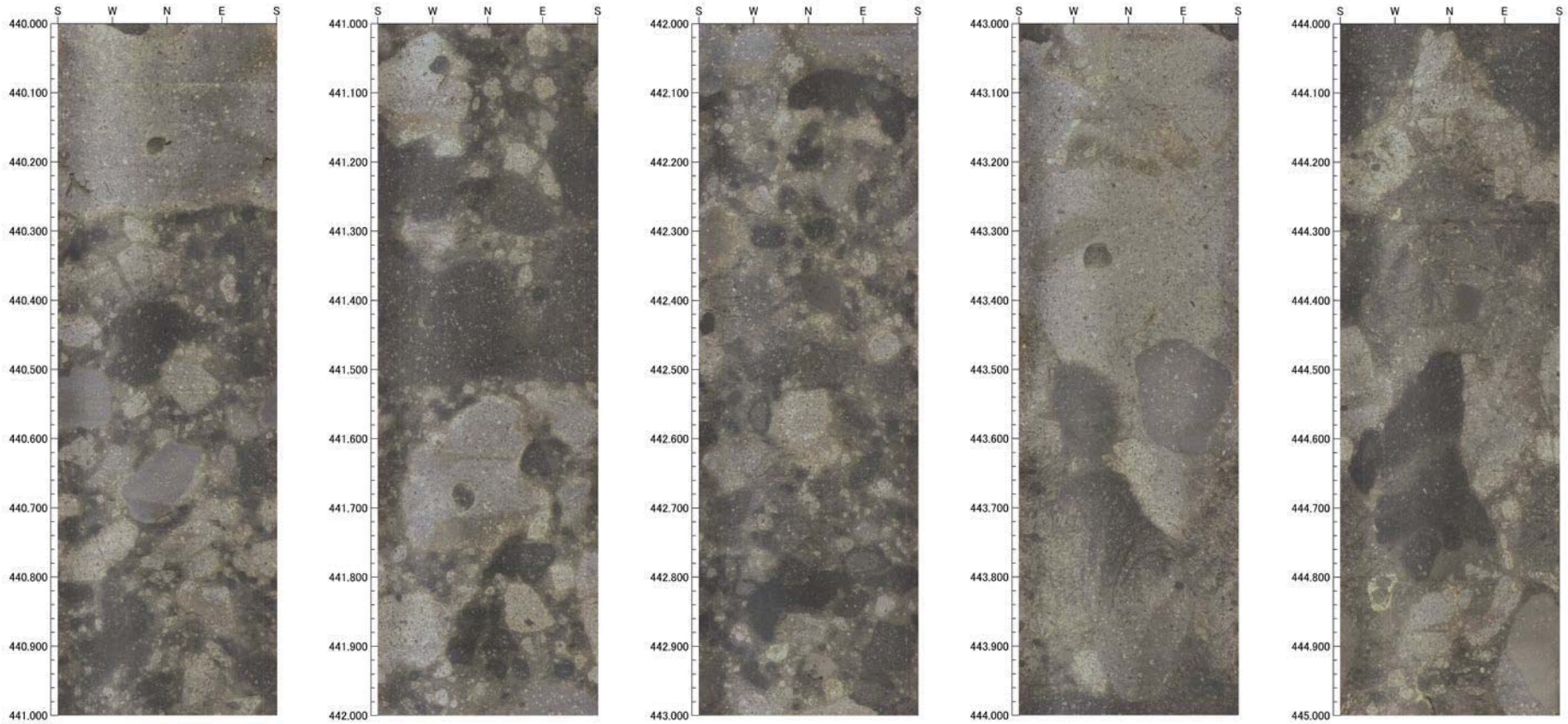
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

462

ボアホールテレビ画像（88/120）



ボアホールテレビ画像（深度440～445m）

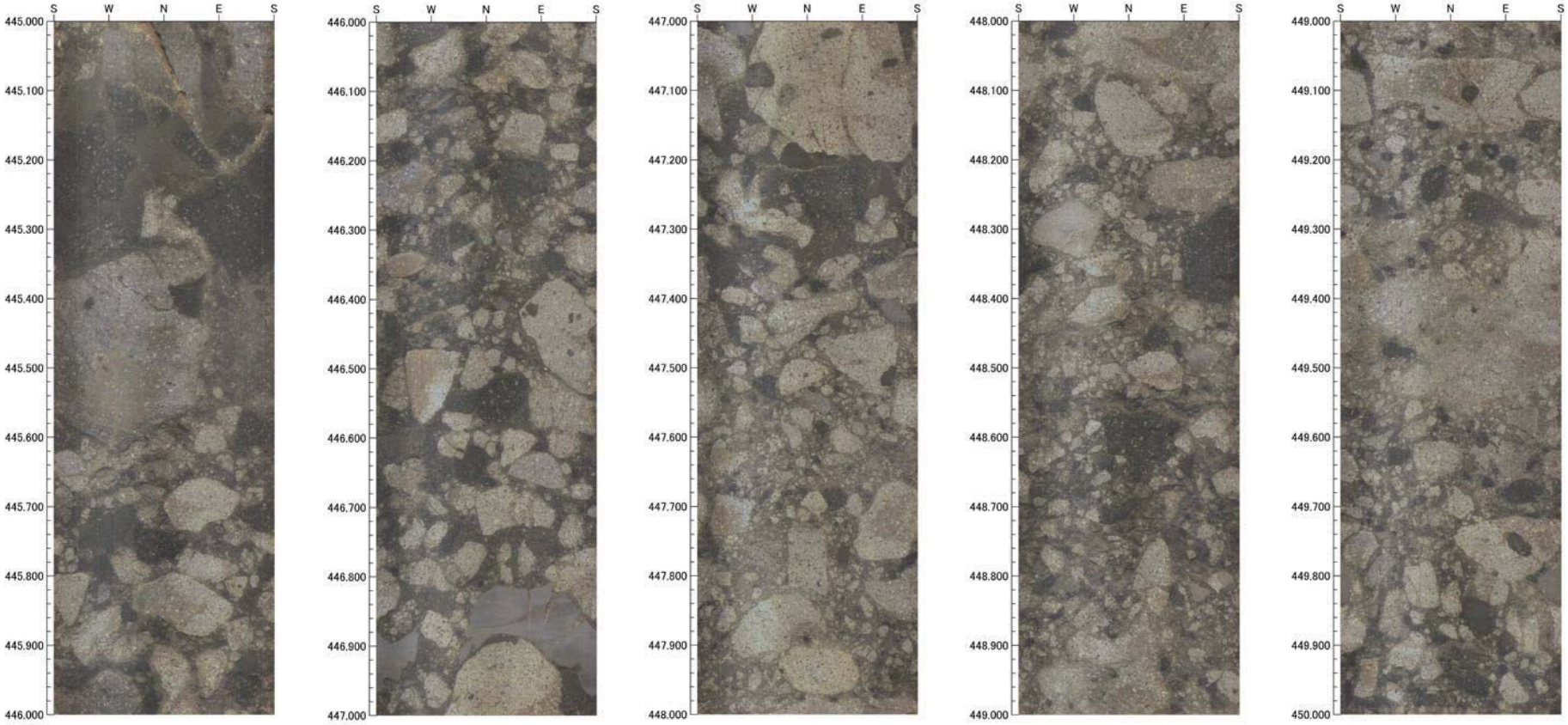
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

463

ボアホールテレビ画像（89/120）



ボアホールテレビ画像（深度445～450m）

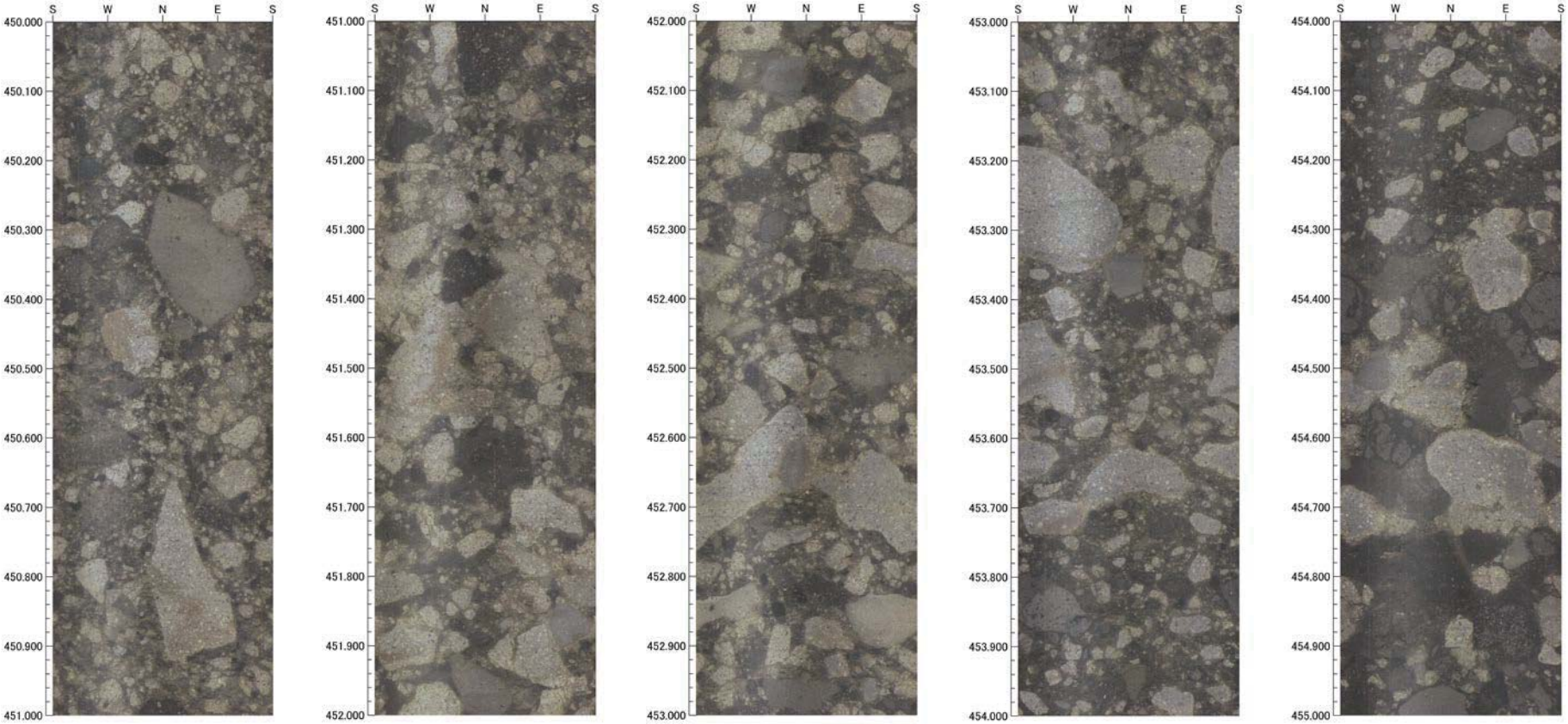
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

464

ボアホールテレビ画像（90/120）



ボアホールテレビ画像（深度450～455m）

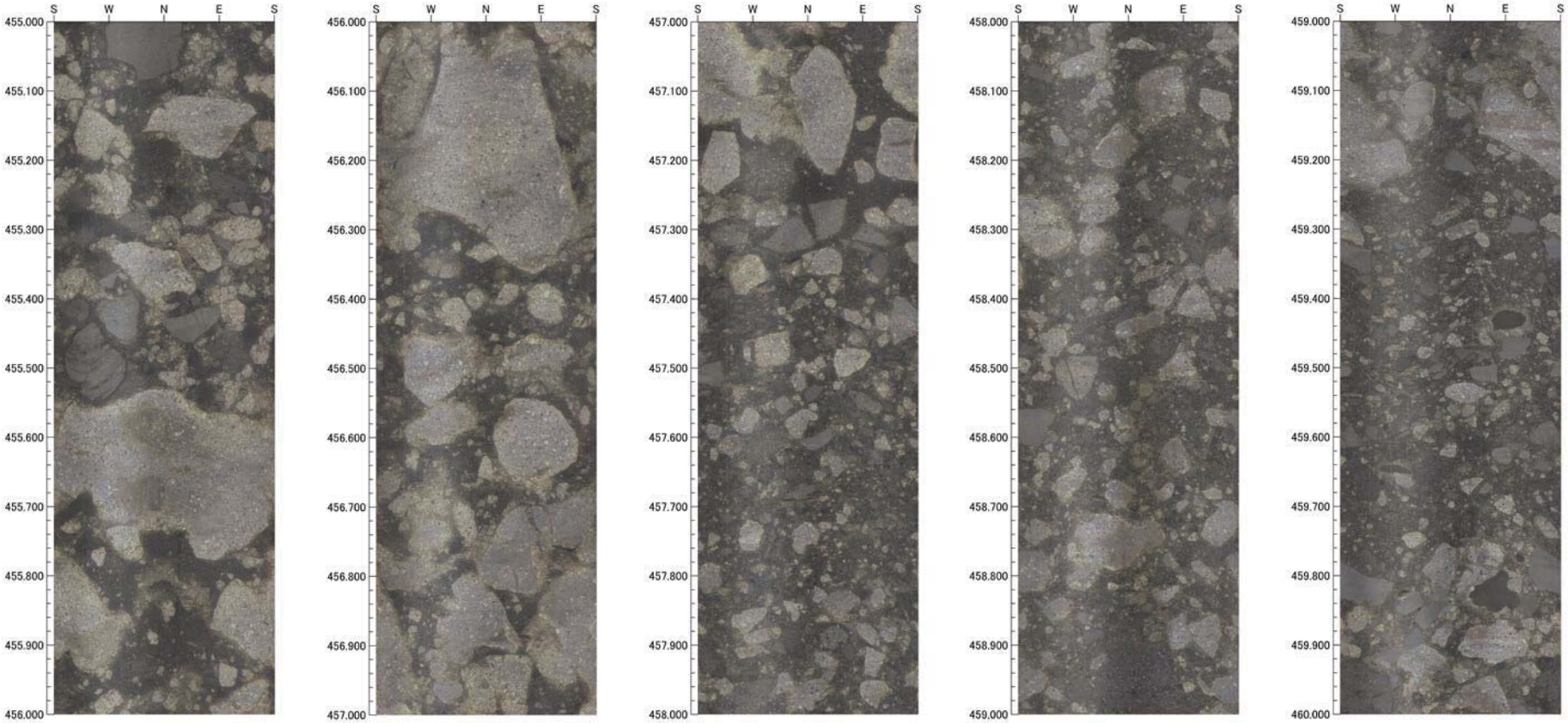
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

465

ボアホールテレビ画像（91/120）



ボアホールテレビ画像（深度455～460m）

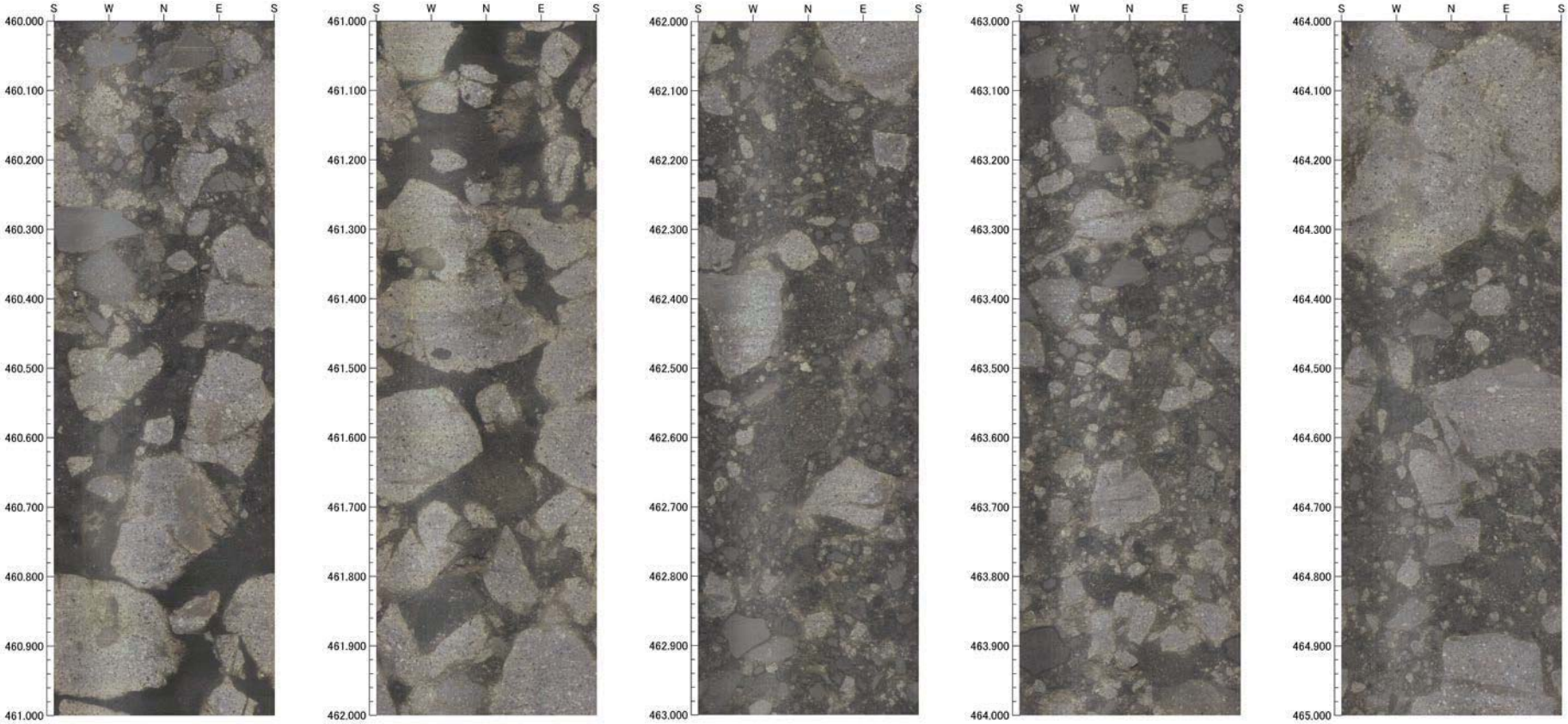
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

466

ボアホールテレビ画像（92/120）



ボアホールテレビ画像（深度460～465m）

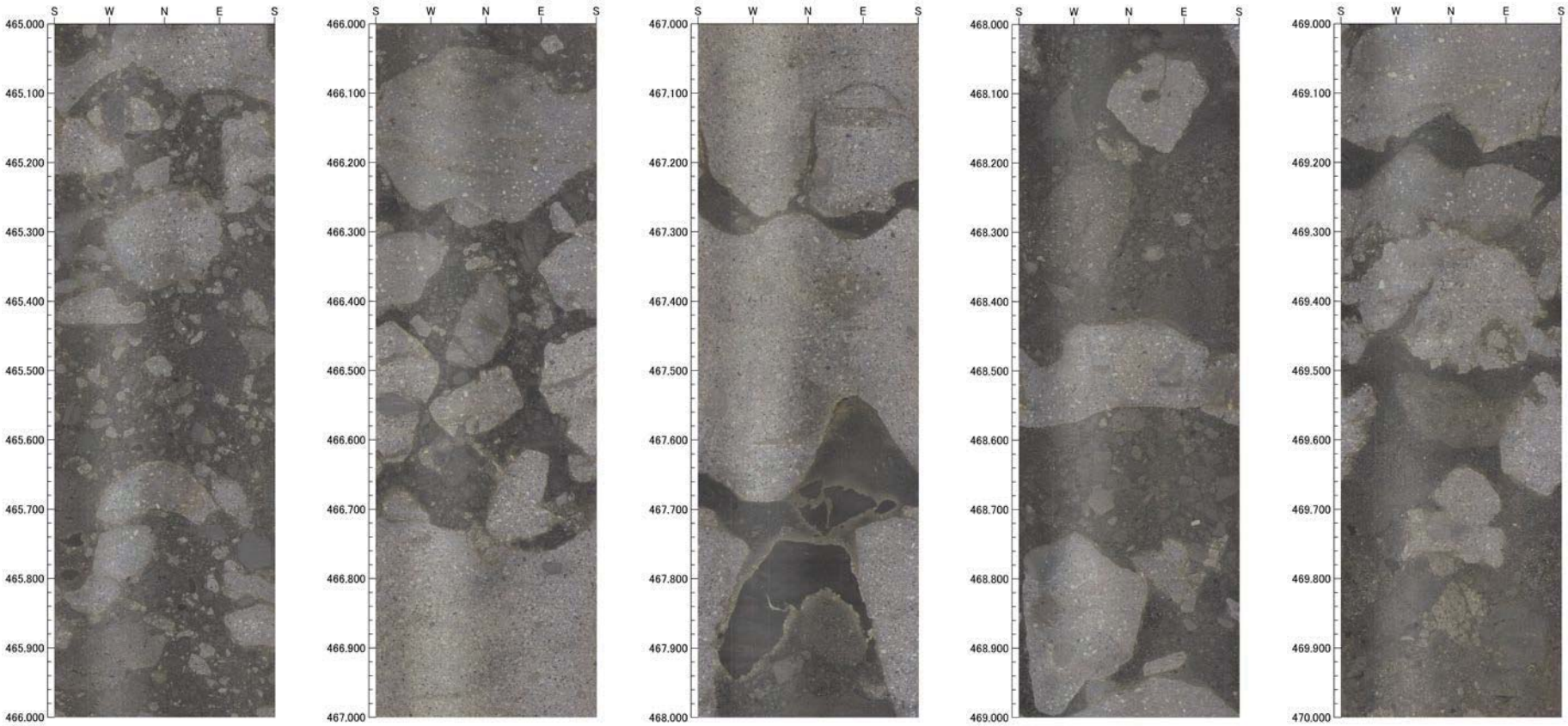
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

467

ボアホールテレビ画像（93/120）



ボアホールテレビ画像（深度465～470m）

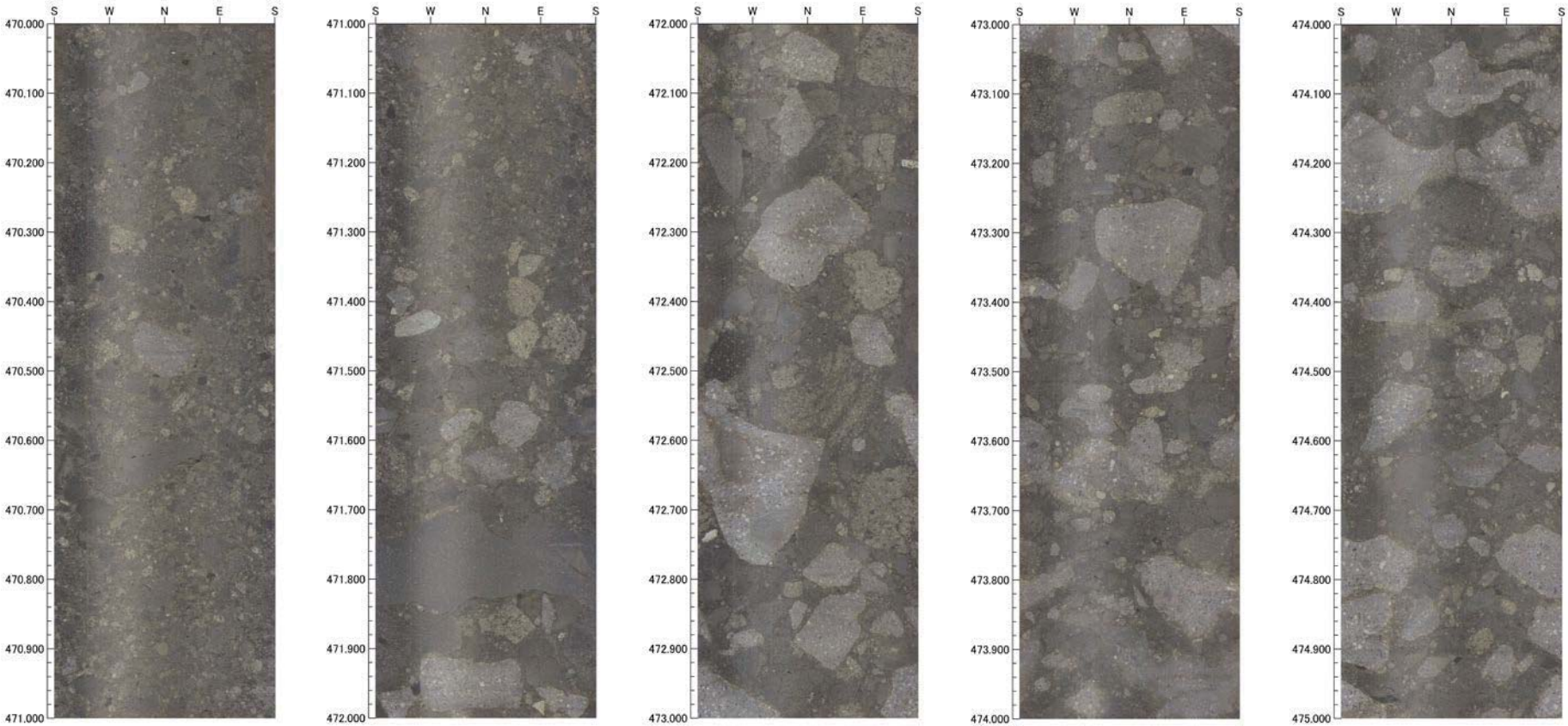
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

468

ボアホールテレビ画像（94/120）



ボアホールテレビ画像（深度470～475m）

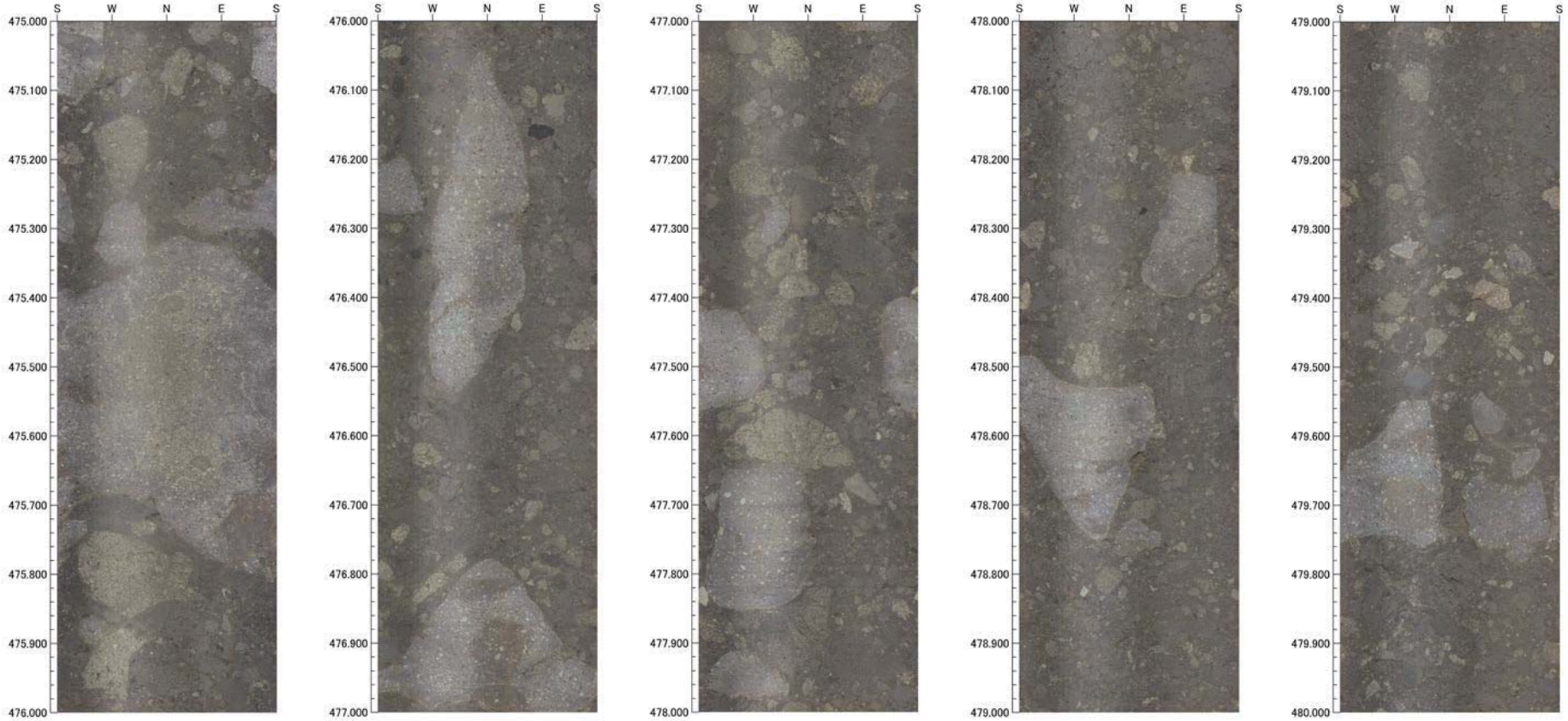
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

469

ボアホールテレビ画像（95/120）



ボアホールテレビ画像（深度475～480m）

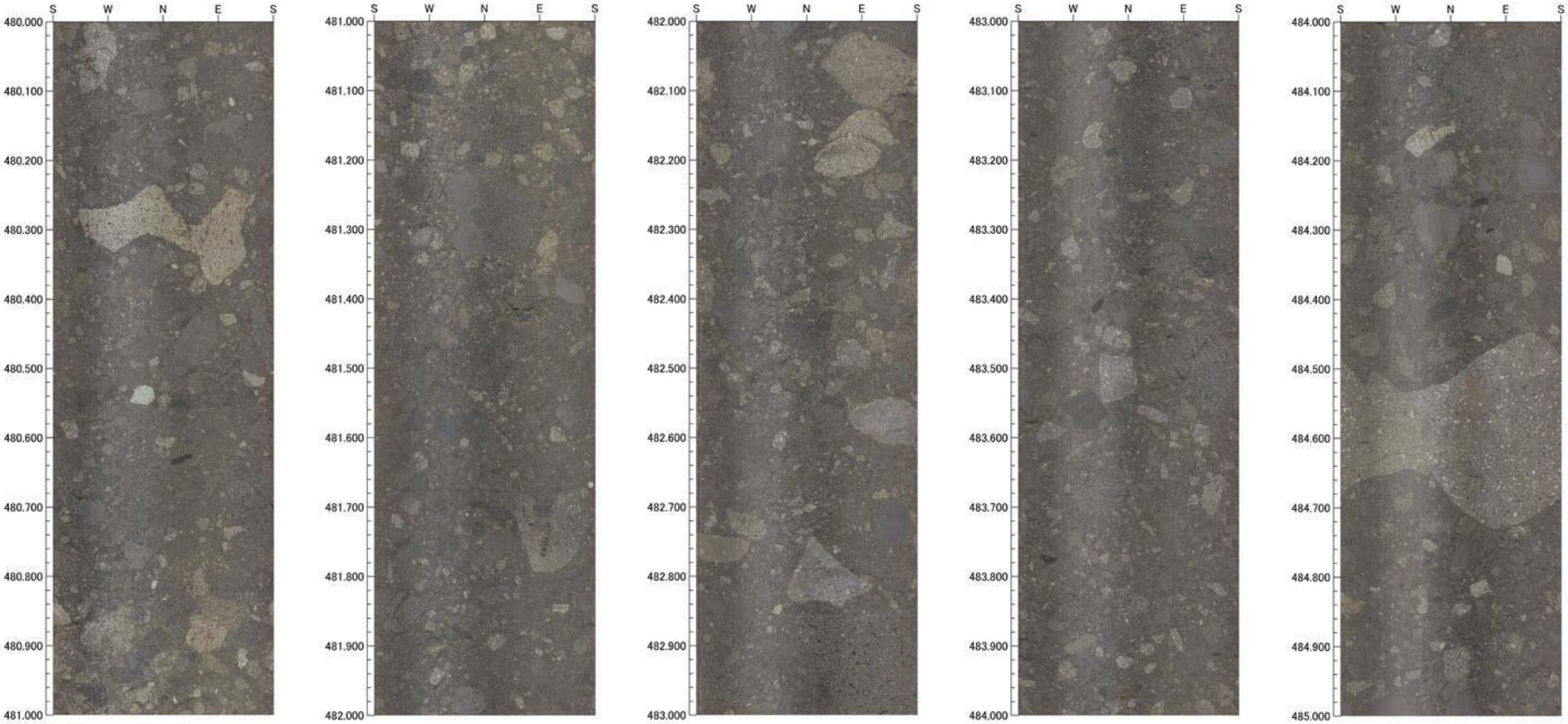
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

470

ボアホールテレビ画像（96/120）



ボアホールテレビ画像（深度480～485m）

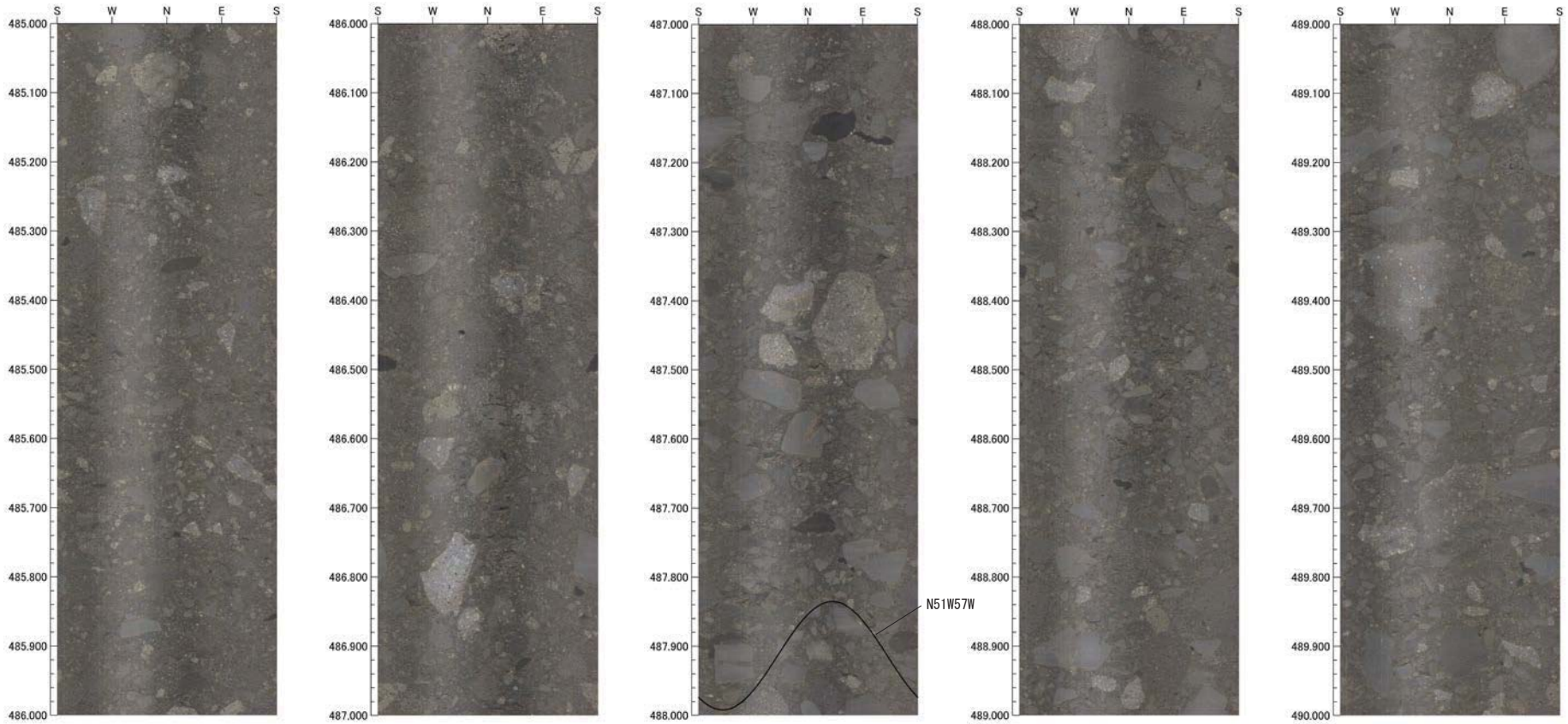
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

471

ボアホールテレビ画像（97/120）



ボアホールテレビ画像（深度485～490m）

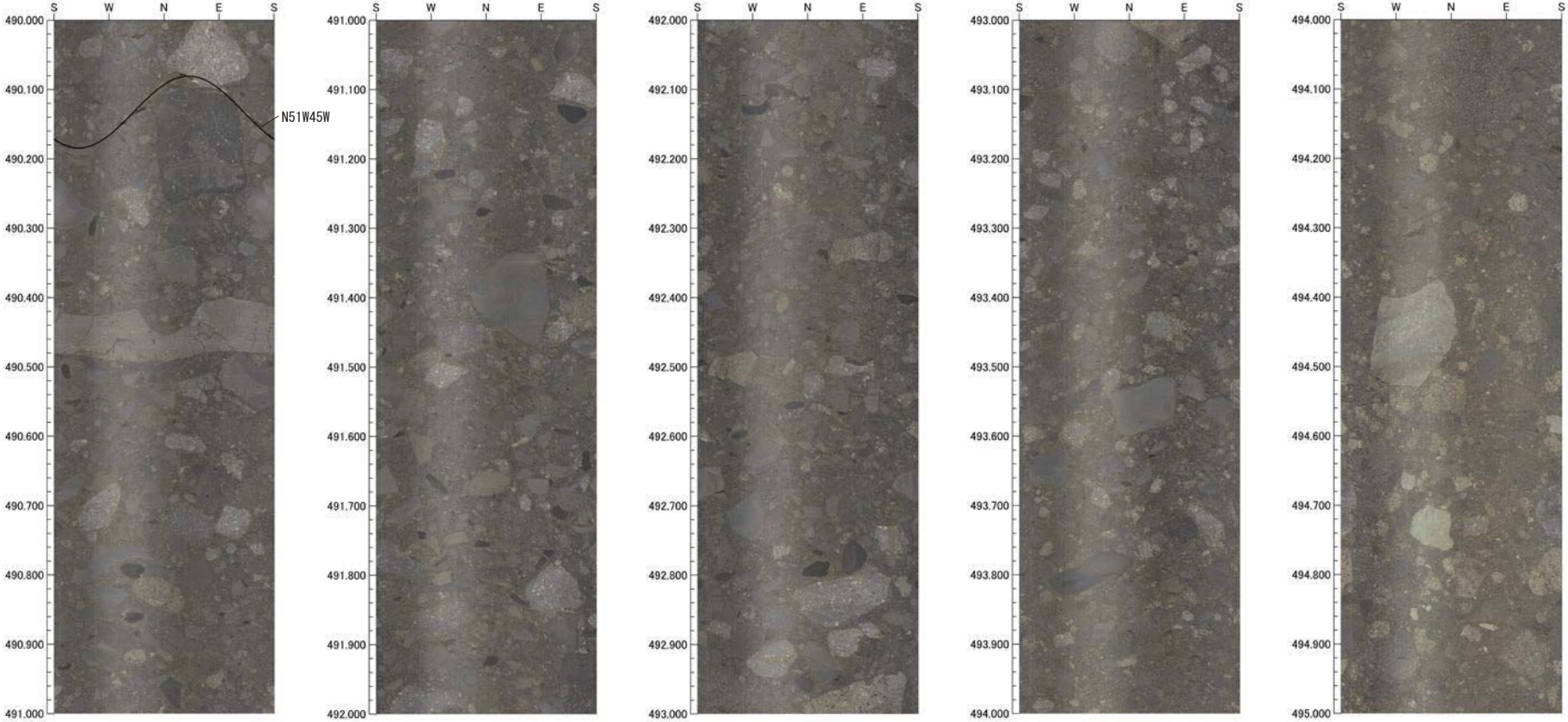
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

472

ボアホールテレビ画像（98/120）



ボアホールテレビ画像（深度490～495m）

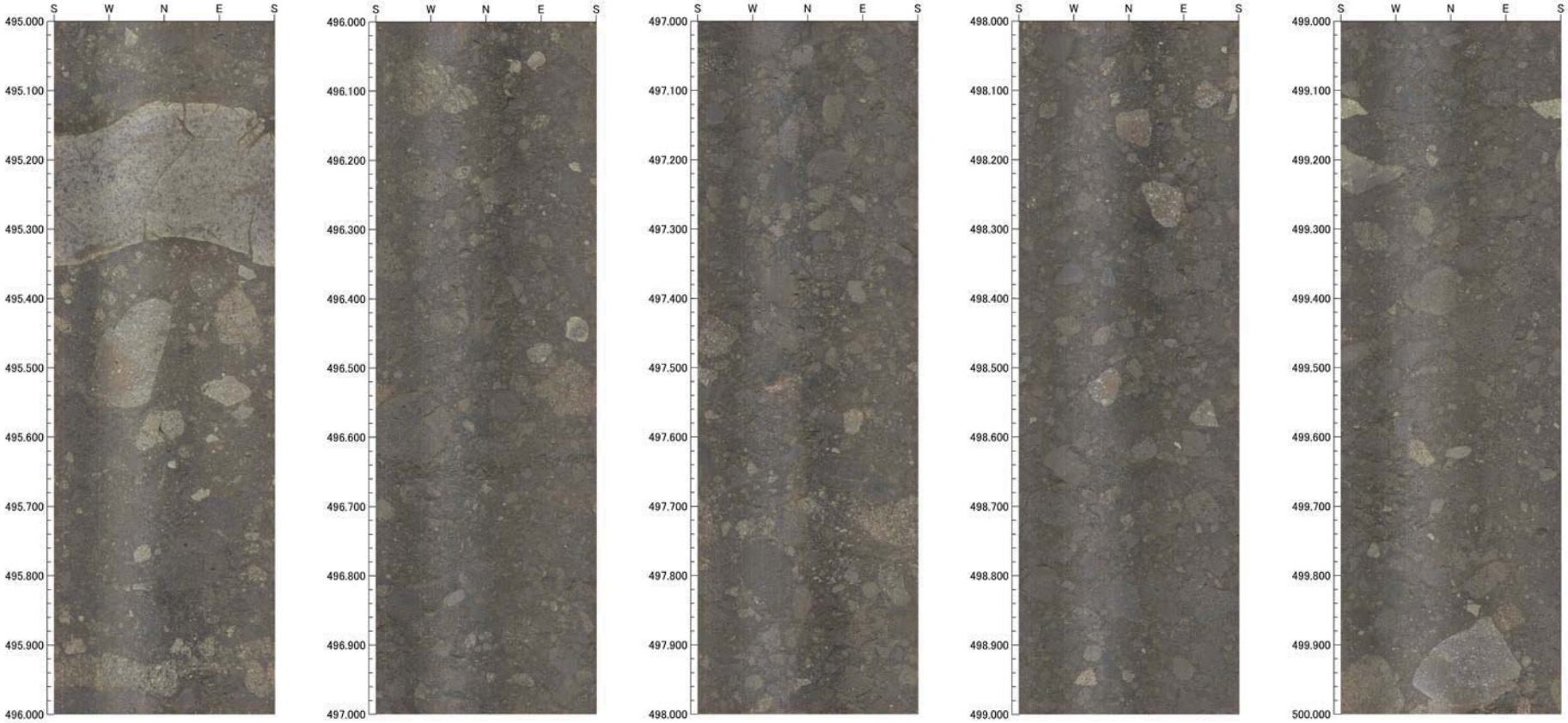
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

473

ボアホールテレビ画像（99/120）



ボアホールテレビ画像（深度495～500m）

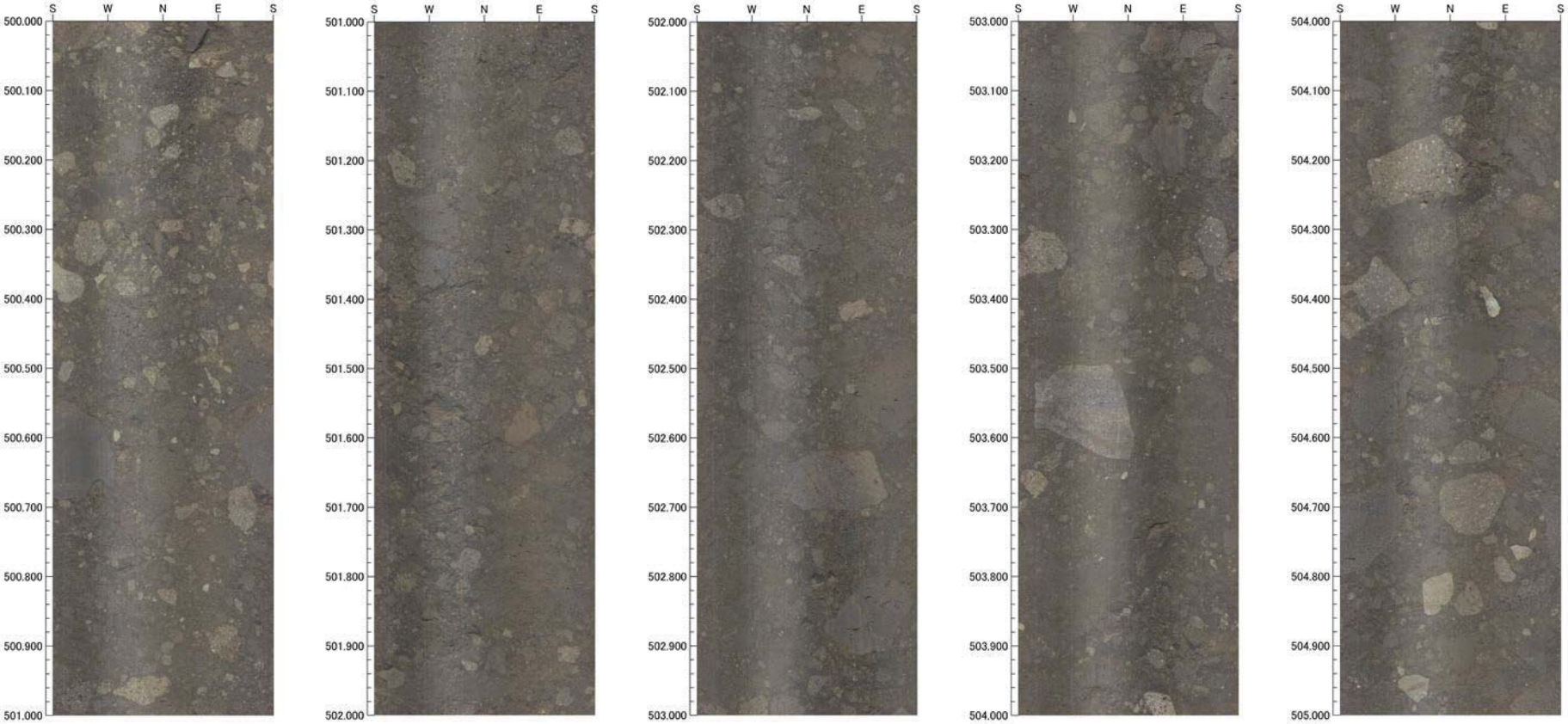
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

474

ボアホールテレビ画像（100/120）



ボアホールテレビ画像（深度500～505m）

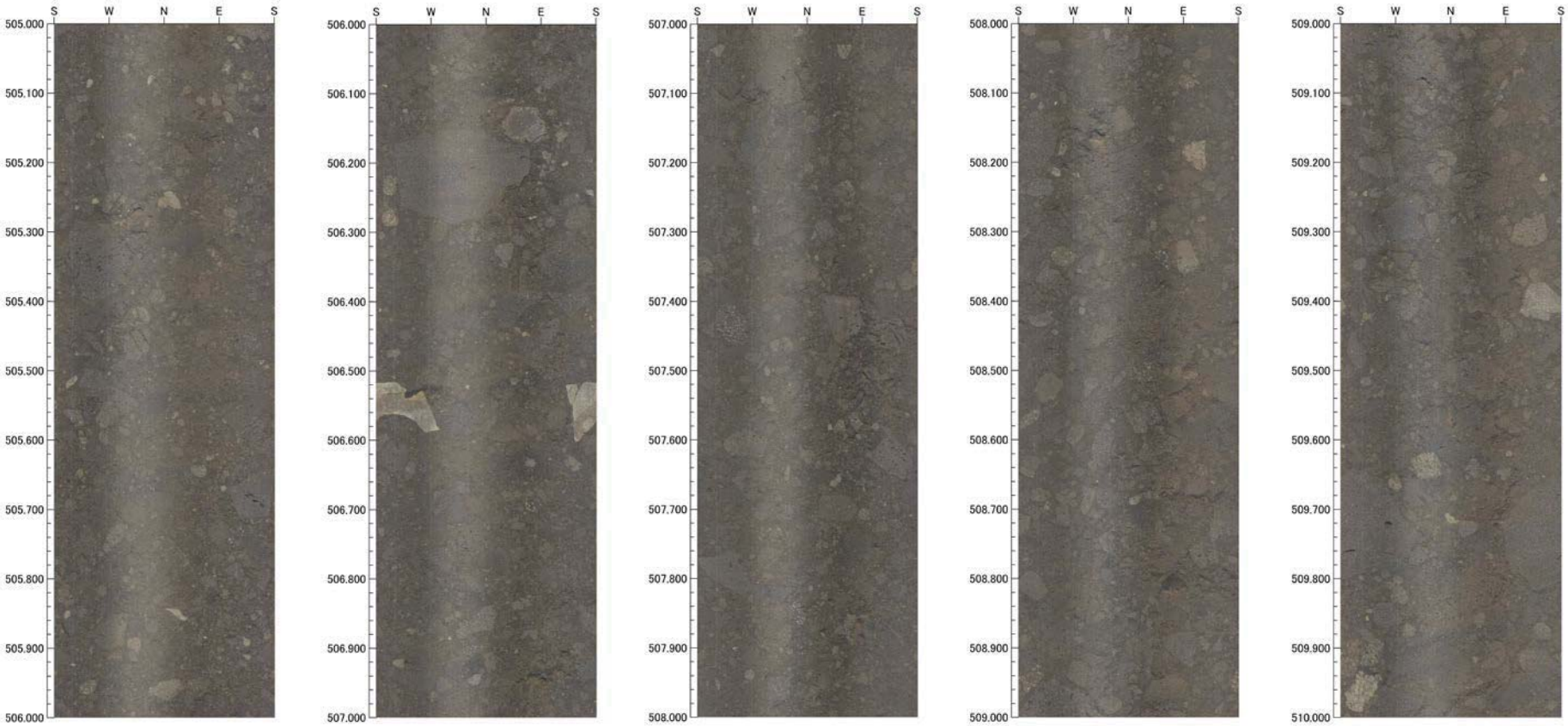
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

475

ボアホールテレビ画像（101/120）



ボアホールテレビ画像（深度505～510m）

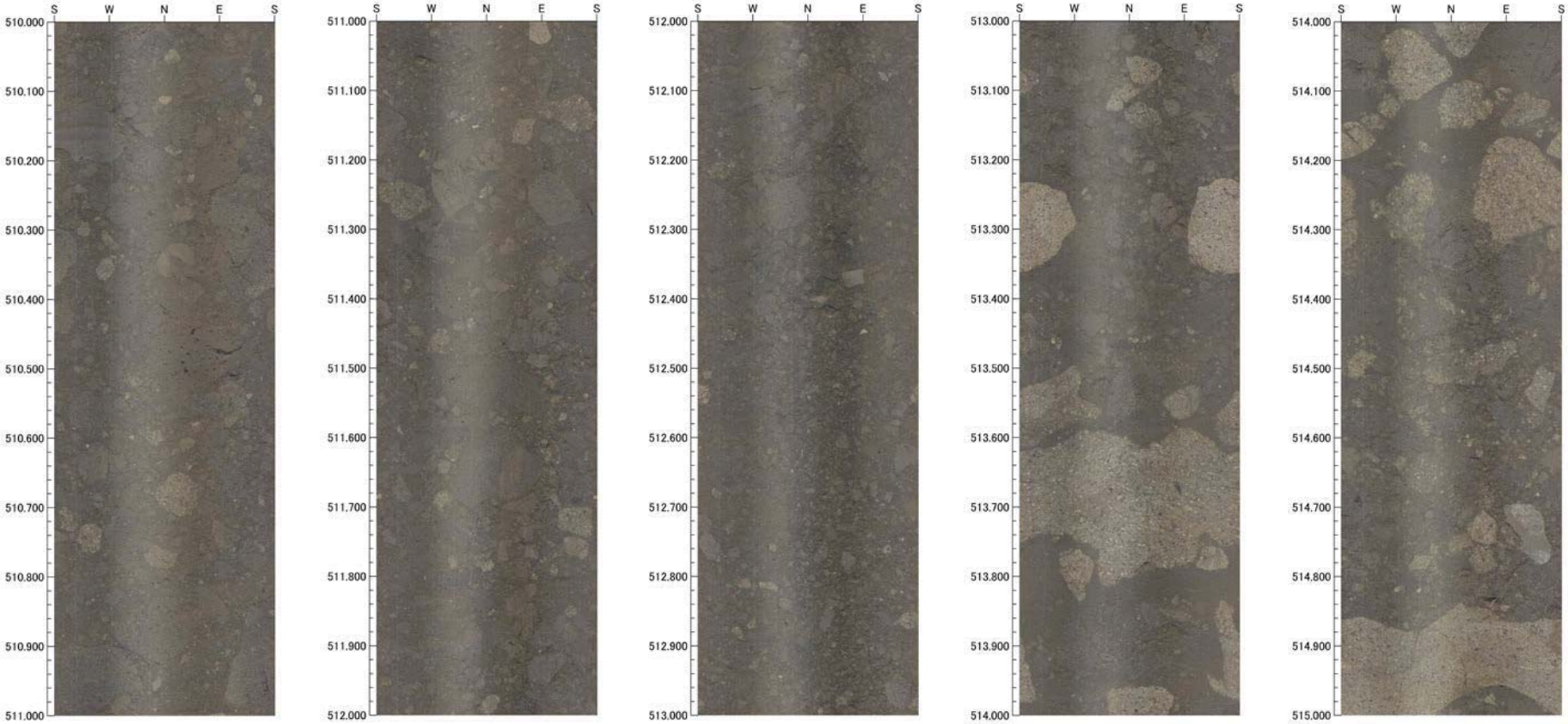
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

476

ボアホールテレビ画像（102/120）



ボアホールテレビ画像（深度510～515m）

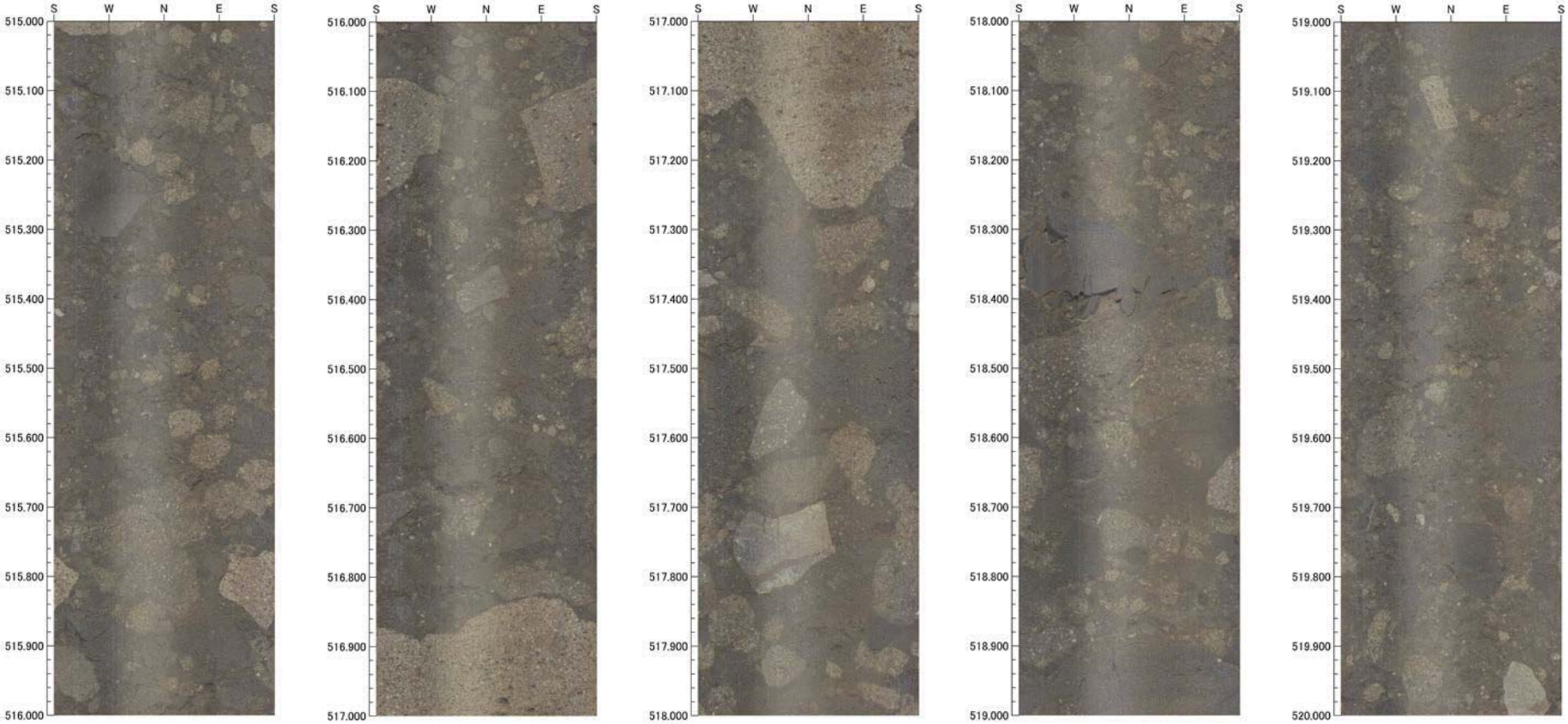
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

477

ボアホールテレビ画像（103/120）



ボアホールテレビ画像（深度515～520m）

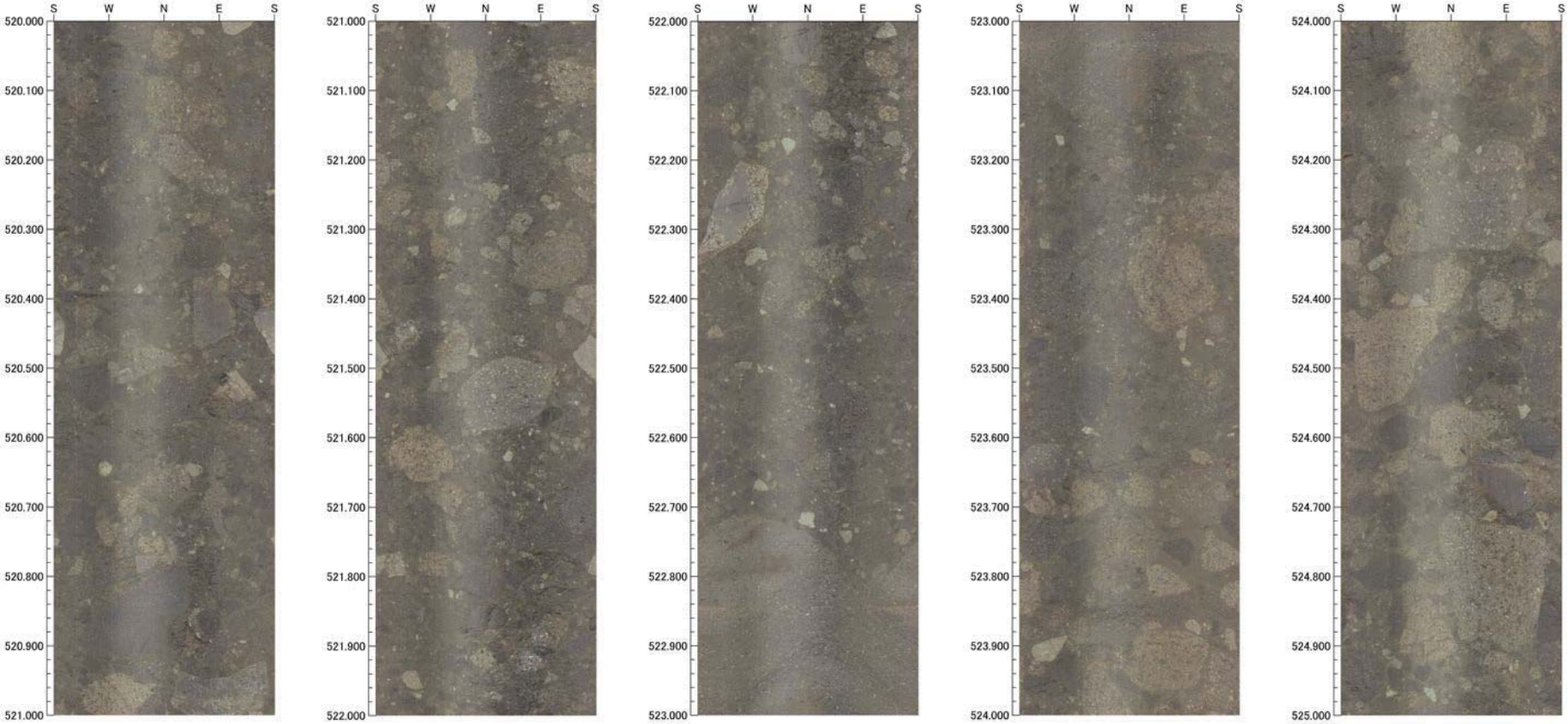
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

478

ボアホールテレビ画像（104/120）



ボアホールテレビ画像（深度520～525m）

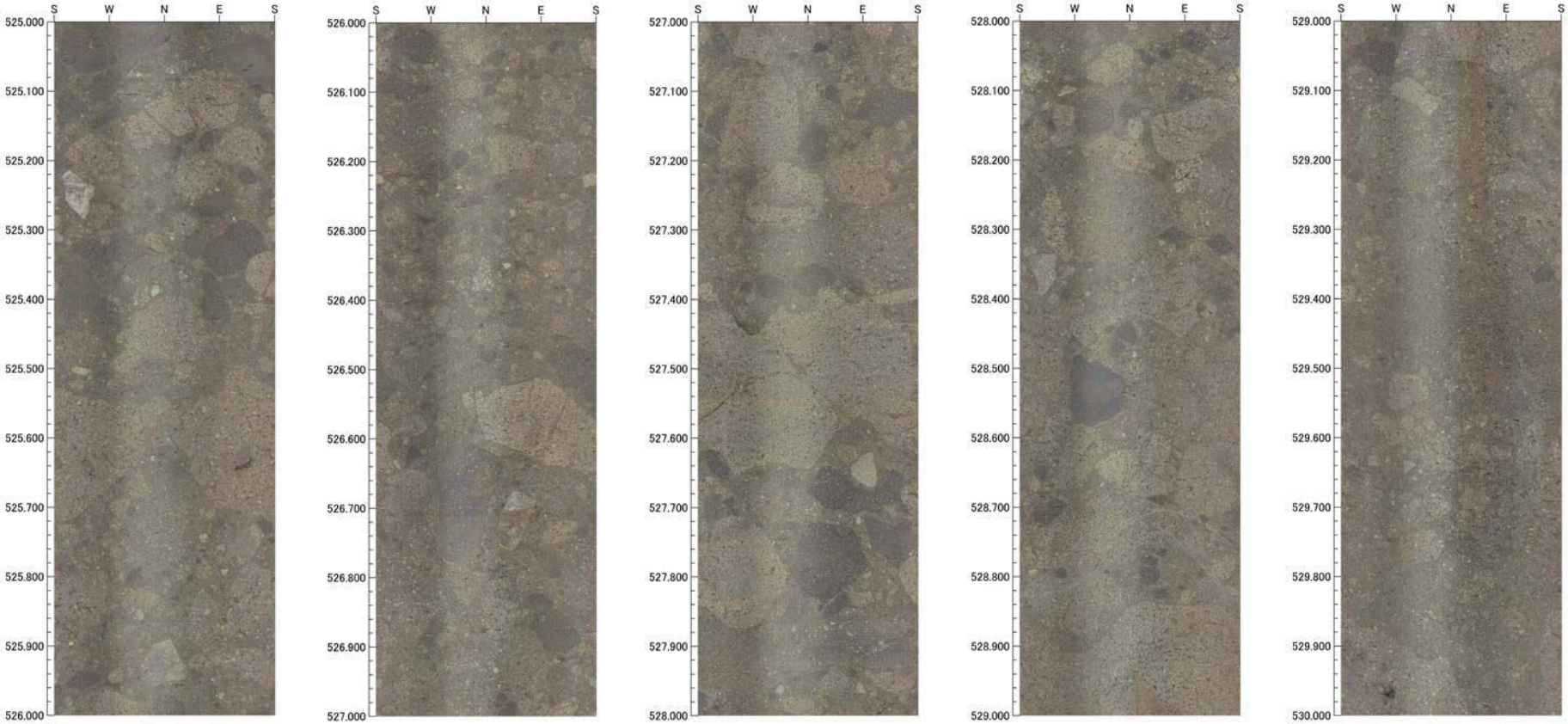
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

479

ボアホールテレビ画像（105/120）



ボアホールテレビ画像（深度525～530m）

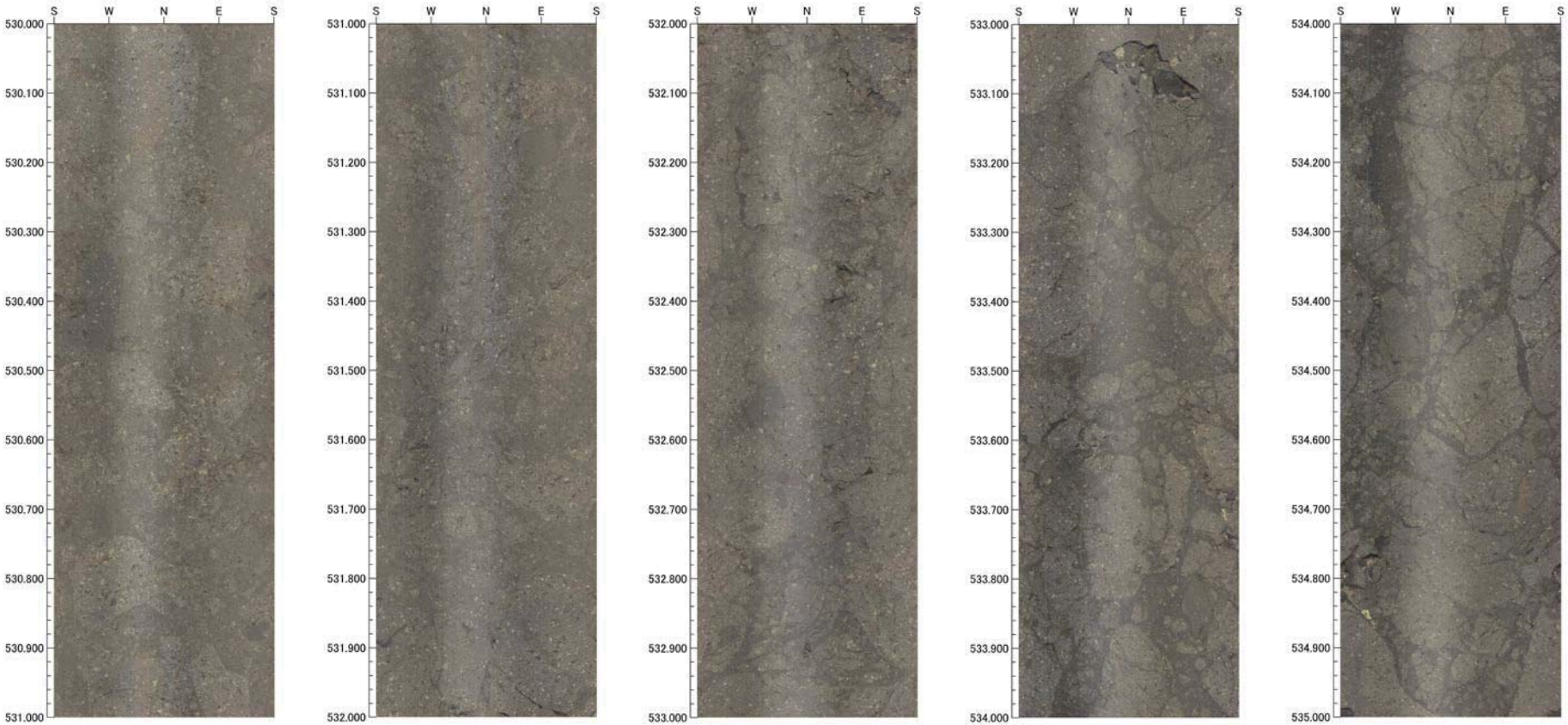
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

480

ボアホールテレビ画像（106/120）



ボアホールテレビ画像（深度530～535m）

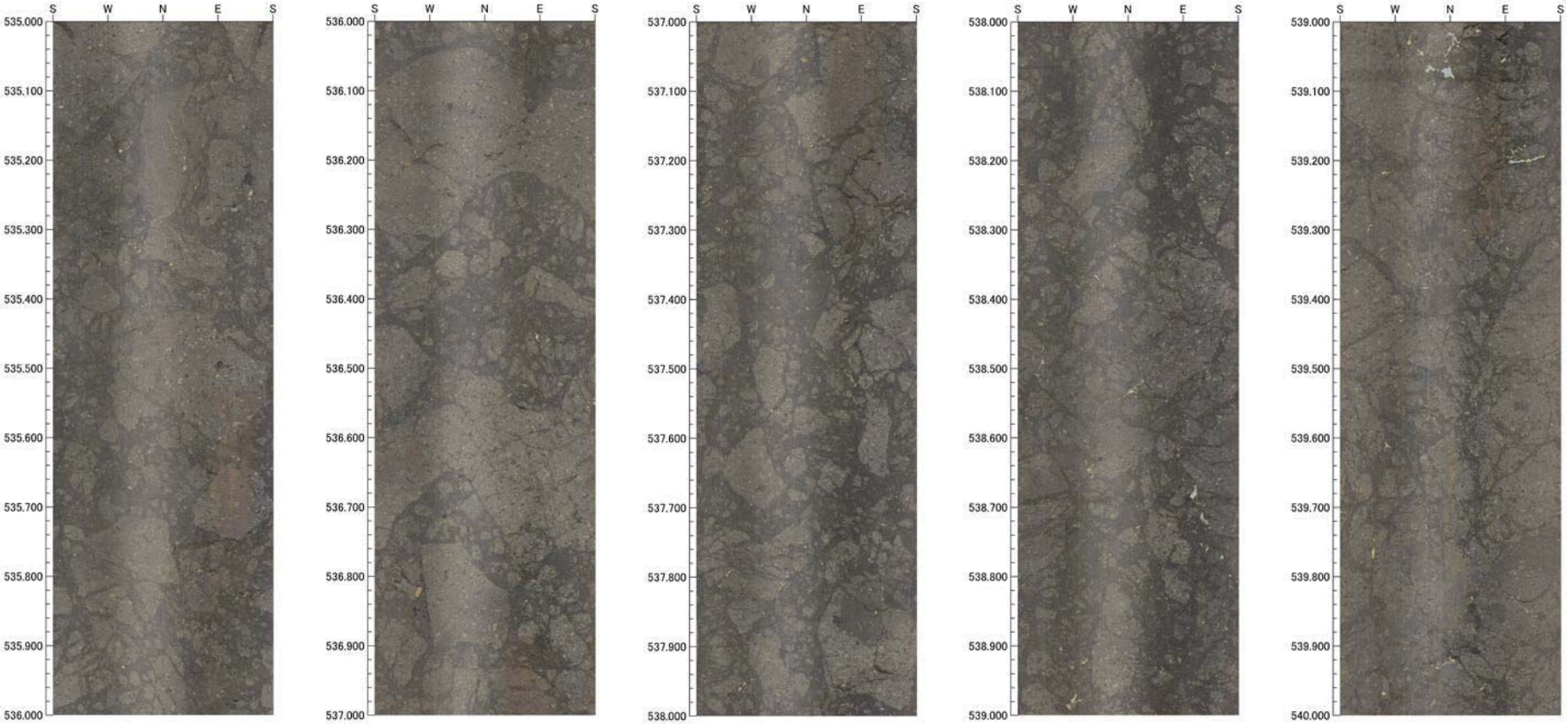
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

481

ボアホールテレビ画像（107/120）



ボアホールテレビ画像（深度535～540m）

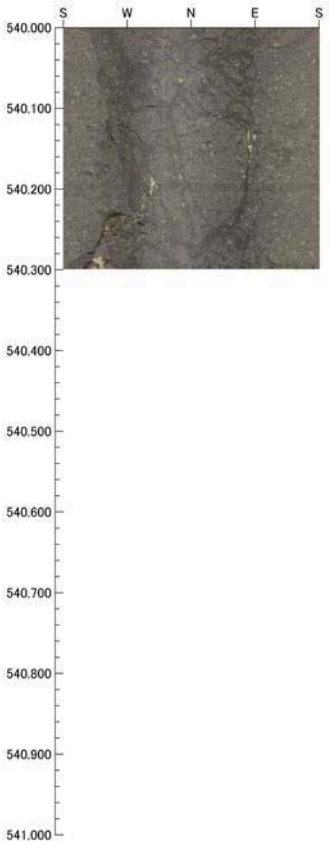
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

482

ボアホールテレビ画像（108/120）



ボアホールテレビ画像（深度540～540.3m）

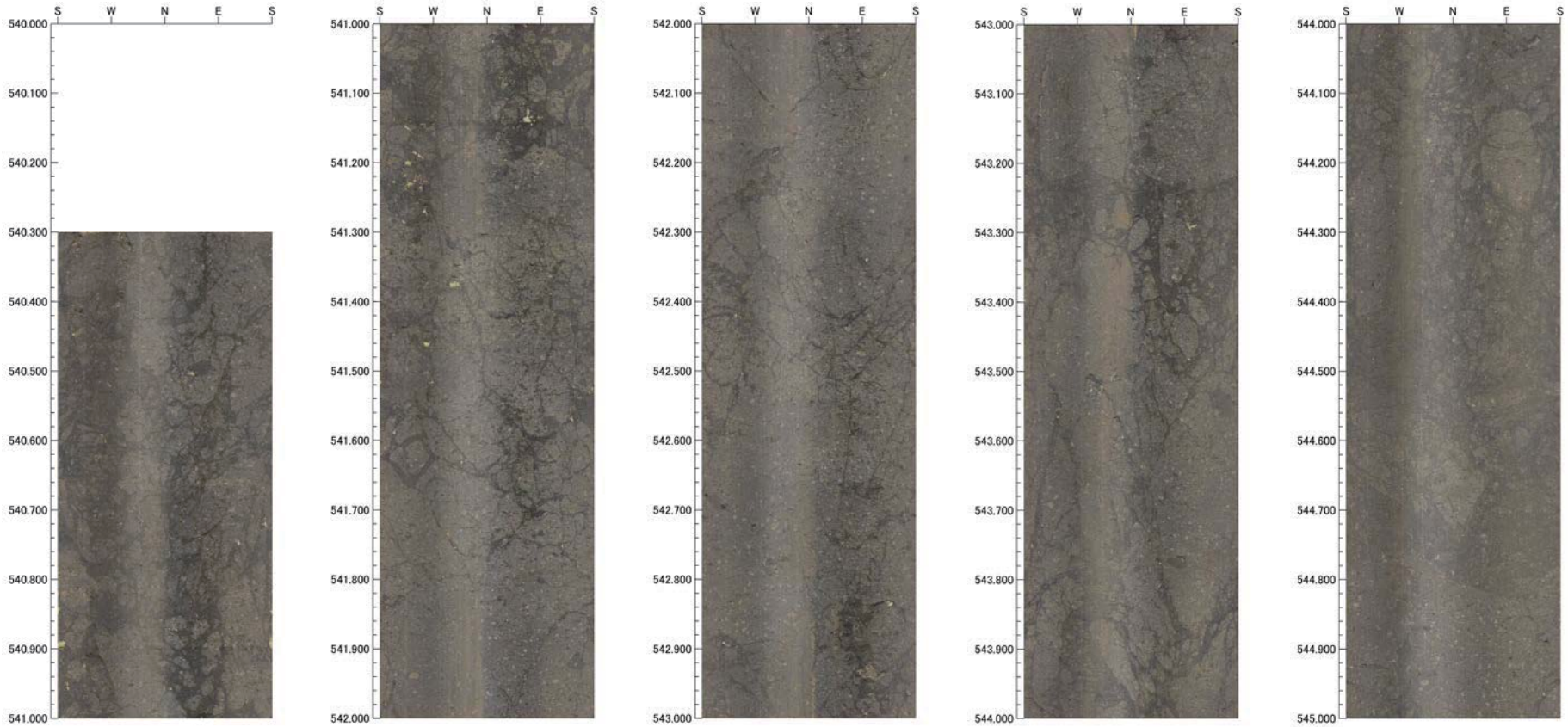
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

483

ボアホールテレビ画像（109/120）



ボアホールテレビ画像（深度540.3～545m）

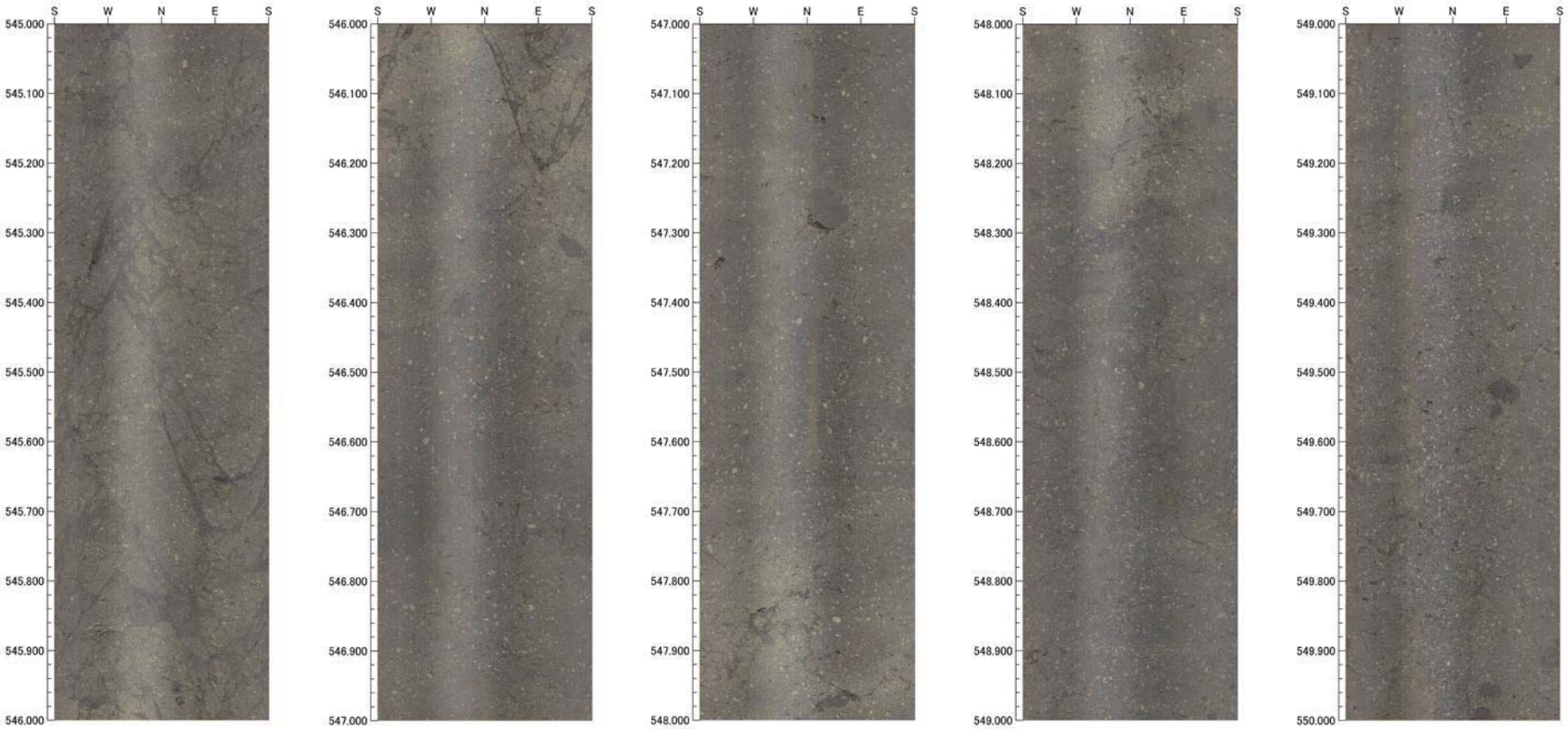
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

484

ボアホールテレビ画像（110/120）



ボアホールテレビ画像（深度545～550m）

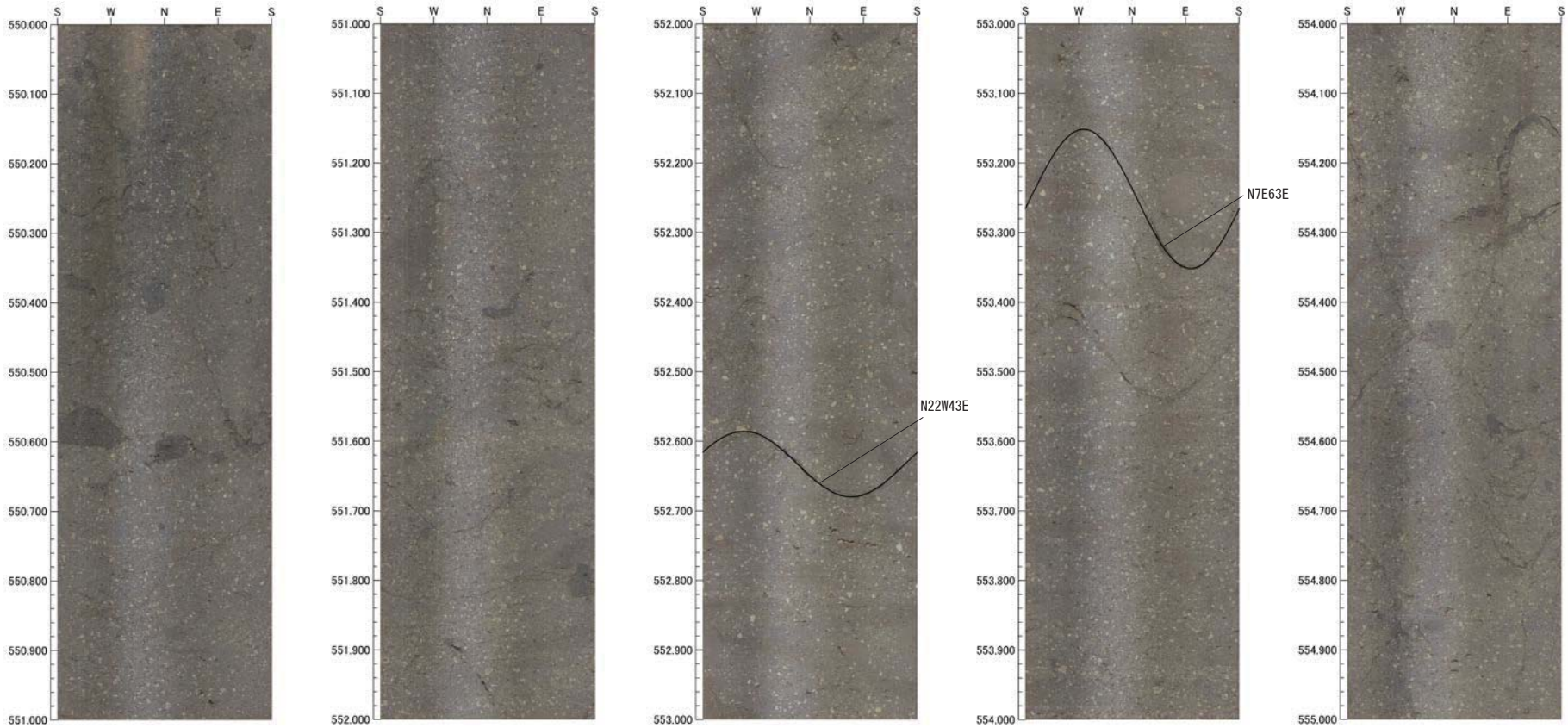
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

485

ボアホールテレビ画像（111/120）



ボアホールテレビ画像（深度550～555m）

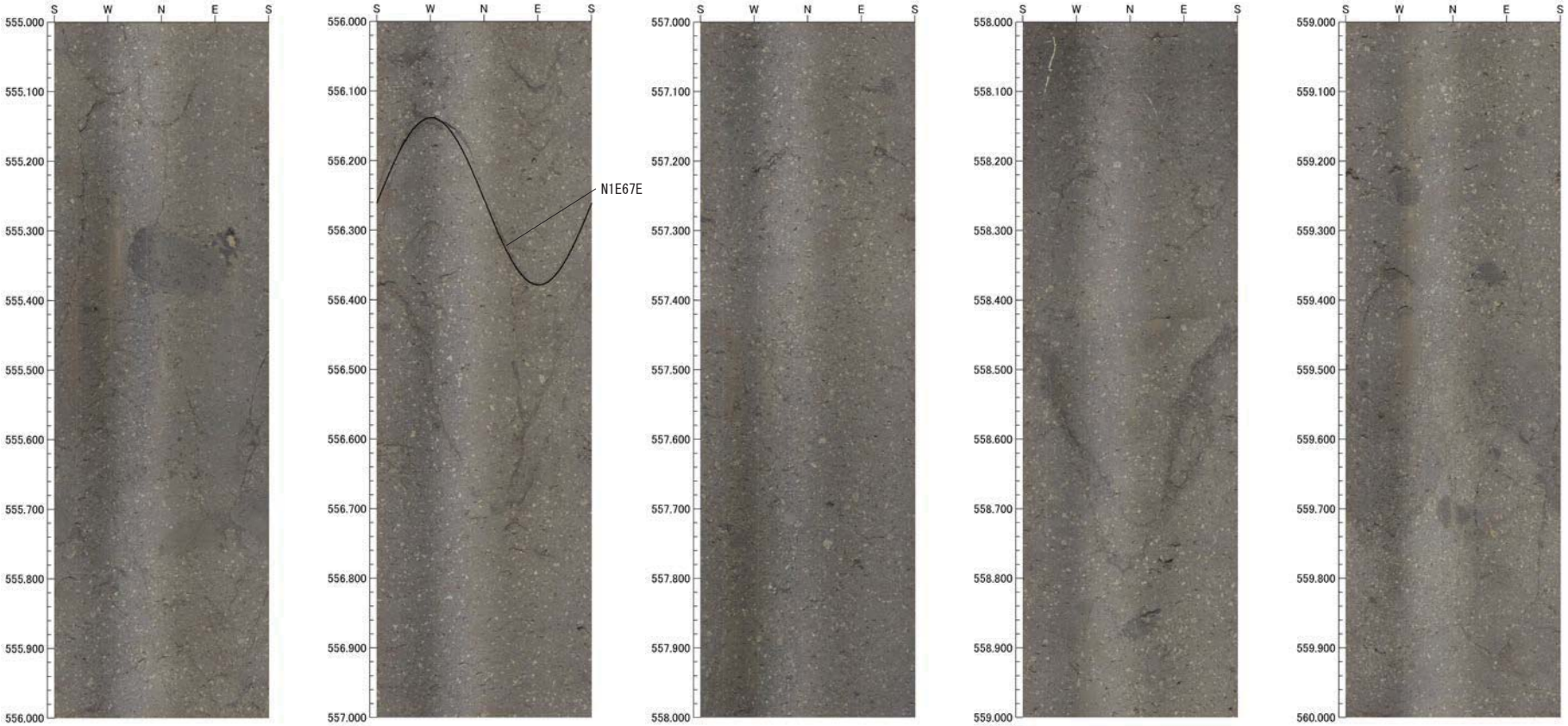
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

486

ボアホールテレビ画像（112/120）



ボアホールテレビ画像（深度555～560m）

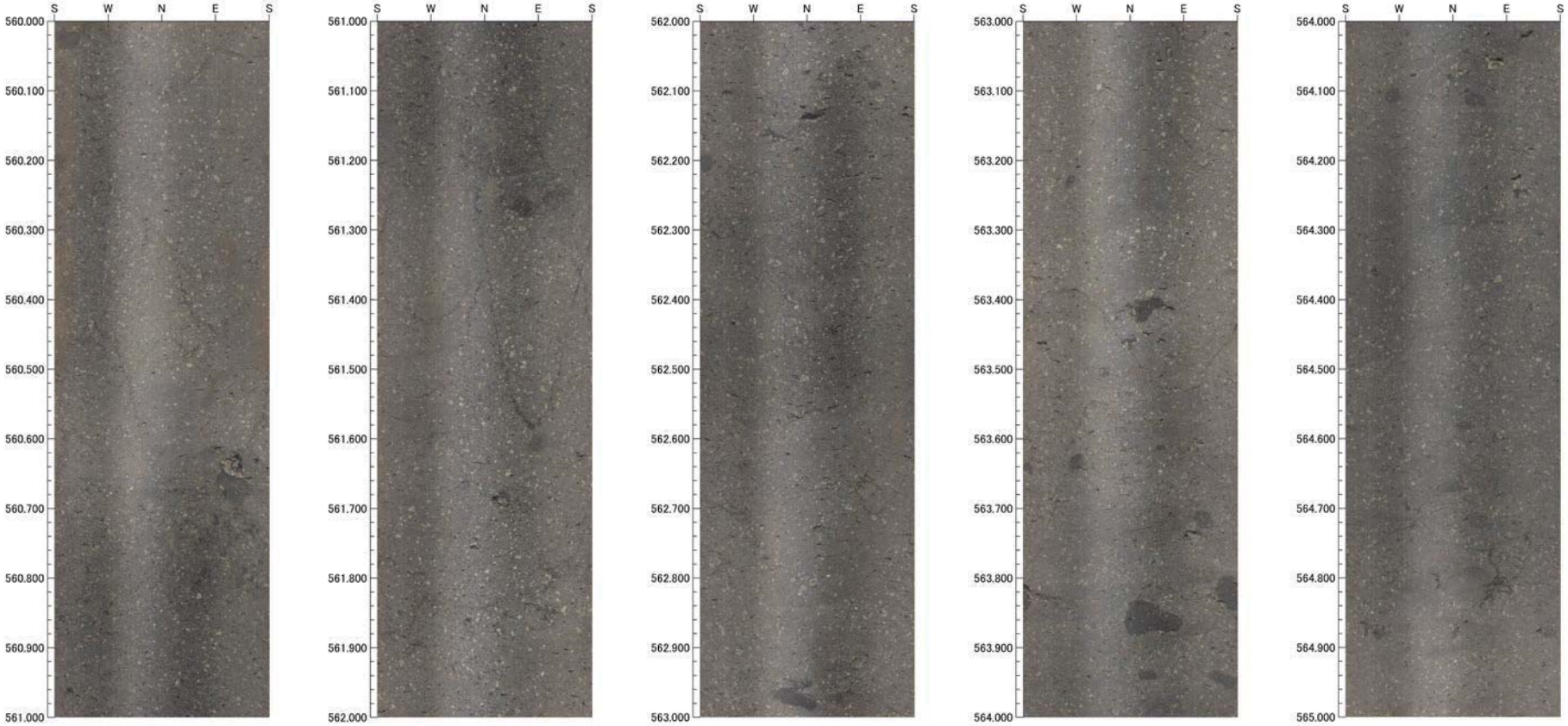
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

487

ボアホールテレビ画像（113/120）



ボアホールテレビ画像（深度560～565m）

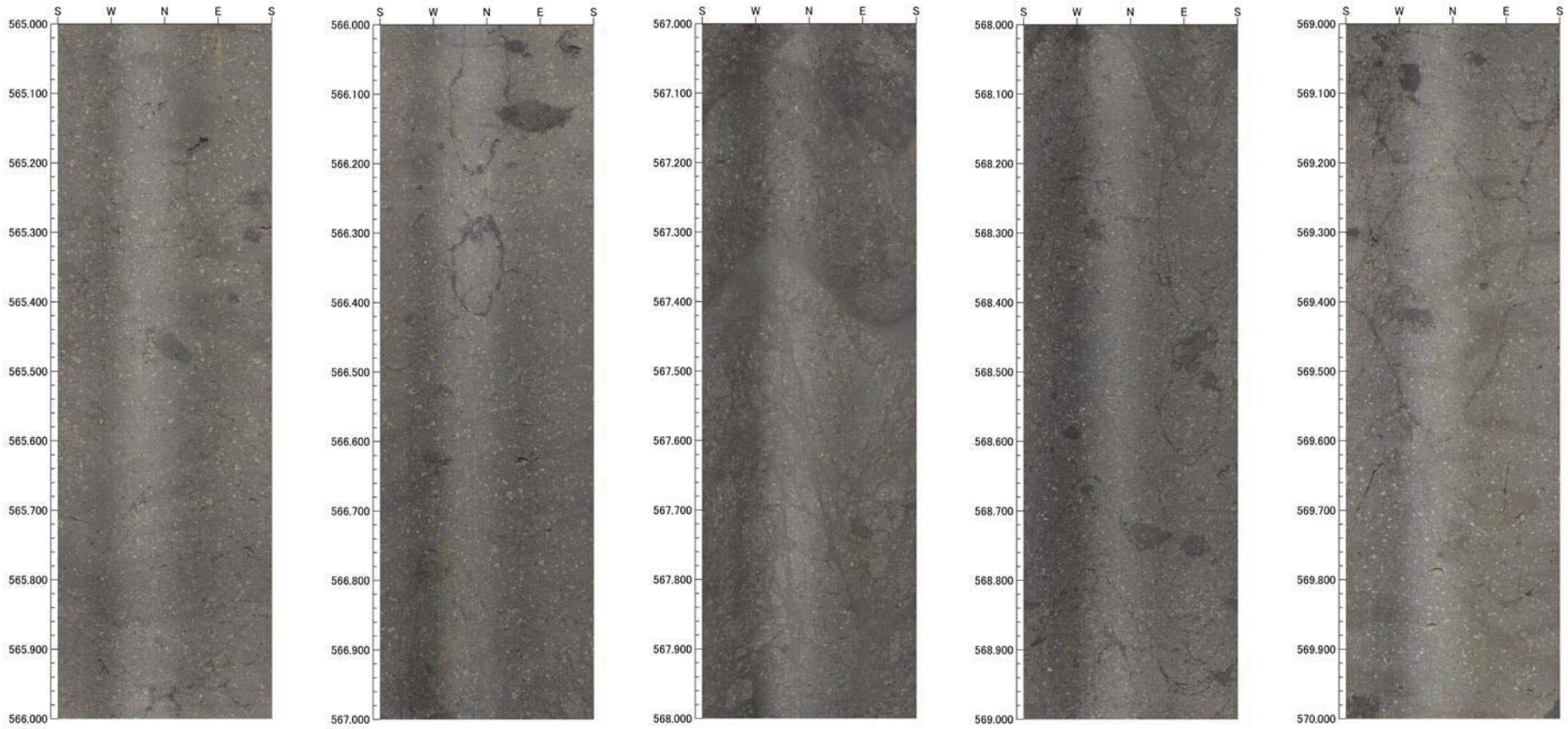
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

488

ボアホールテレビ画像（114/120）



ボアホールテレビ画像（深度565～570m）

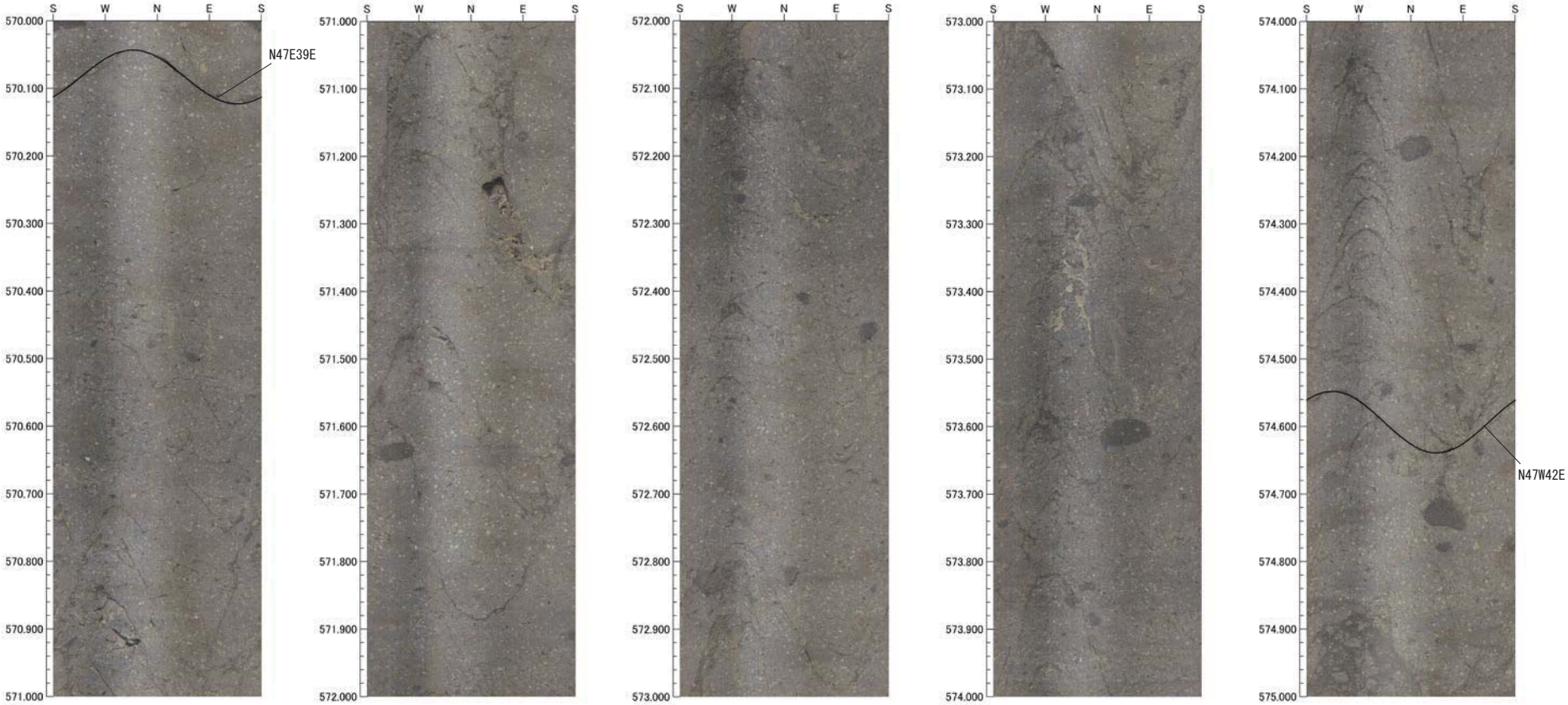
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

489

ボアホールテレビ画像（115/120）



ボアホールテレビ画像（深度570～575m）

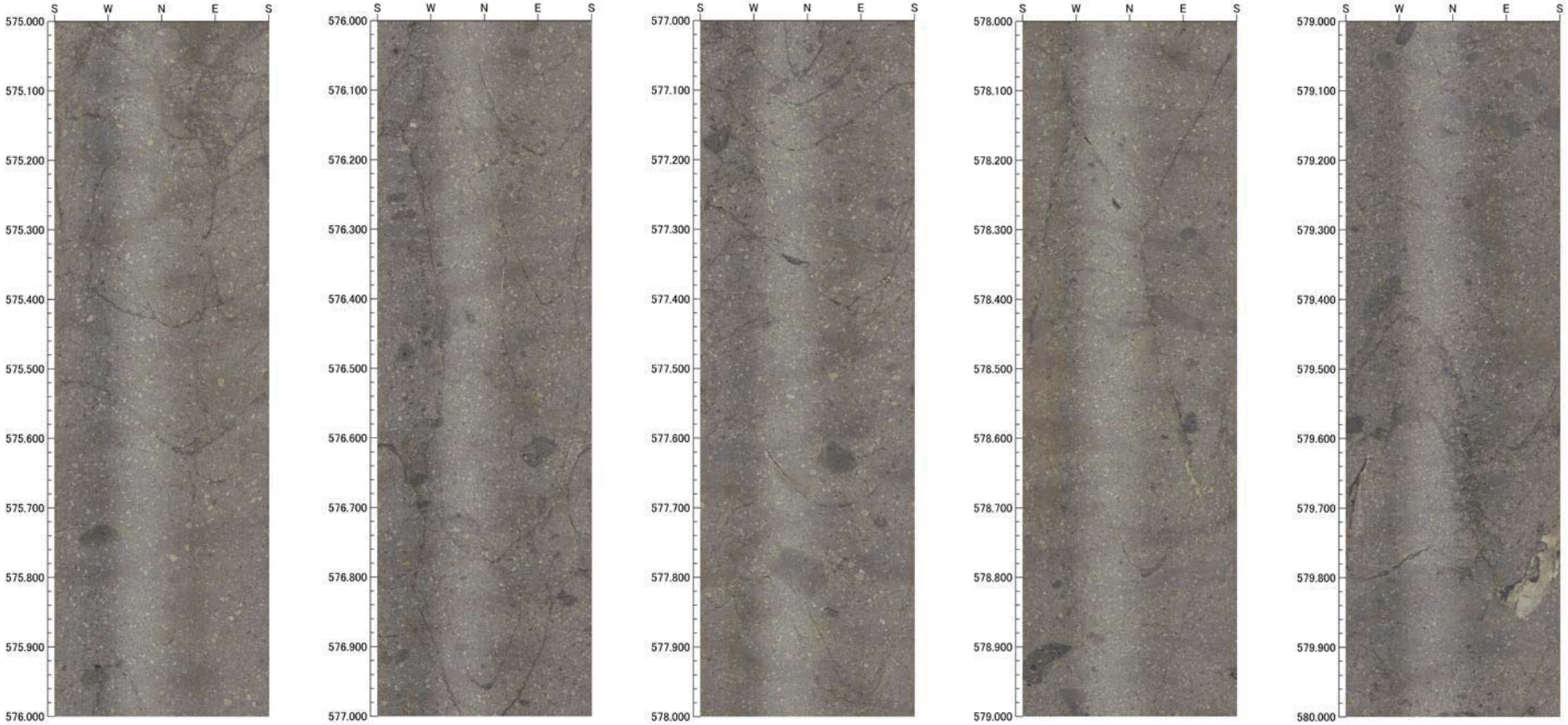
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

490

ボアホールテレビ画像（116/120）



ボアホールテレビ画像（深度575～580m）

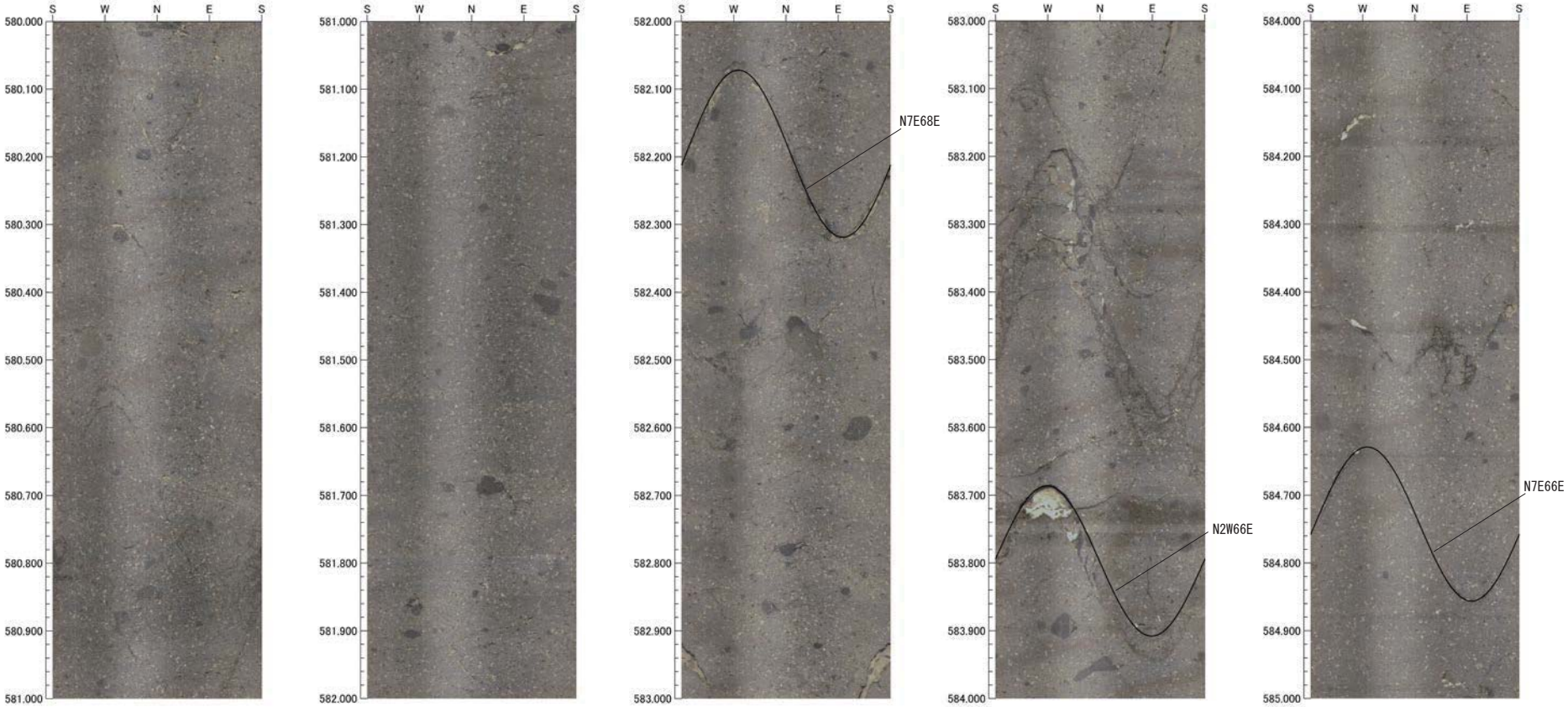
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

491

ボアホールテレビ画像（117/120）



ボアホールテレビ画像（深度580～585m）

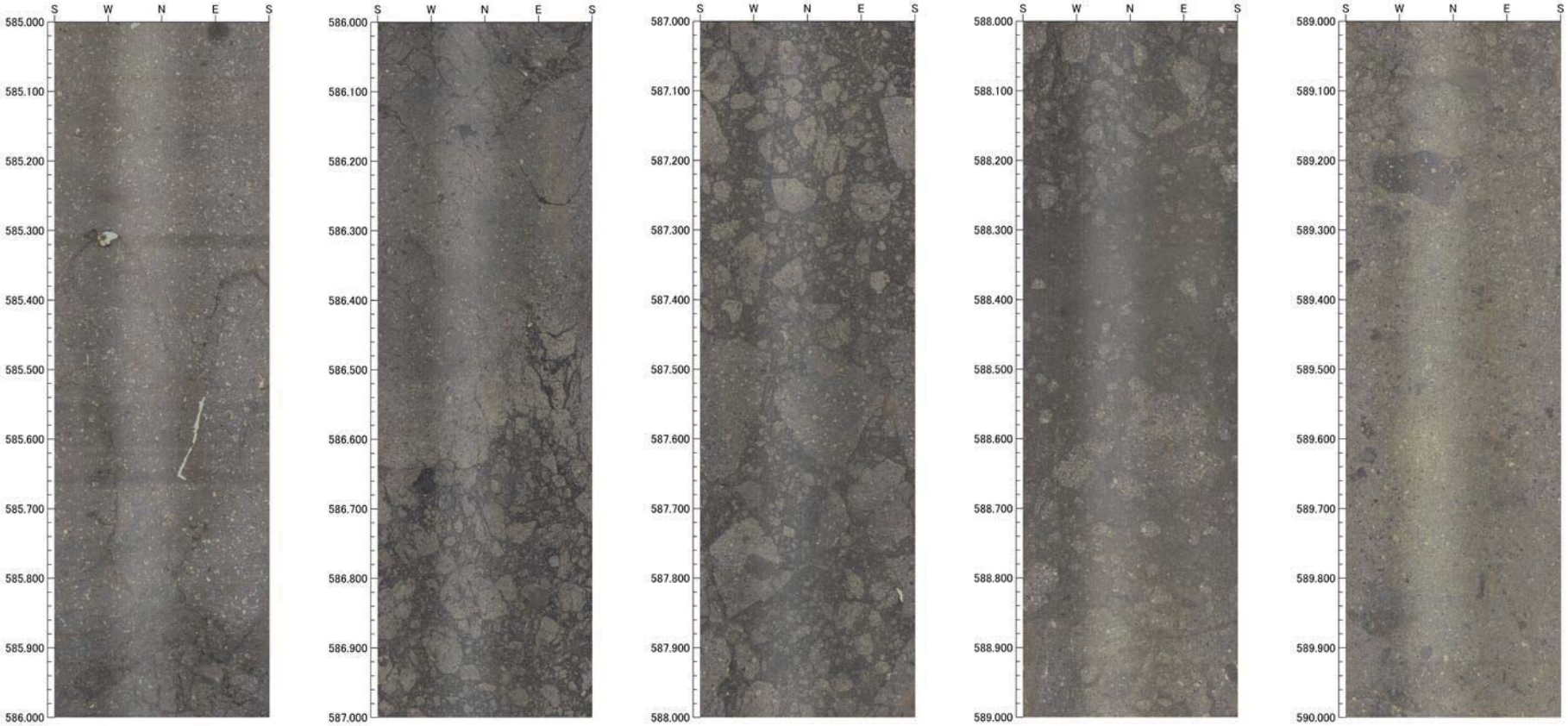
凡 例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

492

ボアホールテレビ画像（118/120）



ボアホールテレビ画像（深度585～590m）

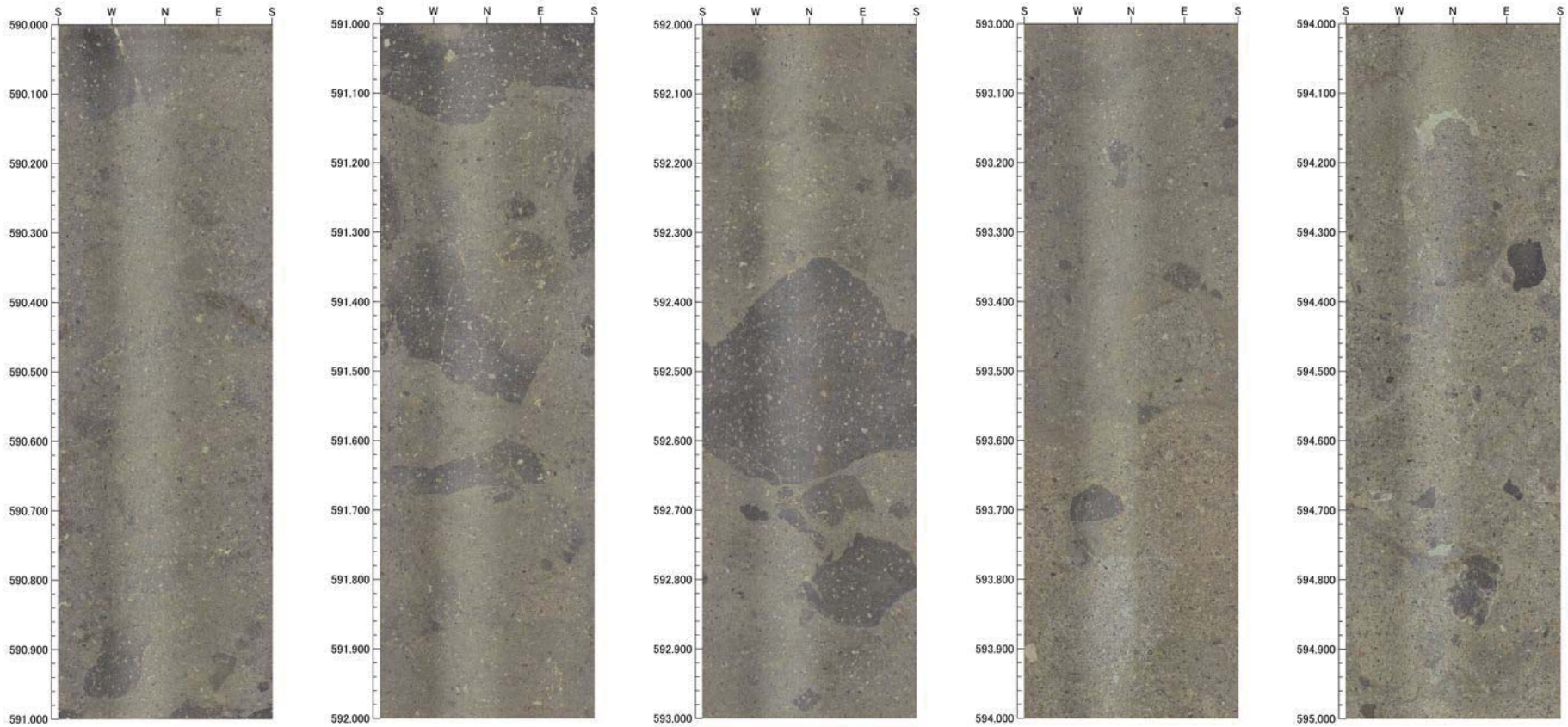
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

493

ボアホールテレビ画像（119/120）



ボアホールテレビ画像（深度590～595m）

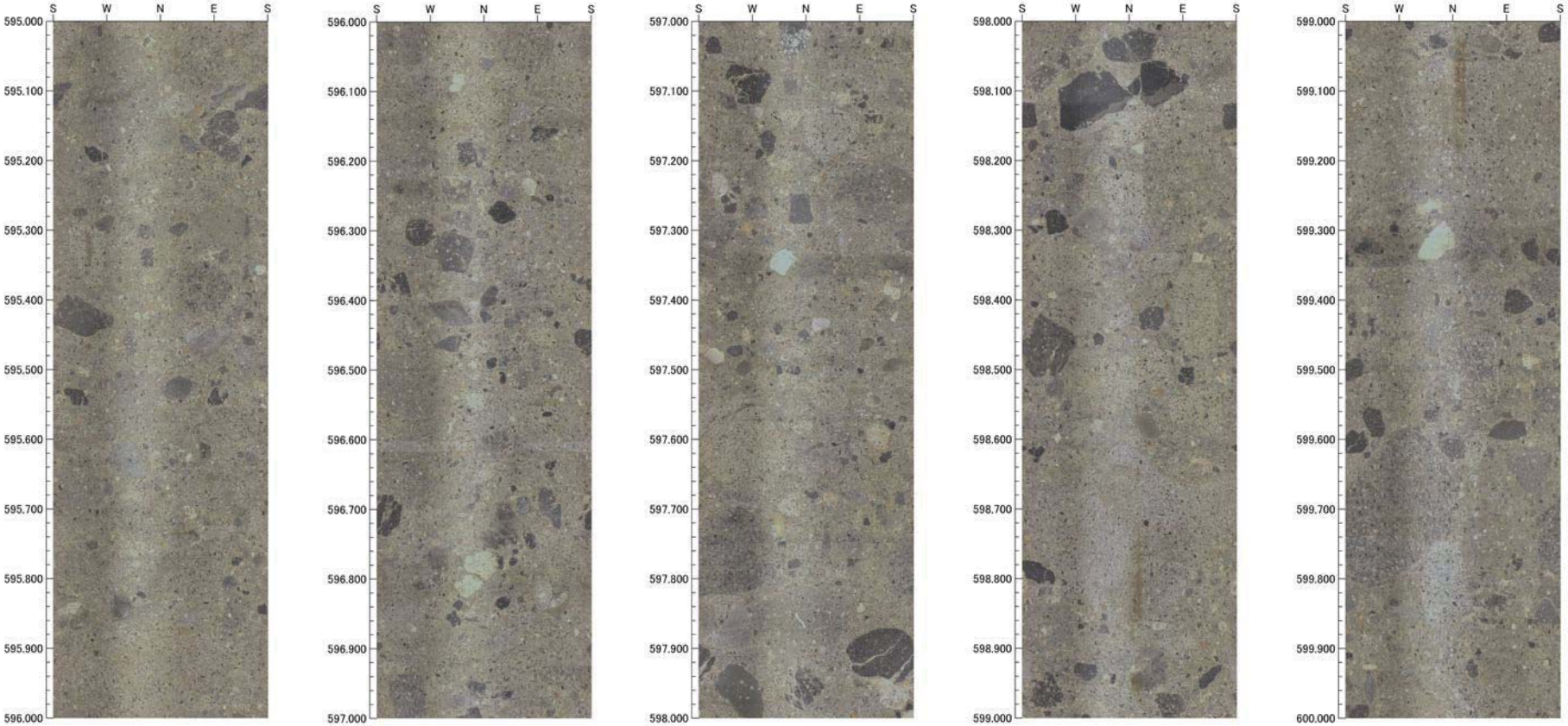
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

R1敷地-8ボーリング

494

ボアホールテレビ画像（120/120）



ボアホールテレビ画像（深度595～600m）

凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

495

確認－1ボーリング

確認-1ボーリングコア写真(1/4)

496

孔口標高:48.50m

※劣化部の定義は,「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理,裂かを伴う帯」。

コア写真(確認-1ボーリング:深度0～15m)

:劣化部※(F-1断層の可能性を有する劣化部)

確認-1ボーリングコア写真(2/4)

497

コア写真(確認-1ボーリング:深度15～30m)

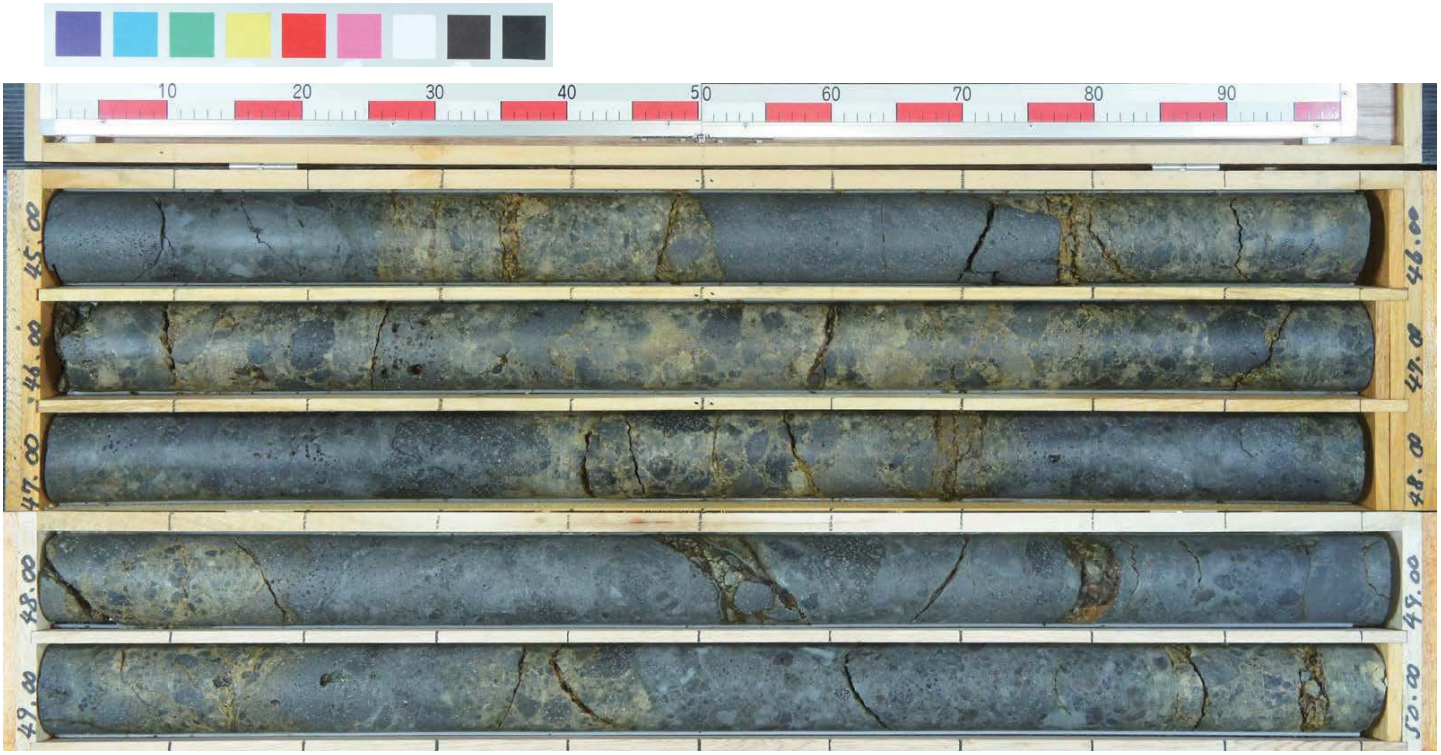
確認-1ボーリングコア写真(3/4)

498

コア写真(確認-1ボーリング:深度30～45m)

確認－1ボーリングコア写真（4/4）

499



コア写真（確認－1ボーリング：深度45～50m）

500

余白

確認-1ボーリング

501

柱状図（1/4）

孔口標高:48.50m

:劣化部※（F-1断層の可能性を有する劣化部）

※劣化部の定義は，「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理，裂かを伴う帯」。

コア写真（確認-1：深度0～15m）

確認-1　　孔口標高 48.50m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	48.00	0.50		礫質砂	黒褐	淘汰の悪い中粒砂で、礫径φ5-30mmの亜角-円礫が30-40%混じる。礫種は安山岩主体。
1	47.50	1.00		砂礫	暗灰	礫径φ50mm以下（最大礫径φ70mm）の角礫が50-60%混じる砂礫。礫種は安山岩主体。基質は中粒-粗粒砂。
	46.92	1.58		礫混じりシルト質砂	明褐	淘汰のやや悪い細粒砂で、シルトが多く混じる。礫径φ50mm以下の凝灰岩礫が20%混じり、扁平な礫やや多い。
2	45.92	2.58			明褐～赤褐	
3	45.13	3.37		砂	黒褐～灰褐	淘汰のやや良い粗粒砂。深度2.58-3.00m：∠10-15°平行葉理分布。
4	43.89	4.61		礫混じり砂	灰褐	淘汰のやや良い粗粒砂。礫径φ70mm以下の亜円-円礫が5-15%混じる。礫種は安山岩。デイサイト主体。深度3.37-4.10m:縞まり具合が緩く、一部コア流出。深度4.18-4.61m:礫径φ20-70mmの亜円-円礫多く混じる。
5				砂質凝灰岩	灰褐	粗粒の砂質凝灰岩。岩芯まで弱く褐色を呈し、やや軟質で、割れ目多い。割れ目沿いに赤褐色を呈する。深度4.72-4.83m:∠45-65°、t=2-3mmで黄褐色を呈する軟質粘土が挟在。深度5.06m：∠50°、t=3-4mmで灰褐色を呈する軟質粘土が挟在。深度6.10-6.36m:∠40°程度、割れ目。赤褐色を呈し、角礫及び一部明褐色を呈する軟質シルトが挟在。
6						
7	41.57	6.93				
8				火山礫凝灰岩	灰褐～暗灰	礫径φ5mm以下の凝灰岩礫からなる火山礫凝灰岩。やや硬質で、割れ目少ない。深度6.93-9.41m:岩芯まで弱く褐色を呈する。
9						
10	37.80	10.70				深度9.35-9.41m:∠40°、t=40mmで赤褐色を呈する礫が挟在。深度9.41-10.70m:割れ目沿いに弱く褐色を呈する。
11				砂質凝灰岩	灰褐～赤褐	細粒の砂質凝灰岩。やや軟質で、網状に割れ目多い。∠30-40°平行葉理分布。深度10.70-13.03m:岩芯まで褐色を呈する。
12	36.50	12.00				深度11.50m:∠0°程度、割れ目分布。鏡肌を呈する。
	36.13	12.37			灰褐～暗灰	深度11.58-11.81m:∠35-70°、割れ目分布。鏡肌を呈する。
13	35.47	13.03			灰褐～赤褐	深度13.03-15.18m:新鮮で一部の割れ目沿いに褐色を呈する。
14					暗灰	
15						

改変

柱状図（確認-1：深度0～15m）

確認-1ボーリング

502

柱状図 (2/4)

孔口標高:48.50m

確認-1　　孔口標高 48.50m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	33.32	15.18				
16				砂質凝灰岩	暗灰～赤褐	深度15.18-15.57m:岩芯まで褐色を呈する。 深度16.30-17.51m:岩芯まで褐色を呈する。
17	30.99	17.51				
18	29.85	18.85			暗灰	
19				火山礫凝灰岩	暗灰	礫径φ5mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。 深度18.85-19.57m:割れ目やや多い。
20	27.64	20.86				
21	26.74	21.76		砂質凝灰岩	暗灰	細粒-中粒の砂質凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。 ∠40°程度の平行葉理分布。
22	26.02	22.48		火山礫凝灰岩	暗灰	礫径φ5mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。
23				砂質凝灰岩	暗灰	細粒-中粒の砂質凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。 深度22.80-23.40m:割れ目やや多い。 深度22.95m:∠60°割れ目と∠40-45°割れ目斜交し、一部に薄く軟質粘土が挟在。 深度23.80-24.27m:割れ目沿いに弱く褐色を呈する。
24	23.79	24.71				
25				凝灰角礫岩	暗灰	礫径φ40mm以下の凝灰岩礫・安山岩礫からなる凝灰角礫岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いに弱く褐色を呈する。 深度24.71-25.48m:割れ目やや多い。
26	22.30	26.20				
27				火山礫凝灰岩	暗灰	礫径φ10mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。上方細粒化を呈する。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いに褐色を呈する。 深度28.07m:∠45°、t=2-3mmで褐色を呈する脈が挟在。
	21.00	27.50				
28	20.50	28.00			灰褐	
29					暗灰	
30						

コア写真 (確認-1:深度15～30m)

柱状図 (確認-1:深度15～30m)

確認-1ボーリング

503

柱状図(3/4)

孔口標高:48.50m

確認-1　　孔口標高 48.50m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	18.07	30.43		火山礫凝灰岩	暗灰	
31	17.50	31.00		凝灰角礫岩	暗灰	礫径φ40mm以下の安山岩礫からなる凝灰角礫岩。やや硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いに弱く褐色を呈する。
32	16.30	32.20			灰～灰褐	深度31.36m:∠30°、t=20-25mmで暗緑褐色を呈し、礫を伴う軟質粘土が挟在。
33						深度32.66m:∠40°、t=20-25mmで暗褐色を呈し、礫を伴う軟質粘土が挟在。
34						
35						
36						深度35.40-35.98m:割れ目やや多い。
37						
38						
39					暗灰	深度39.09m:∠15°、t=5mmで褐色を呈する軟質粘土が挟在。
40						
41						
42						
43						
44	4.17	44.33				深度44.33-50.00m:割れ目沿いに、広範囲に弱く褐色を呈する。 深度44.46m:∠10°、t=5mmで黄褐色を呈し、礫を伴う固結した粘土が挟在。
45					暗灰～灰褐	深度44.58m:∠10-15°、t=7-10mmで黄褐色を呈し、礫を伴う固結した粘土が挟在。

コア写真(確認-1:深度30～45m)

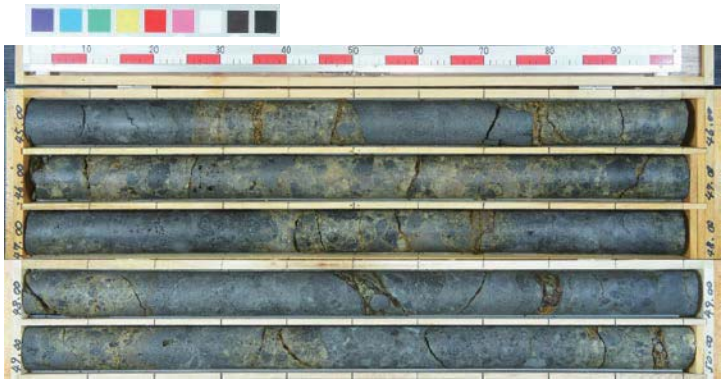
柱状図(確認-1:深度30～45m)

確認-1ボーリング

504

柱状図(4/4)

孔口標高:48.50m



確認-1　　孔口標高 48.50m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
46 47 48 49 50	-1.50	50.00		凝灰角礫岩	暗灰～灰褐	深度45.35m:∠0°、t=10mmで褐色を呈し、礫を伴う固結した粘土が挟在。 深度45.77m:∠0°、t=10mmで褐色を呈し、礫を伴う軟質粘土が挟在。 深度48.51-48.56m:∠35-45°、t=50mmで暗褐色を呈し、礫を伴う軟質粘土が挟在。 深度48.78-48.81m:∠30-35°、t=30mmで赤褐色を呈し、礫を伴う固結した粘土が挟在。

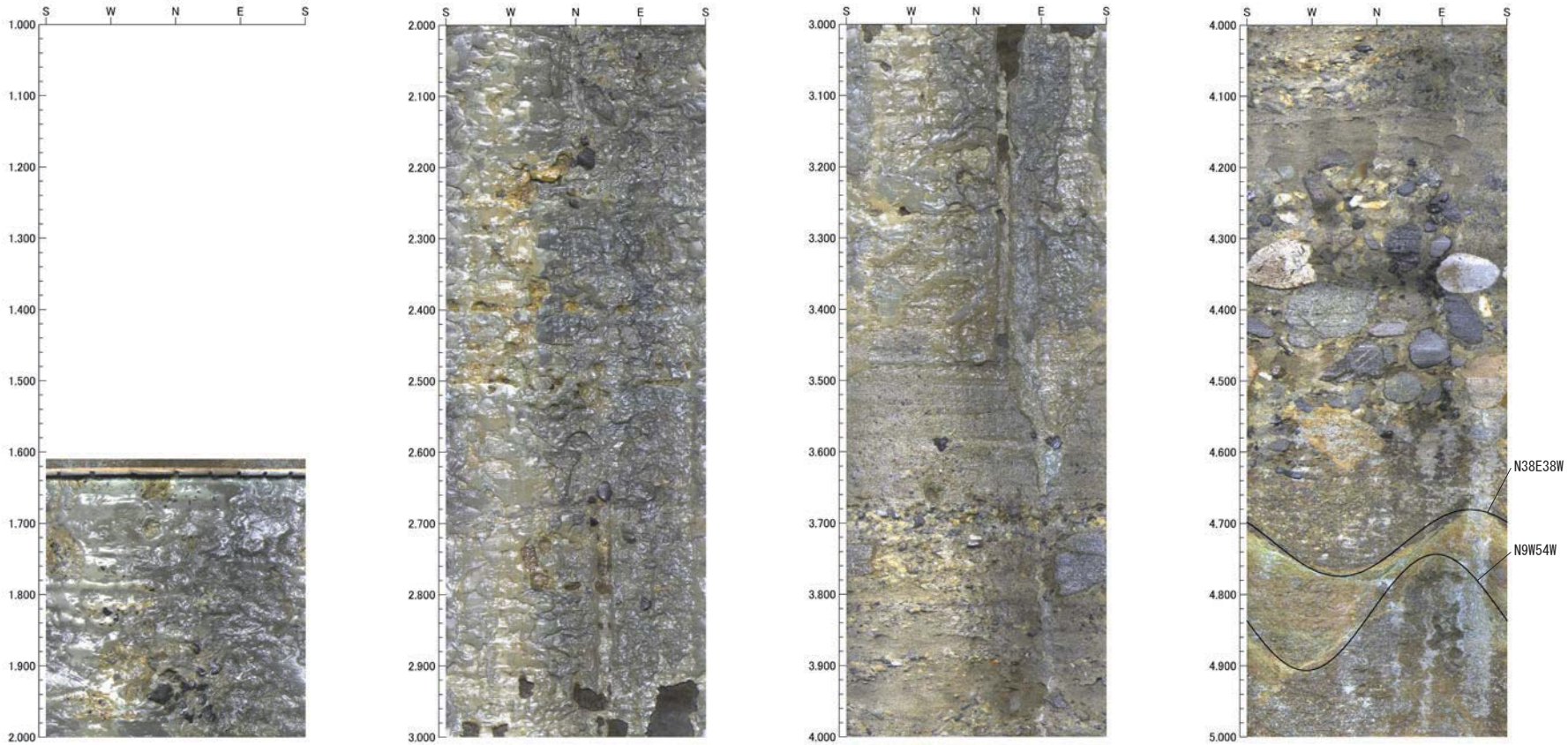
コア写真(確認-1:深度45～50m)

柱状図(確認-1:深度45～50m)

確認-1ボーリング

505

ボアホールテレビ画像（1/11）



ボアホールテレビ画像（深度1.64～5m）

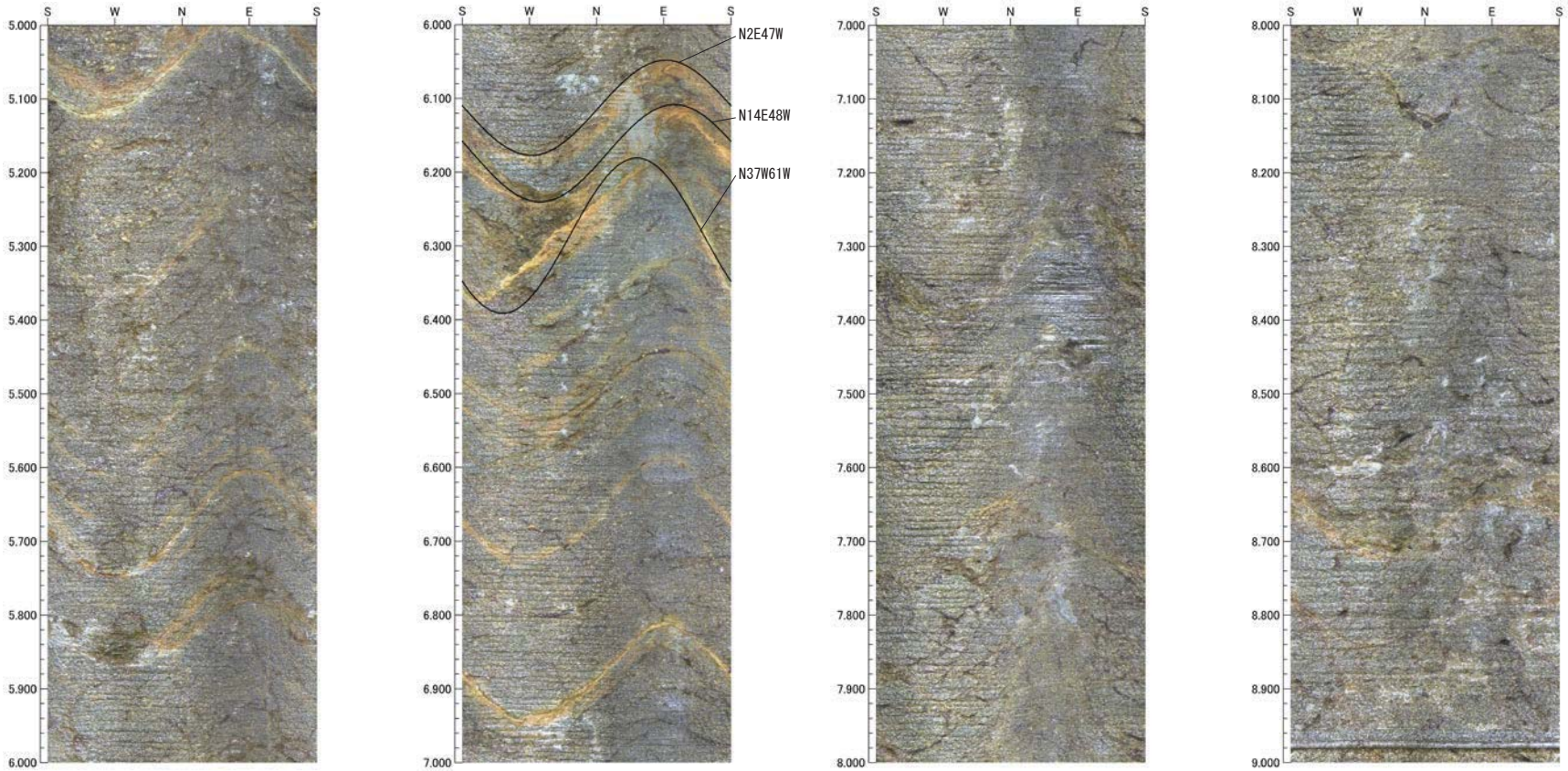
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

506

ボアホールテレビ画像（2/11）



ボアホールテレビ画像（深度5～8.98m）

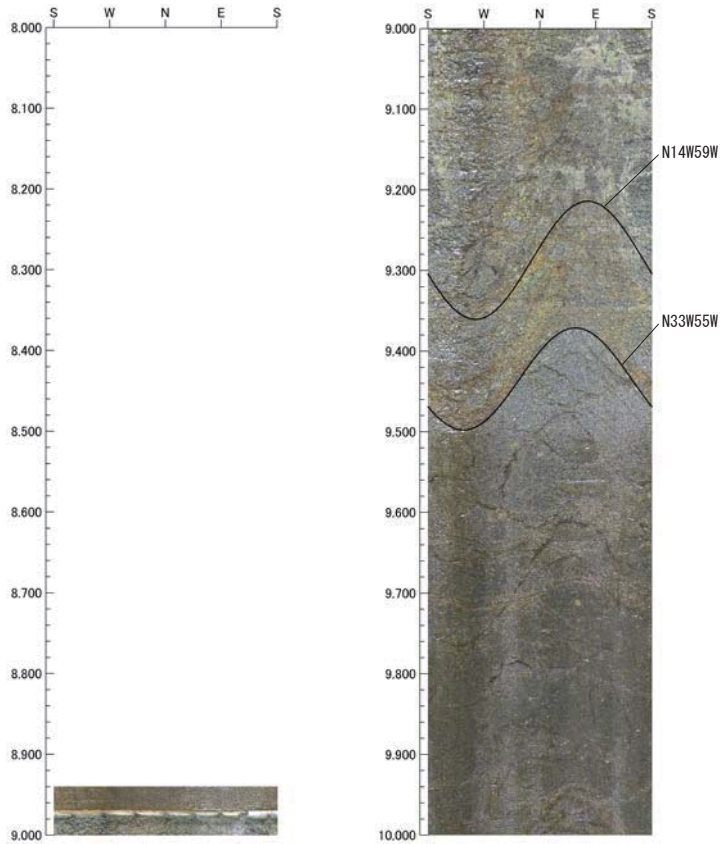
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

507

ボアホールテレビ画像（3/11）



ボアホールテレビ画像（深度8.98～10m）

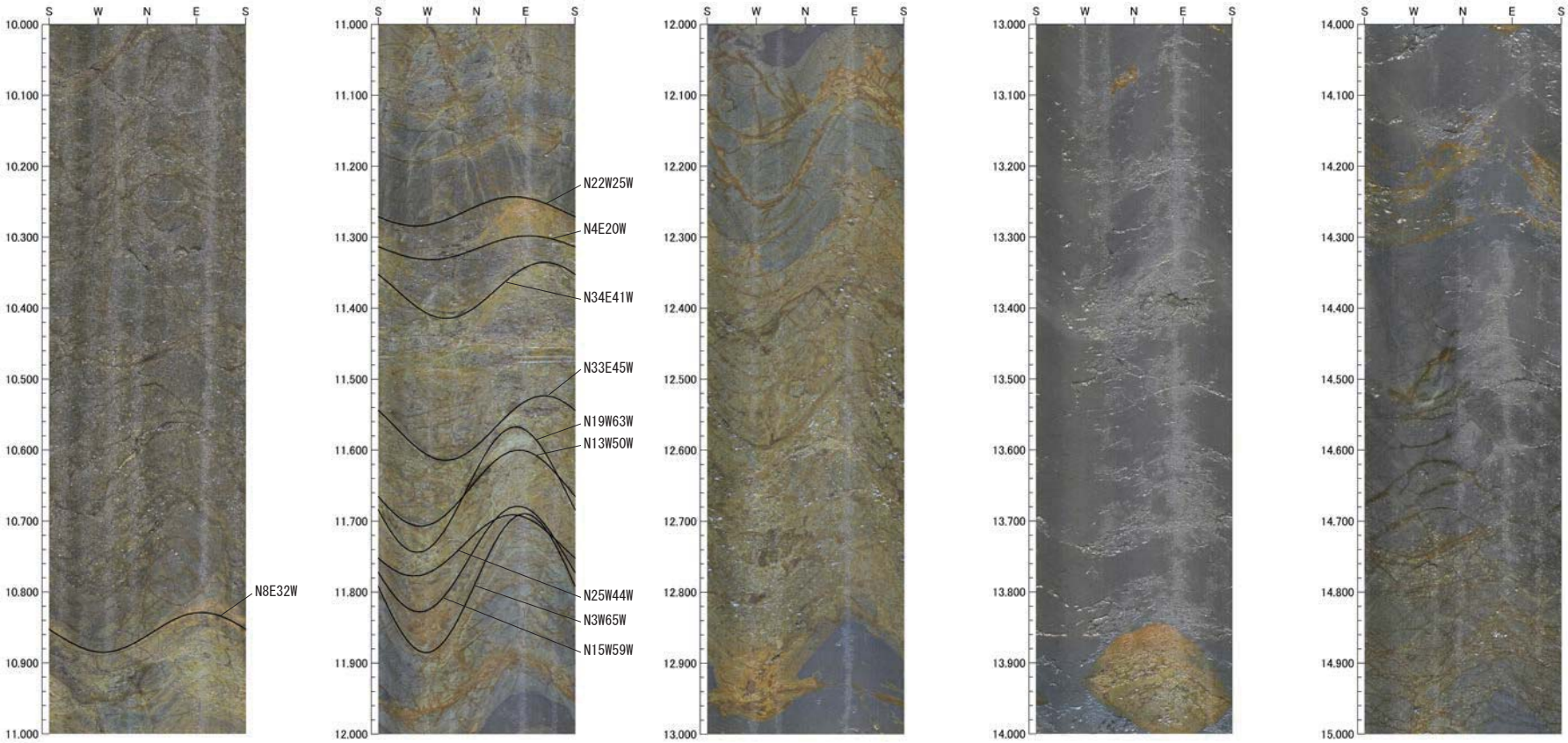
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

508

ボアホールテレビ画像（4/11）



ボアホールテレビ画像（深度10～15m）

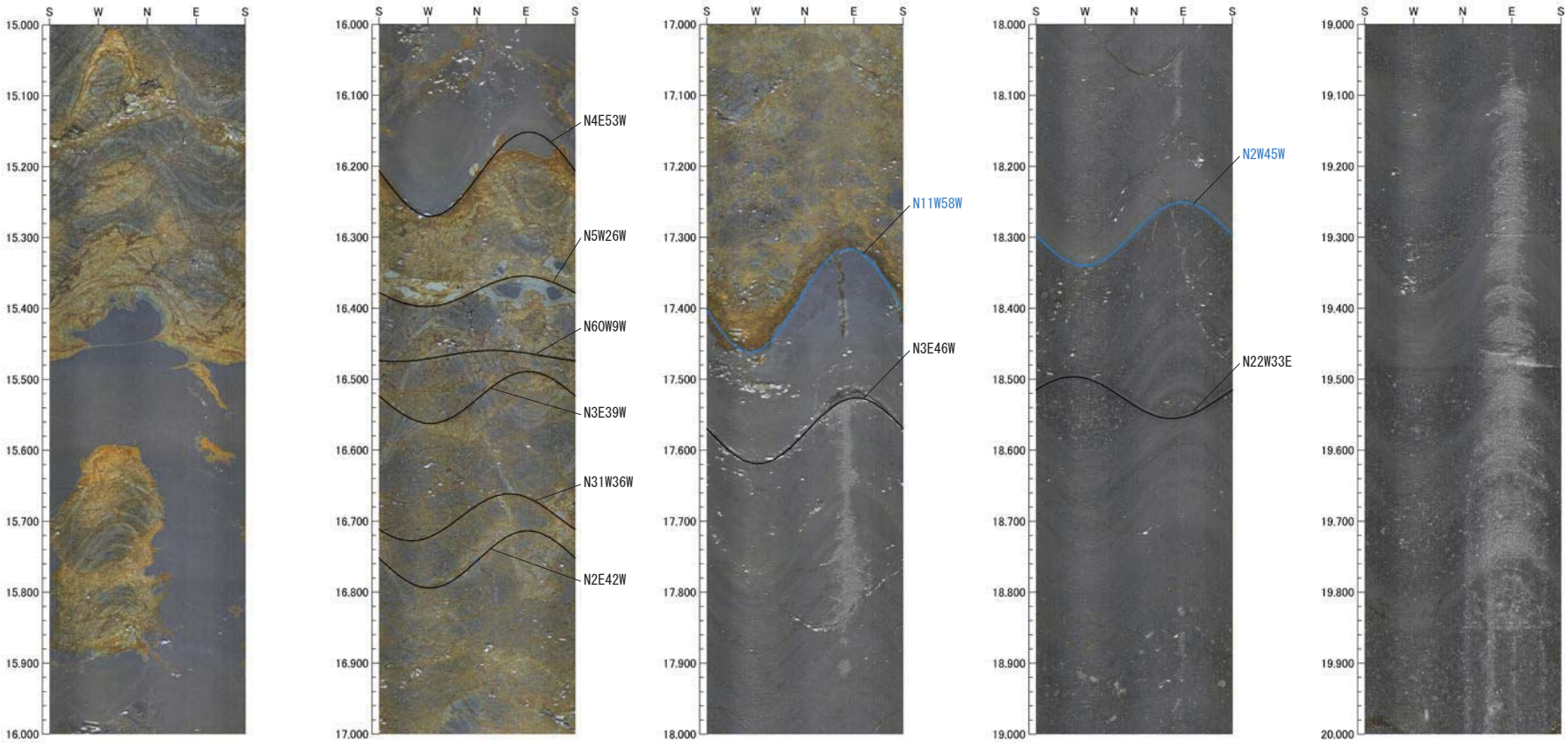
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

509

ボアホールテレビ画像（5/11）



ボアホールテレビ画像（深度15～20m）

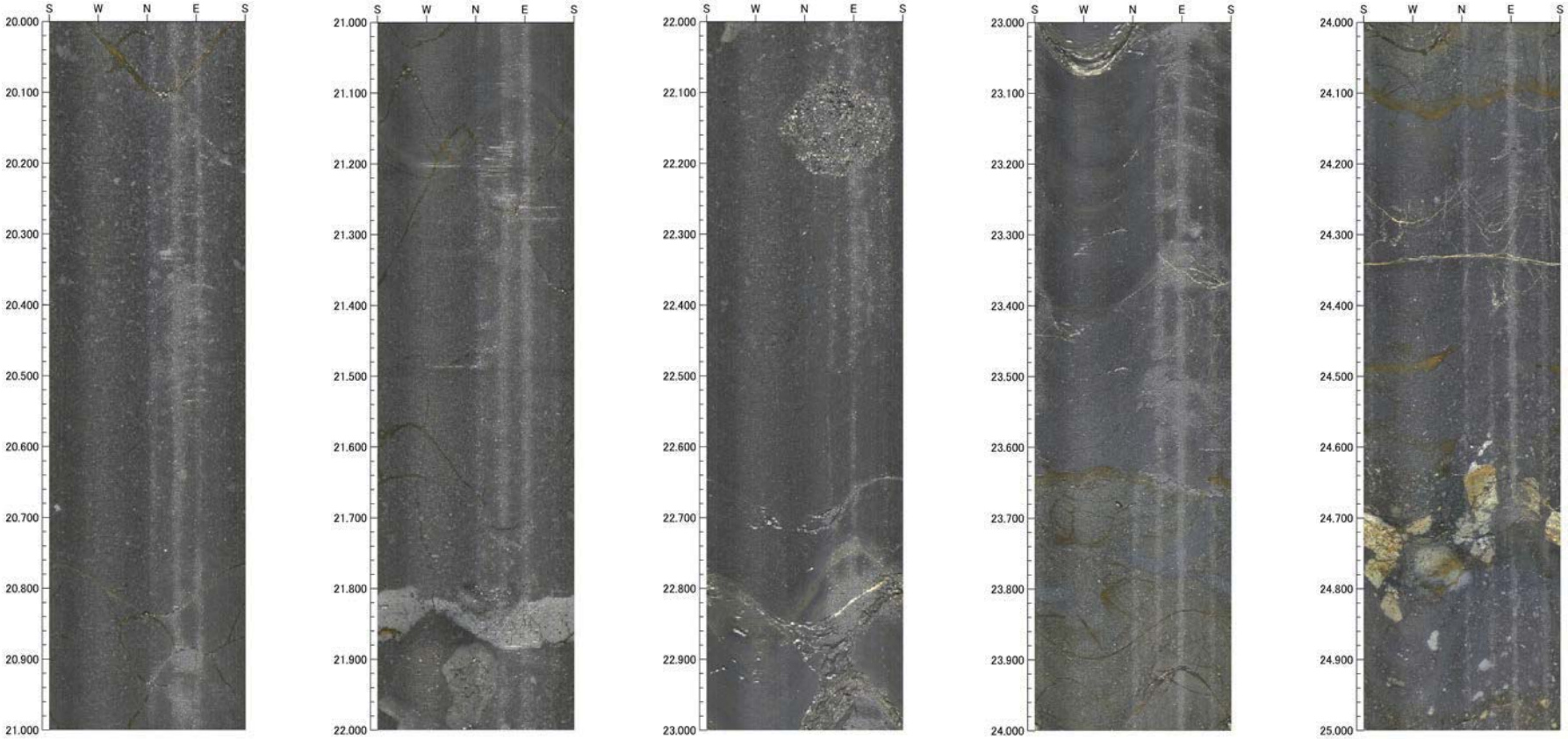
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

510

ボアホールテレビ画像（6/11）



ボアホールテレビ画像（深度20～25m）

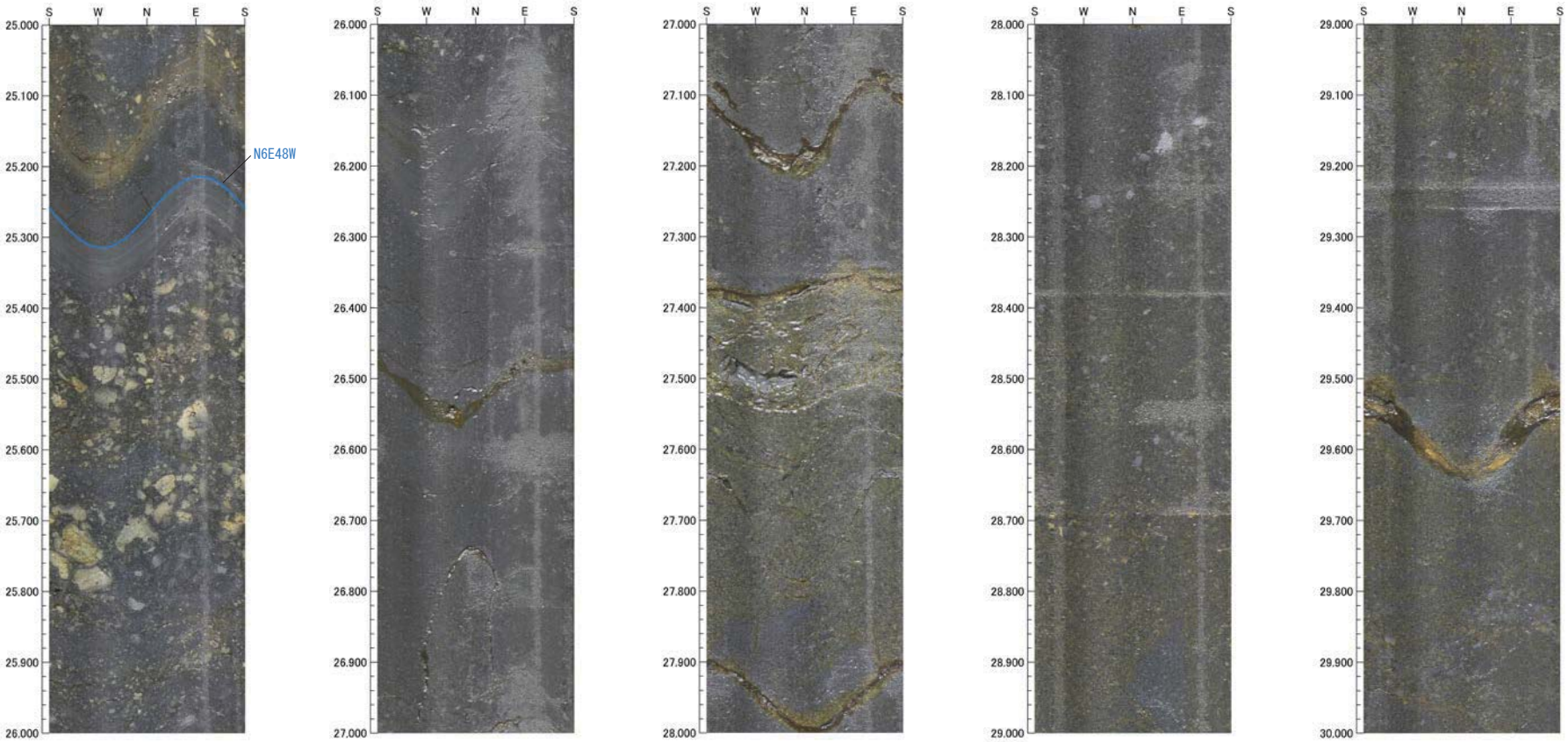
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

511

ボアホールテレビ画像（7/11）



ボアホールテレビ画像（深度25～30m）

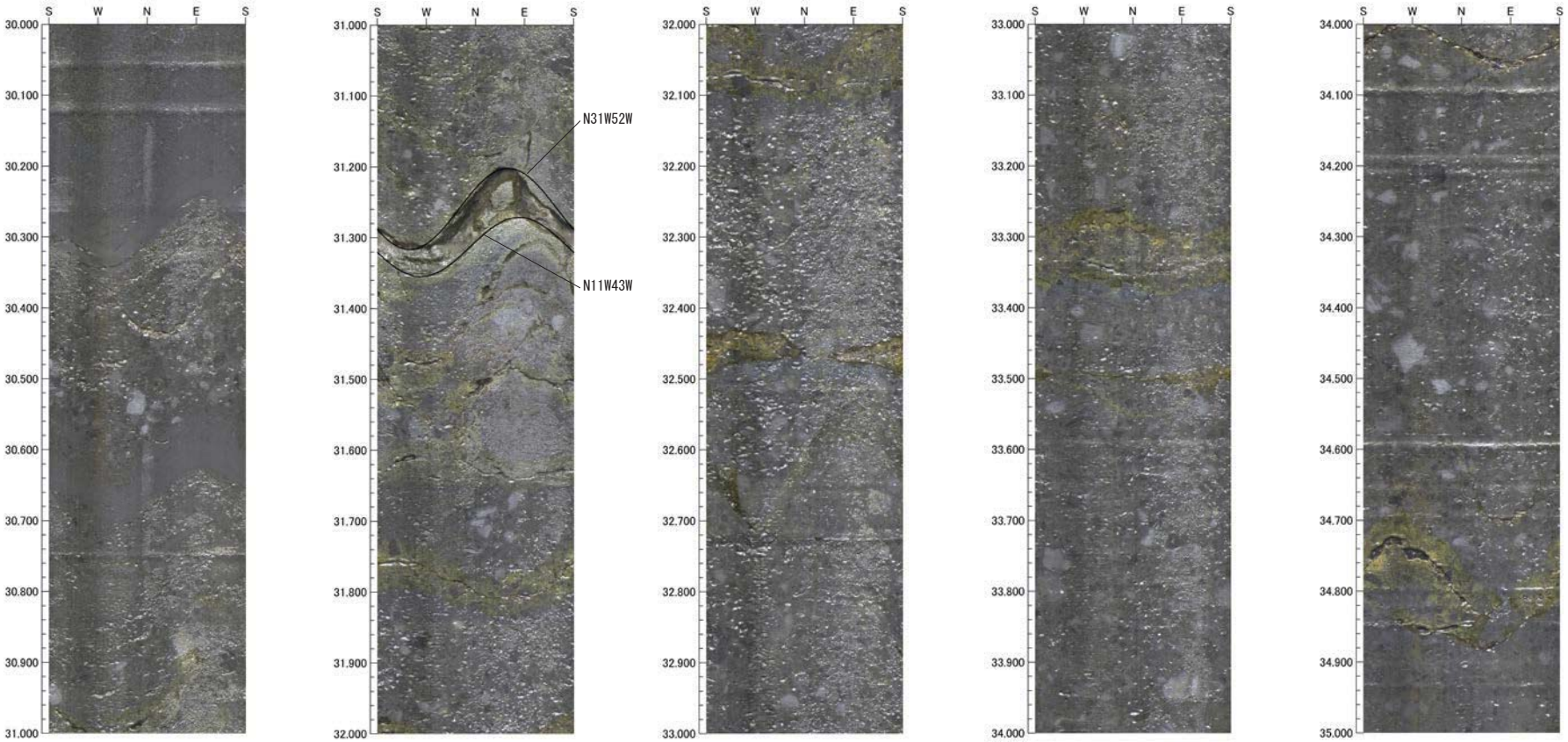
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

512

ボアホールテレビ画像（8/11）



ボアホールテレビ画像（深度30～35m）

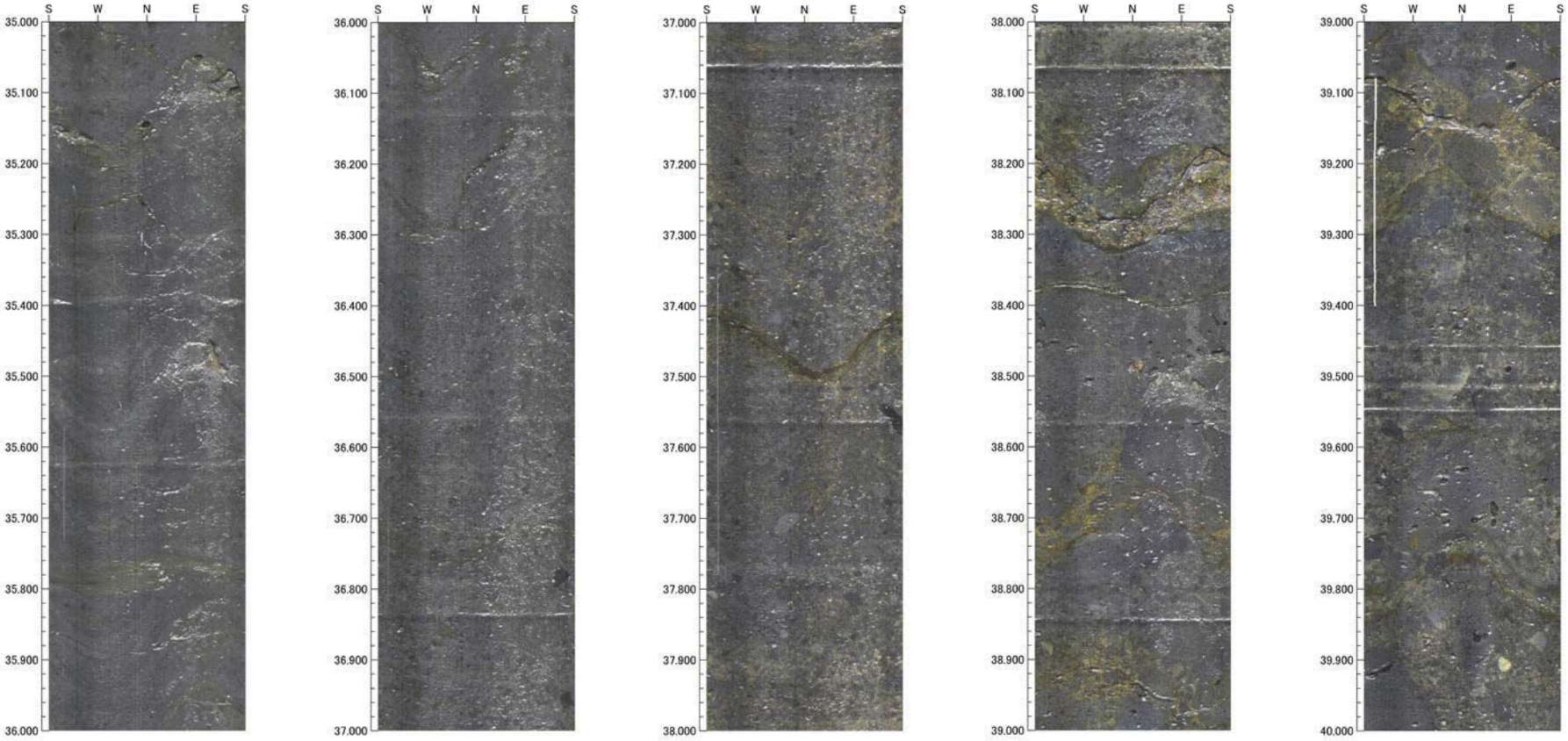
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

513

ボアホールテレビ画像（9/11）



ボアホールテレビ画像（深度35～40m）

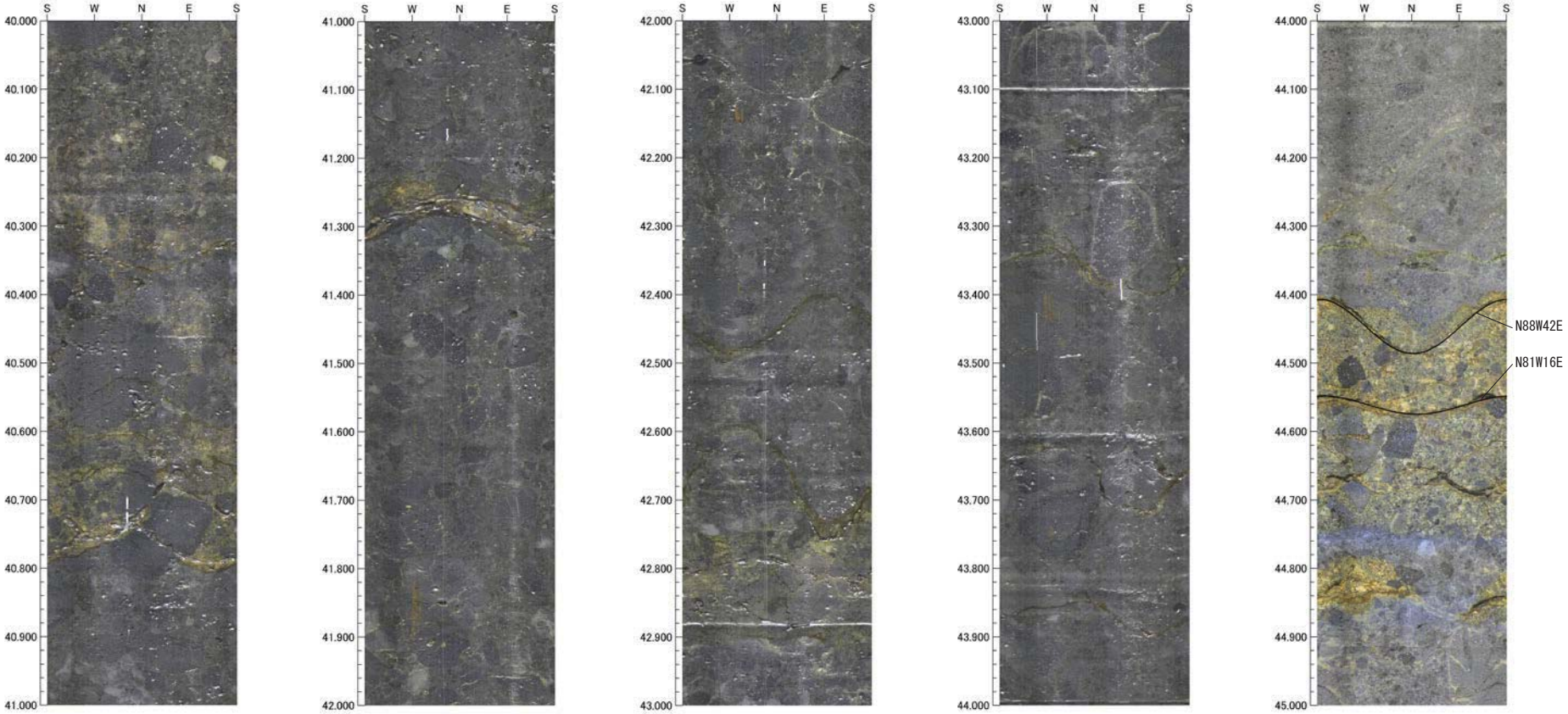
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

514

ボアホールテレビ画像（10/11）



ボアホールテレビ画像（深度40～45m）

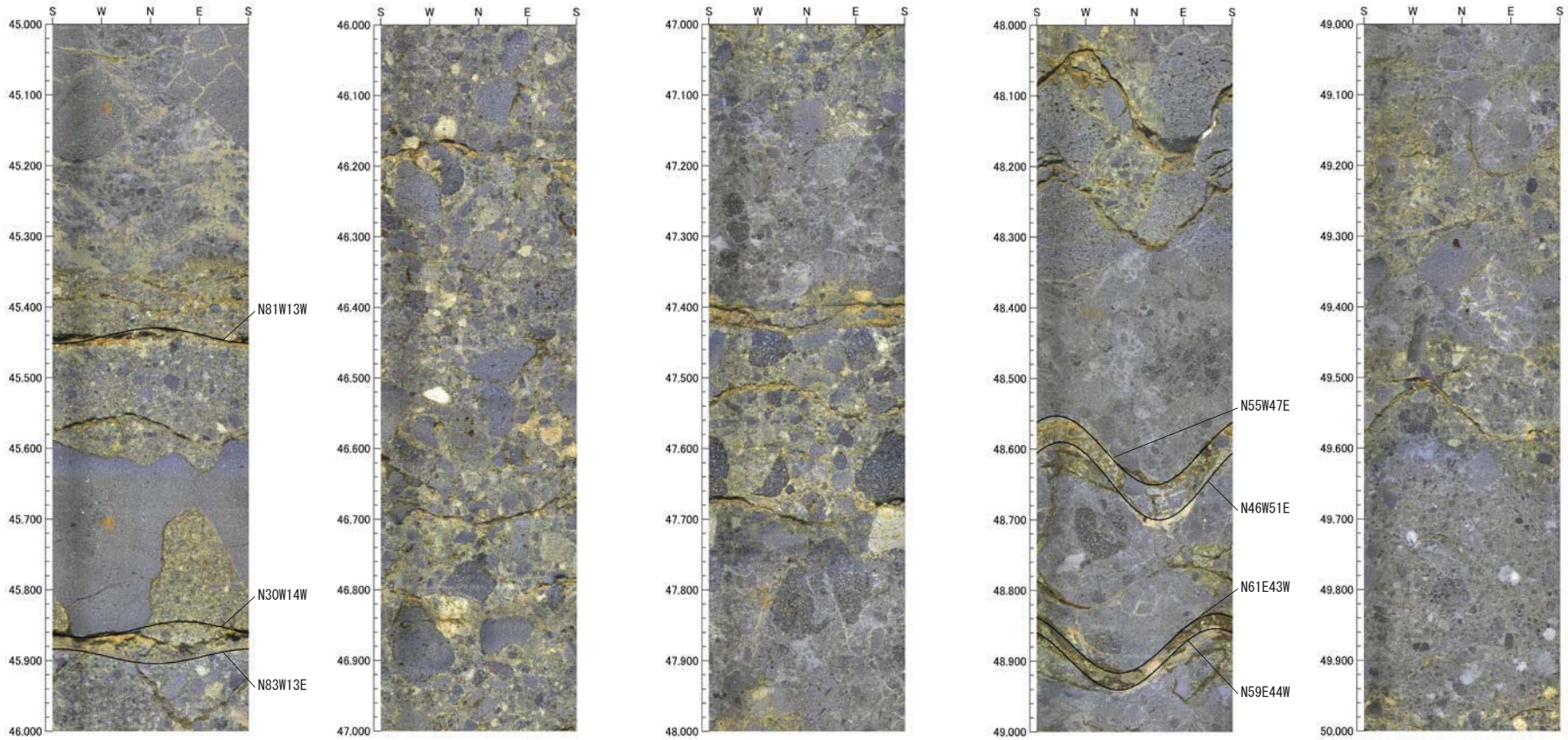
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-1ボーリング

515

ボアホールテレビ画像（11/11）



ボアホールテレビ画像（深度45～50m）

凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

516

余白

517

確認－1（別孔）ボーリング

確認-1ボーリング(別孔)コア写真(1/1)

518

孔口標高:48.50m

※劣化部の定義は,「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理,裂かを伴う帯」。

コア写真(確認-1ボーリング(別孔):深度0～16m)

:劣化部※(F-1断層の可能性を有する劣化部)

:劣化部※(F-1断層の可能性を有する劣化部とは判定されない劣化部)

確認-1ボーリング(別孔)

519

柱状図 (1/1)

孔口標高:48.50m

:劣化部※(F-1断層の可能性を有する劣化部)

:劣化部※(F-1断層の可能性を有する劣化部とは判定されない劣化部)

※劣化部の定義は,「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理,裂かを伴う帯」。

コア写真(確認-1(別孔):深度0～16m)

確認-1 (別孔)　　孔口標高 48.50m　掘進長 16.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	47.80	0.70		砂礫	黒褐～暗灰	礫径φ50mm以下(最大礫径φ70mm)の角礫が50-60%混じる砂礫。礫種は安山岩主体。基質は中粒-粗粒砂。
1	47.30	1.20		シルト混じり礫質砂	明褐	淘汰のやや悪い細粒-粗粒砂で、シルトが混じる。 礫径φ40mm以下(最大礫径φ70mm)の亜角-亜円礫が20-30%混じる。 礫種は凝灰岩・泥岩主体で、扁平な礫がやや多い。
	46.97	1.53			灰褐	
2					明褐～赤褐	
3	45.47	3.03				
	44.88	3.62		砂	赤褐～灰褐	淘汰のやや悪い粗粒砂。一部シルトの薄層が挟在。 深度3.33-3.48m:∠5-10°の平行葉理分布。
4	43.91	4.59		礫混じり砂	灰褐	淘汰のやや良い粗粒砂。礫径φ90mm以下の亜円-円礫が5-15%混じる。 礫種は安山岩・デイサイト・凝灰岩主体。
5	43.15	5.35		砂質凝灰岩	灰褐	粗粒の砂質凝灰岩。 岩芯まで弱く褐色を呈し、やや軟質で、割れ目多い。割れ目沿いに赤褐色を呈する。 深度5.35m:∠25°、t=1mmで灰褐色を呈し、砂を伴う軟質粘土が挟在。
6	42.45	6.05				深度6.41m:∠60°、t=2-3mmで灰褐色を呈する軟質粘土が挟在。
	41.90	6.60				深度6.56m:∠40°、t=3-5mmで灰褐色を呈する軟質粘土が挟在。
7				火山礫凝灰岩	灰褐	礫径φ5mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 岩片やや硬質で、割れ目少ない。全体に割れ目沿いに褐色を呈する。 深度6.93-7.80m:岩芯まで弱く褐色を呈する。
8						
9						
10	39.65	9.85				
	38.45	10.05		砂質凝灰岩	暗灰	細粒の砂質凝灰岩。 やや軟質。 深度10.05-11.25m:割れ目やや多く、割れ目沿いに褐色を呈する。 深度10.73-12.92m:岩芯まで褐色を呈する。
	37.77	10.73				
11	37.25	11.25			灰褐～赤褐	深度11.25-13.69m:割れ目少ない。 深度11.75m:∠70-75°、t=2-5mmで灰褐色を呈する軟質粘土が挟在。
12						
13	35.58	12.92			暗灰	深度13.09m:∠25°、割れ目。割れ目沿いに褐色を呈する。
	34.81	13.69				深度13.69-14.32m:割れ目が網状に分布。コア肌落ち。
14	34.18	14.32				
	34.02	14.48				
	33.68	14.82		火山礫凝灰岩	暗灰	礫径φ8mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 岩片やや硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いに褐色を呈する。
15				砂質凝灰岩	暗灰	細粒-中粒の砂質凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。 深度15.50-16.00m:岩芯まで褐色を帯びる。
16	32.50	16.00				

改変

柱状図(確認-1(別孔):深度0～16m)

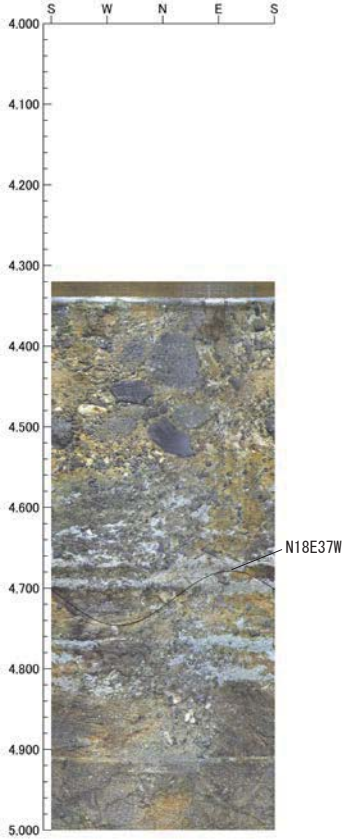
520

余白

確認-1ボーリング(別孔)

521

ボアホールテレビ画像(1/4)



凡 例

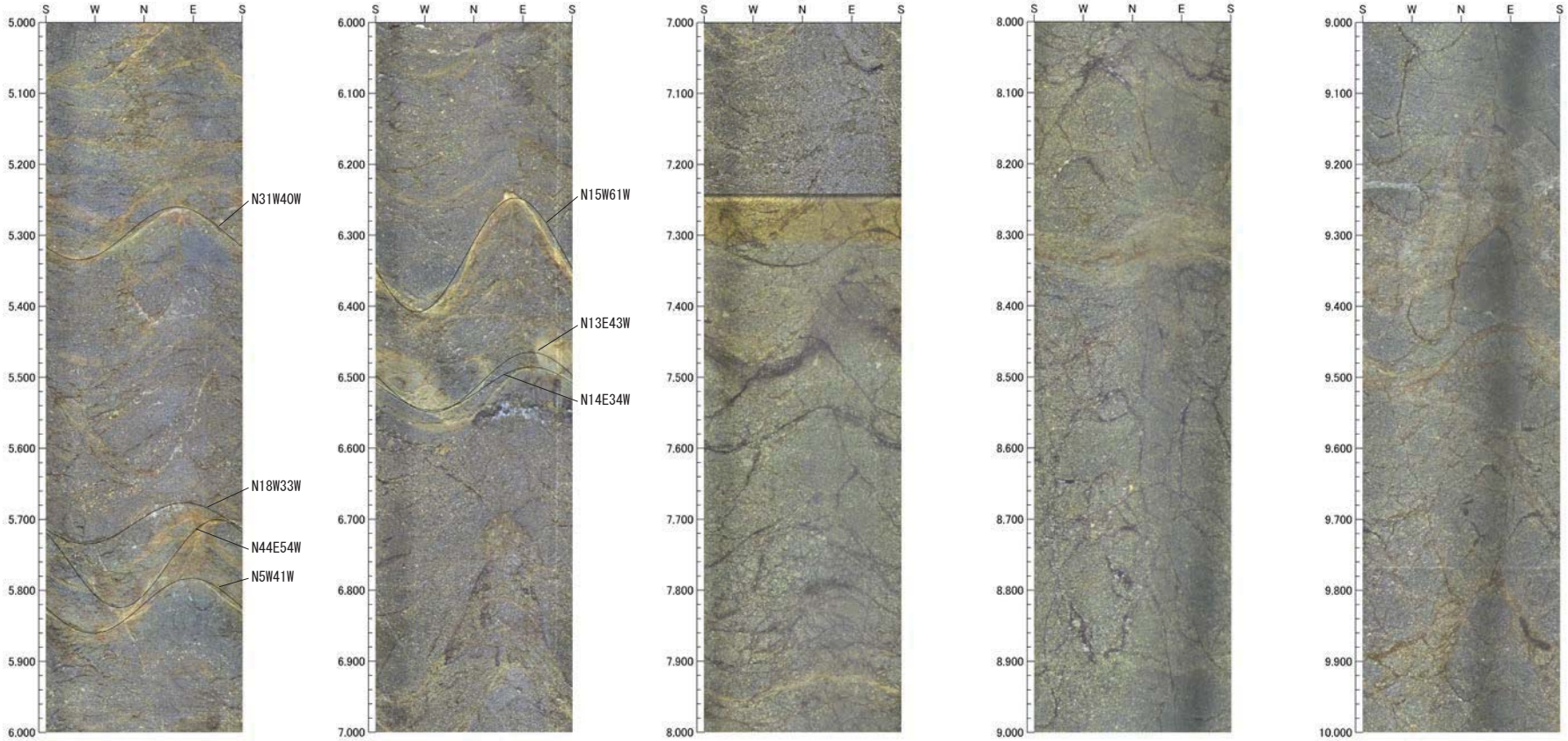
青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

ボアホールテレビ画像(深度4.35～5m)

確認-1ボーリング(別孔)

522

ボアホールテレビ画像(2/4)



ボアホールテレビ画像(深度5～10m)

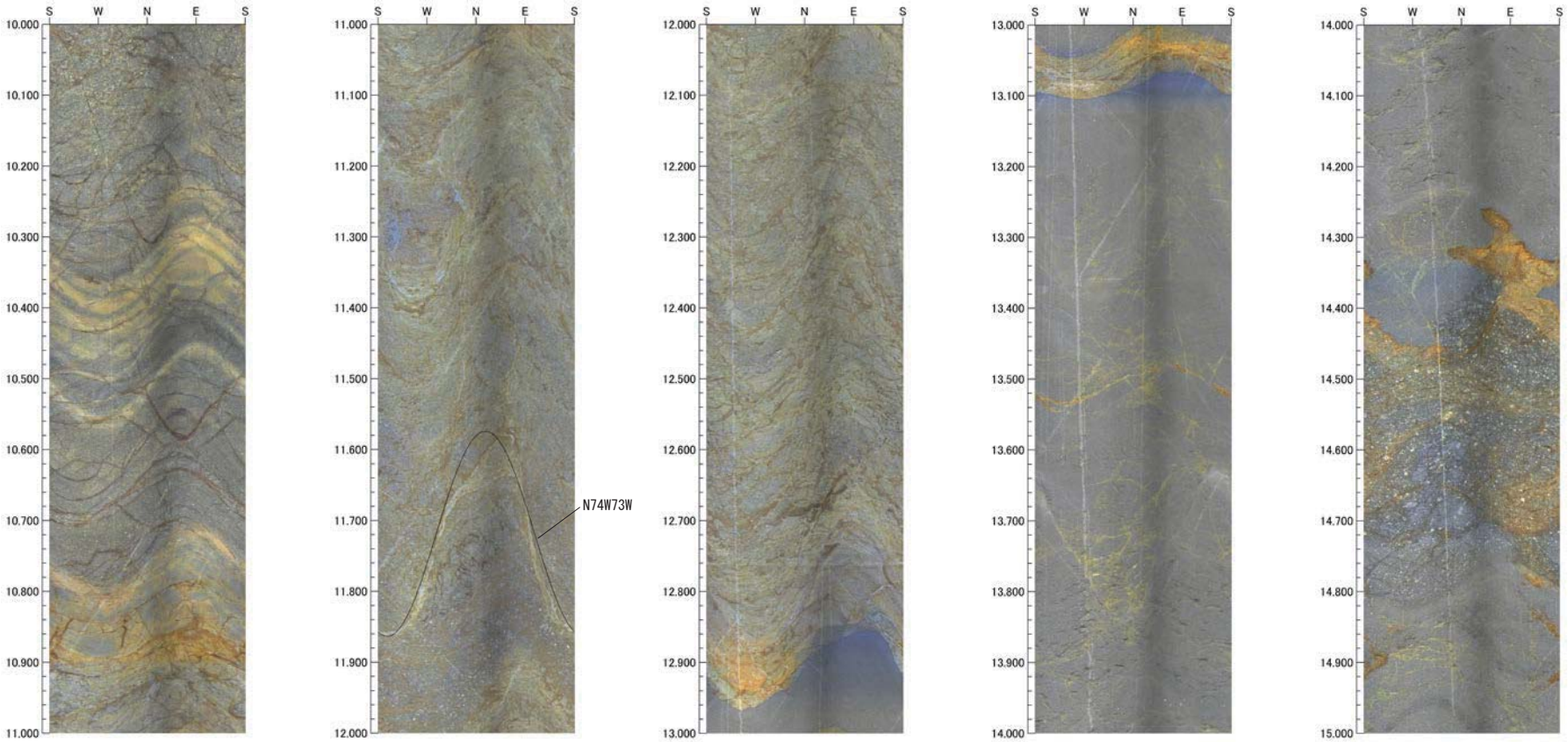
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

確認-1ボーリング(別孔)

523

ボアホールテレビ画像(3/4)



ボアホールテレビ画像(深度10～15m)

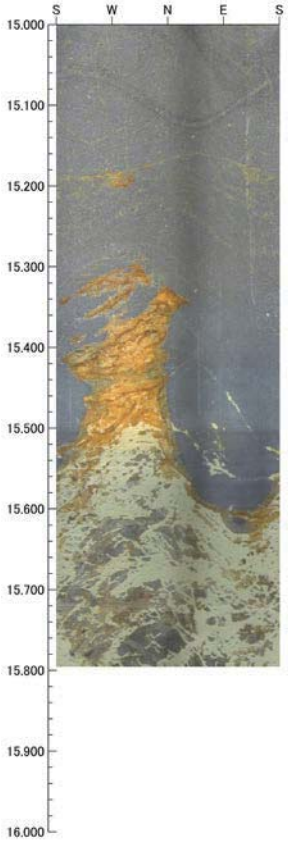
凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

確認-1ボーリング(別孔)

524

ボアホールテレビ画像(4/4)



ボアホールテレビ画像(深度15～16m)

凡 例

青字:層理面・葉理
黒字:割れ目

525

確認－2ボーリング

確認-2ボーリングコア写真(1/4)

526

孔口標高:48.70m

※劣化部の定義は,「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理,裂かを伴う帯」。

コア写真(確認-2ボーリング:深度0～15m)

:劣化部※(F-1断層の可能性を有する劣化部)

確認-2ボーリングコア写真(2/4)

527

コア写真(確認-2ボーリング:深度15～30m)

確認-2ボーリングコア写真(3/4)

528

コア写真(確認-2ボーリング:深度30～45m)

確認-2ボーリングコア写真(4/4)

529

コア写真(確認-2ボーリング:深度45～50m)

530

余白

確認-2ボーリング

531

柱状図（1/4）

孔口標高:48.70m

:劣化部※（F-1断層の可能性を有する劣化部）

※劣化部の定義は，「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理，裂かを伴う帯」。

コア写真（確認-2：深度0～15m）

確認-2　　孔口標高 48.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	48.17	0.53		砂礫	灰褐	機径φ80mm以下の角-亜円礫が70-80%混じる砂礫。基質はシルト質砂。
1	47.68	1.02		礫	暗灰	機径φ70mm以下の角礫からなる。礫種は安山岩礫主体。
2				砂礫	褐灰	機径φ60mm以下（最大礫径φ80mm）の亜角-円礫が70-80%混じる砂礫。礫種は安山岩・変質安山岩・泥質凝灰岩・デイサイト・火山礫凝灰岩。基質は細粒-粗粒砂主体で、シルト少量混じる。深度2.29-2.38m:礫分やや少ない。
3	45.68	3.02				
	45.20	3.50		砂	褐	淘汰のやや良い細粒-中粒砂。φ30mm以下の円礫が稀に混じる。
4	44.46	4.24		砂礫	褐灰	機径φ120mm以下の亜角-円礫が80%程度混じる砂礫。礫種は安山岩・デイサイト主体。基質は淘汰のやや悪い細粒-粗粒砂。
5				砂質凝灰岩	褐	細粒-粗粒の砂質凝灰岩。深度4.24-13.33m:岩芯まで褐色を呈し、軟質。深度4.24-8.27m:割れ目やや多い。
6						深度6.00m-6.75m:∠30-45°の平行葉理分布。
7						深度6.88m:∠50°、t=1mm程度で褐色を呈する軟質粘土が挟在。深度6.90m:∠50°、t=1mm程度で褐色を呈する軟質粘土が挟在。
8						深度8.27-11.90m:割れ目少ない。
9						
10						
11						
12	36.04	12.66				深度11.90-12.43m:風化及び変質を被り、軟質。上下面は∠60°程度。深度12.30m:∠70°、t=2-3mmで白褐色を呈する軟質粘土が挟在。深度12.43m:∠60°、t=1-3mmで白色を呈する軟質粘土が挟在。
13	35.37	13.33			暗褐灰	
14	34.27	14.43			暗灰	深度13.33-19.97m:岩芯まで弱く褐色を呈し、割れ目沿いに褐色を呈する。やや軟質で、割れ目少ない。
15					暗褐灰	

改変

柱状図（確認-2：深度0～15m）

確認-2ボーリング

532

柱状図 (2/4)

孔口標高:48.70m

コア写真 (確認-2:深度15～30m)

確認-2　　孔口標高 48.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
16				砂質凝灰岩	暗褐灰	深度15.60-16.30m:∠75-90°、t=20mm以下で褐色を呈する固結した粘土が挟在。
17						
18						
19						深度18.55m:∠60°、t=10-30mmで淡褐灰色を呈する軟質粘土が挟在。 深度18.70m:∠70°、t=30mm程度で角礫が挟在。
20	28.73	19.97				
				火山礫凝灰岩	褐灰	礫径φ15mm以下の安山岩礫・変質安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 岩芯まで弱く褐色を呈し、やや軟質で、割れ目少ない。割れ目沿いは強く褐色を呈する。
21	27.65	21.05				
				砂質凝灰岩	暗褐灰～褐灰	中粒-粗粒の砂質凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いは強く褐色を呈する。
22	26.37	22.33				
23				火山礫凝灰岩	暗灰～褐灰	礫径φ10mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いに褐色を呈する。
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

柱状図 (確認-2:深度15～30m)

確認-2ボーリング

533

柱状図(3/4)

孔口標高:48.70m

確認-2　　孔口標高 48.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	17.84	30.86		火山礫凝灰岩	暗灰～褐灰	
31				凝灰角礫岩	灰褐	礫径φ70mm以下の安山岩礫からなる凝灰角礫岩。 やや硬質で、割れ目少ない。一部割れ目沿いに弱く褐色を呈する。 深度31.18-31.30m:基質中にt=20-30mm空洞あり。褐色を呈する。
	15.92	31.78				
32					灰	
33						
34						
35						深度34.67m:∠40°、t=5-7mmで茶褐色を呈する脈が挟在。
	12.92	35.78				
36					灰褐	深度35.78-40.64m:割れ目沿いに弱く褐色を呈する。
37						
38						
39						
40						
	8.06	40.64				
41					灰	深度40.64-41.23m:網状の割れ目やや多い。
42						深度41.63-41.67m:∠25°、t=20mmで礫が挟在。
43						深度42.80-42.84m:∠10-15°、割れ目。割れ目沿いに褐色を呈する。 深度43.00m:∠10°、割れ目。割れ目沿いに褐色を呈する。
44						深度44.13-45.10m:網状の割れ目やや多い。
45						

コア写真(確認-2:深度30～45m)

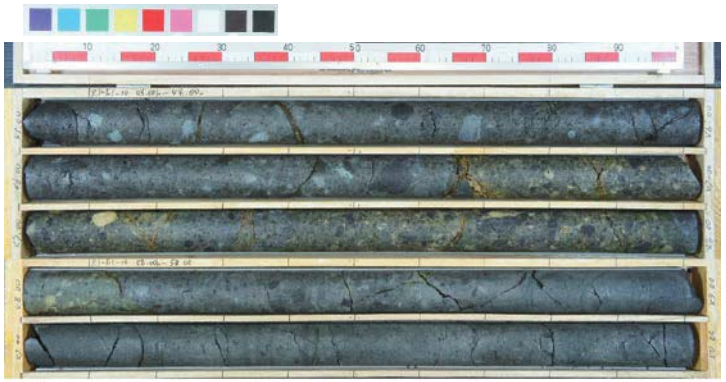
柱状図(確認-2:深度30～45m)

確認-2ボーリング

534

柱状図（4/4）

孔口標高:48.70m



確認-2　　孔口標高 48.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
46				凝灰角礫岩	灰	深度45.26m:∠10°、割れ目。割れ目沿いに褐色を呈する。 深度45.40m:∠30°、割れ目。割れ目沿いに褐色を呈する。
	2.04	46.66				
47					灰褐	深度46.66-48.14m:割れ目沿いに弱く褐色を呈する。
48	0.56	48.14				
49					灰	深度49.13-50.00m:割れ目やや多い。
50	-1.30	50.00				

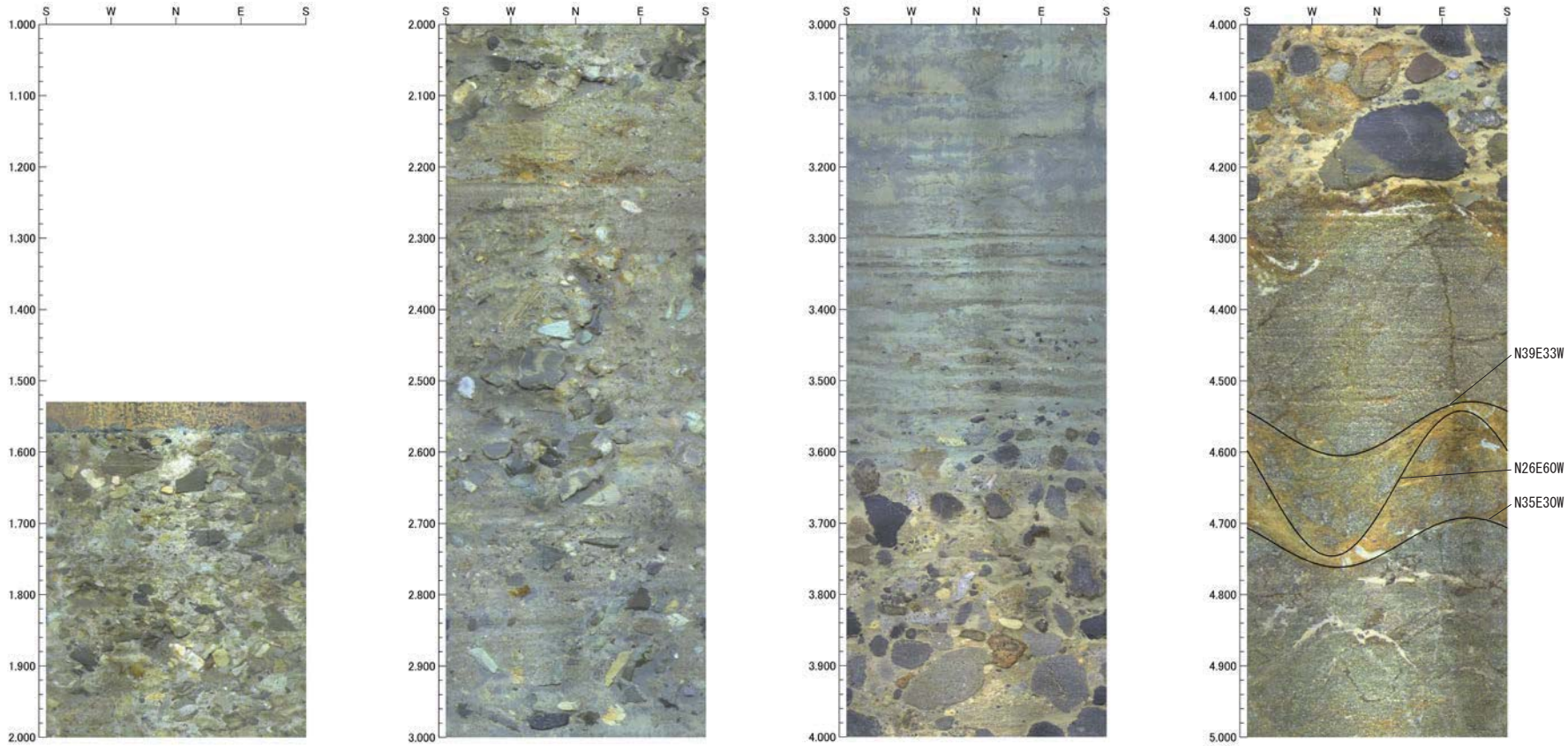
コア写真（確認-2:深度45～50m）

柱状図（確認-2:深度45～50m）

確認-2ボーリング

535

ボアホールテレビ画像（1/11）



ボアホールテレビ画像（深度1.57～5m）

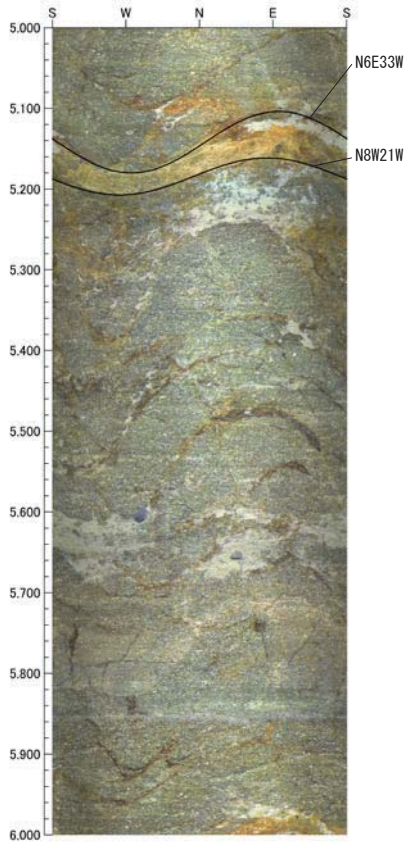
凡　例

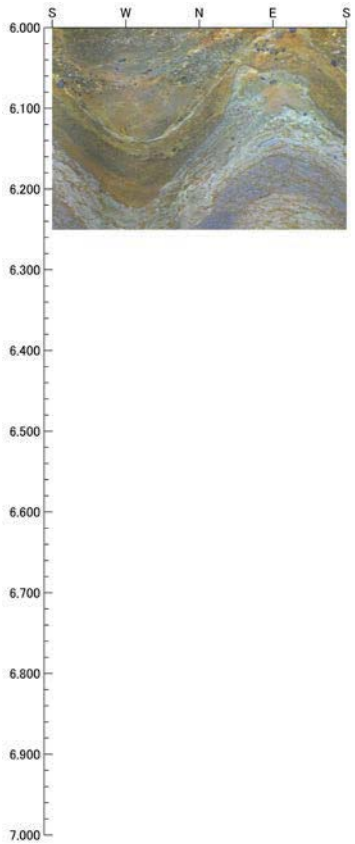
青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

536

ボアホールテレビ画像（2/11）





ボアホールテレビ画像（深度5～5.85m）

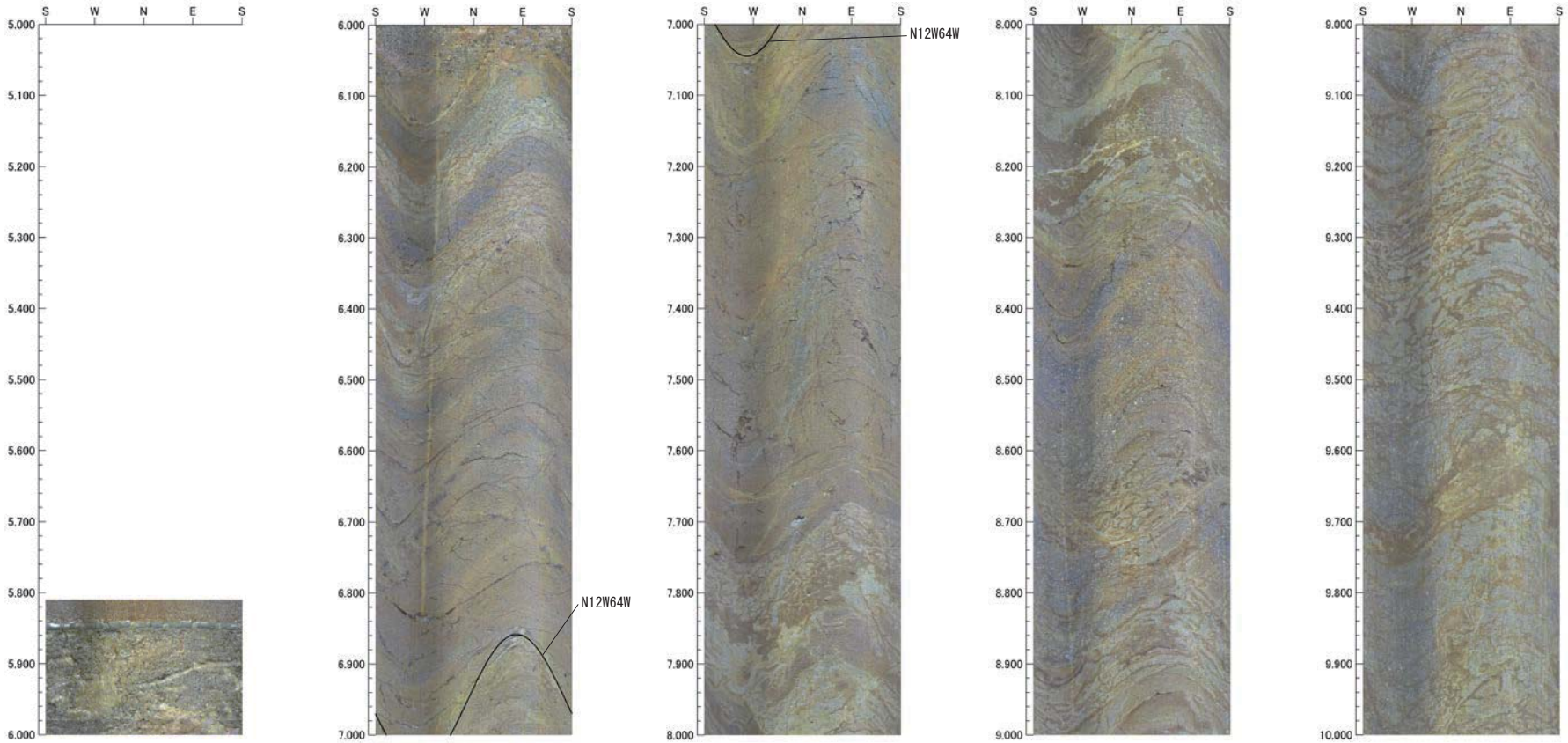
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

537

ボアホールテレビ画像（3/11）



ボアホールテレビ画像（深度5.85～10m）

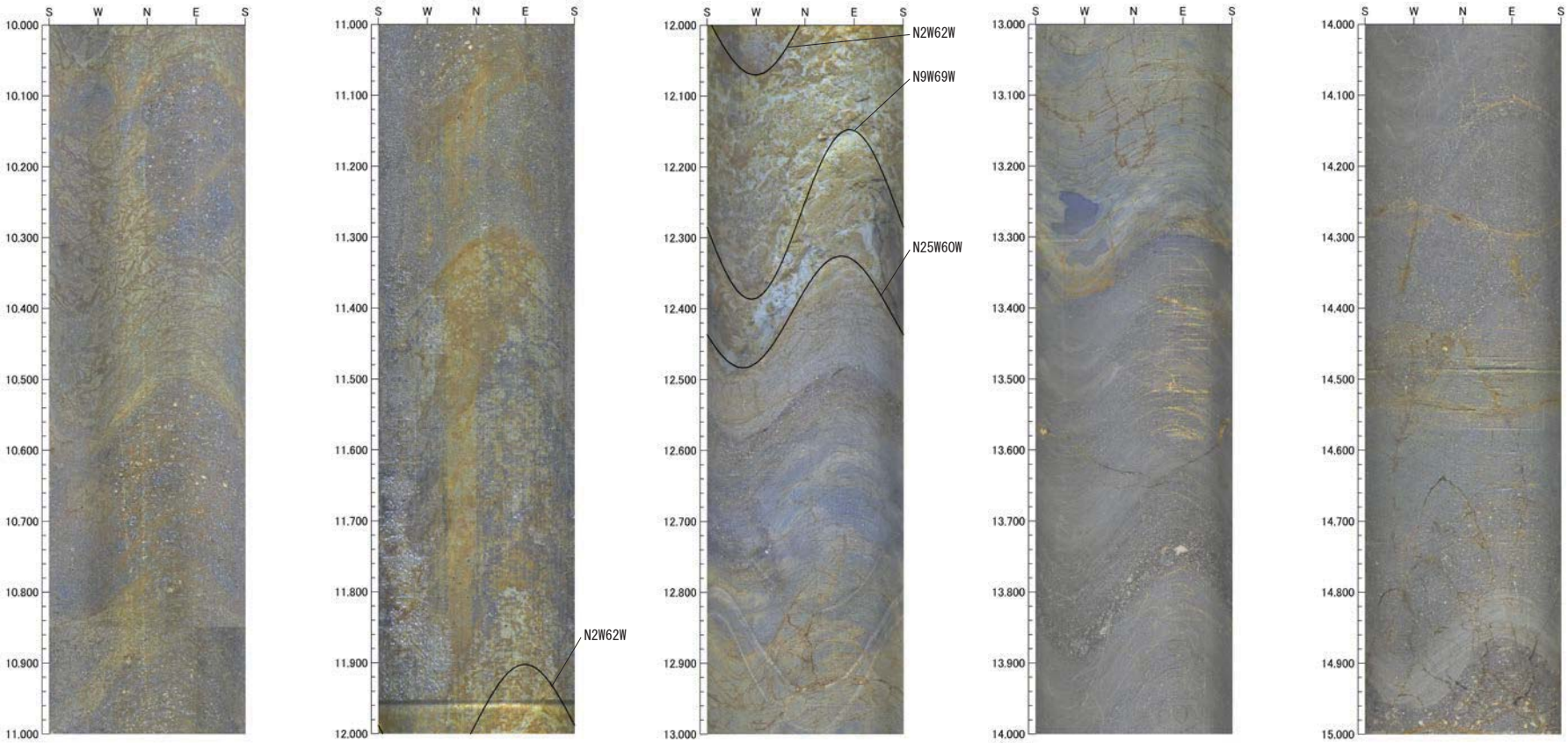
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

538

ボアホールテレビ画像（4/11）



ボアホールテレビ画像（深度10～15m）

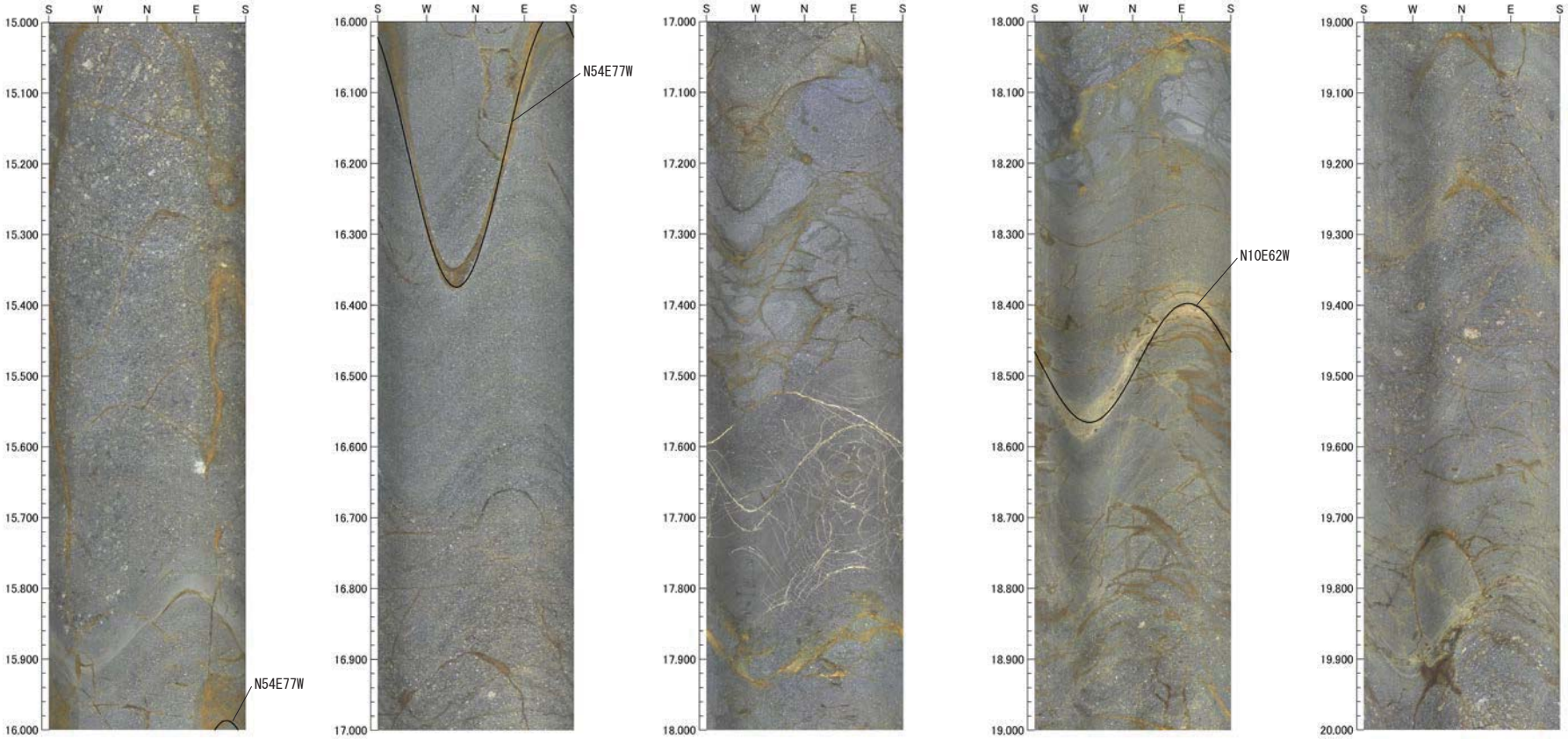
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

539

ボアホールテレビ画像（5/11）



ボアホールテレビ画像（深度15～20m）

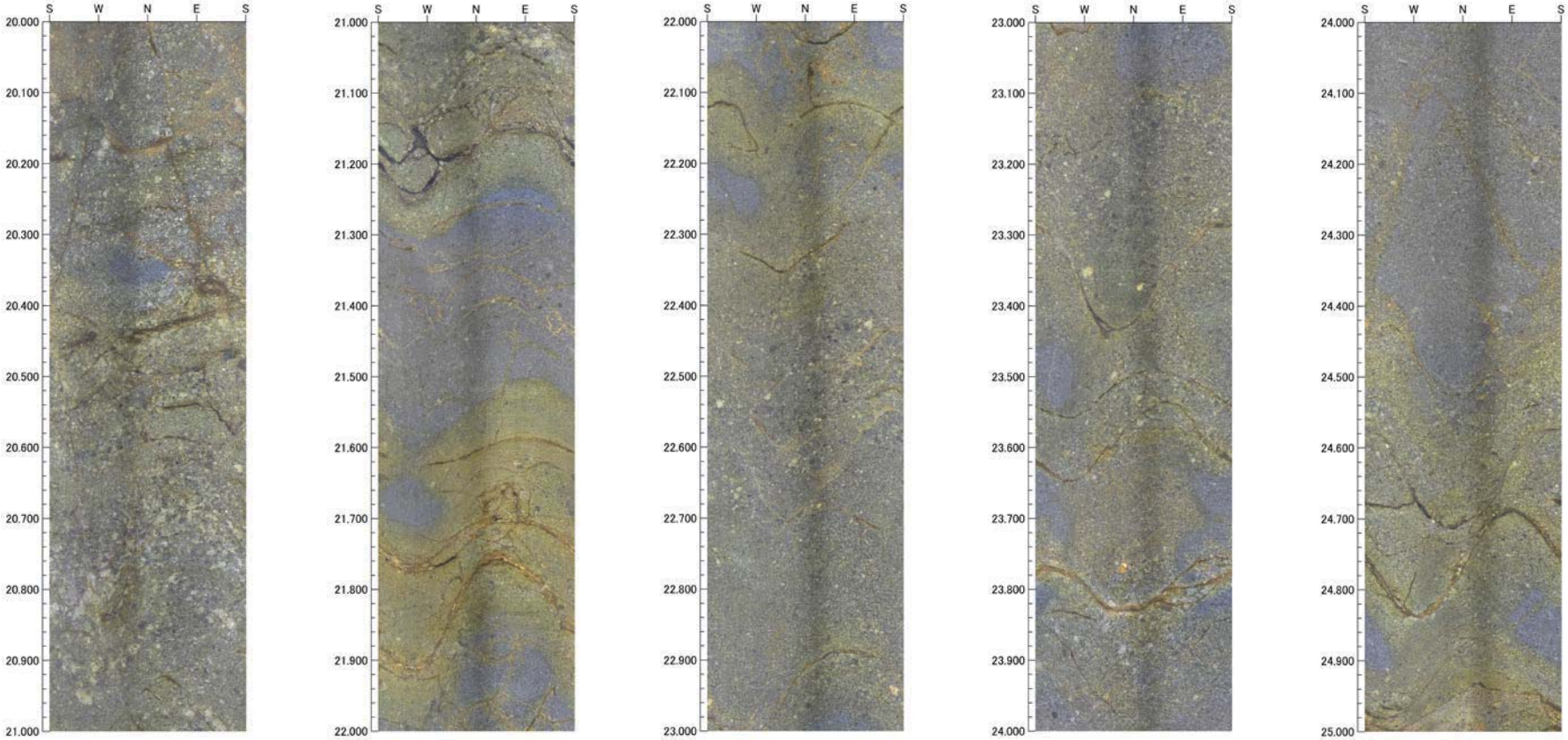
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

540

ボアホールテレビ画像（6/11）



ボアホールテレビ画像（深度20～25m）

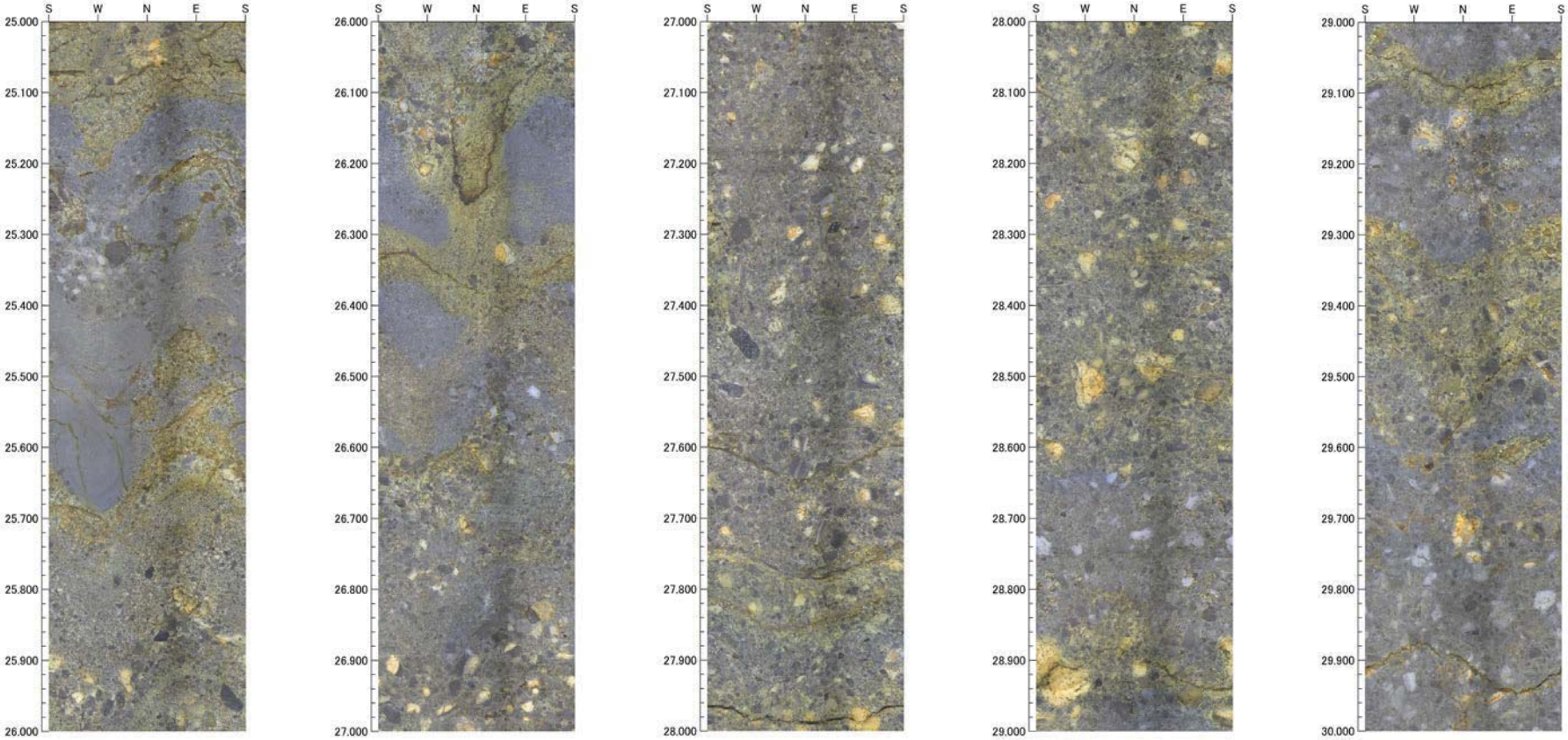
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

541

ボアホールテレビ画像（7/11）



ボアホールテレビ画像（深度25～30m）

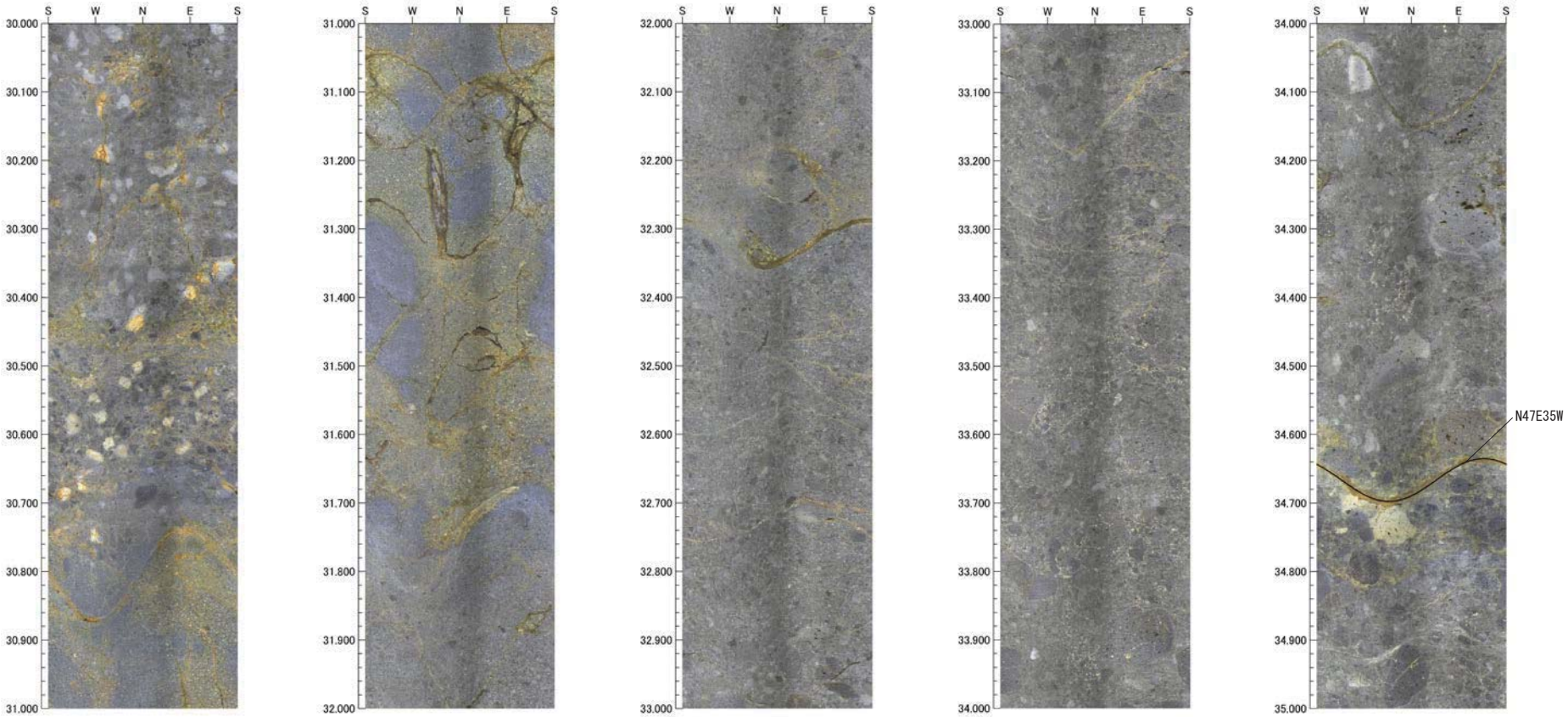
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

542

ボアホールテレビ画像（8/11）



ボアホールテレビ画像（深度30～35m）

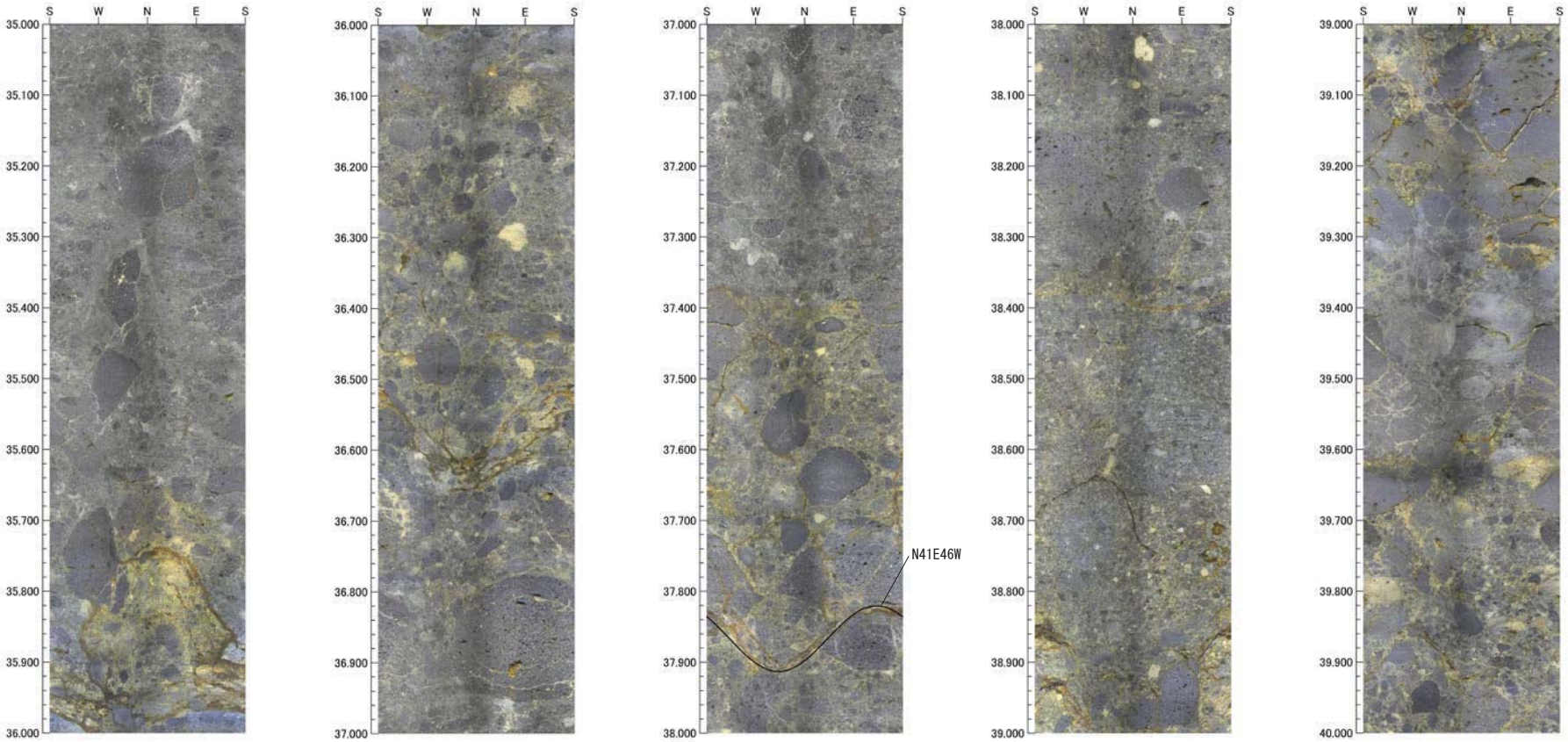
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

543

ボアホールテレビ画像（9/11）



ボアホールテレビ画像（深度35～40m）

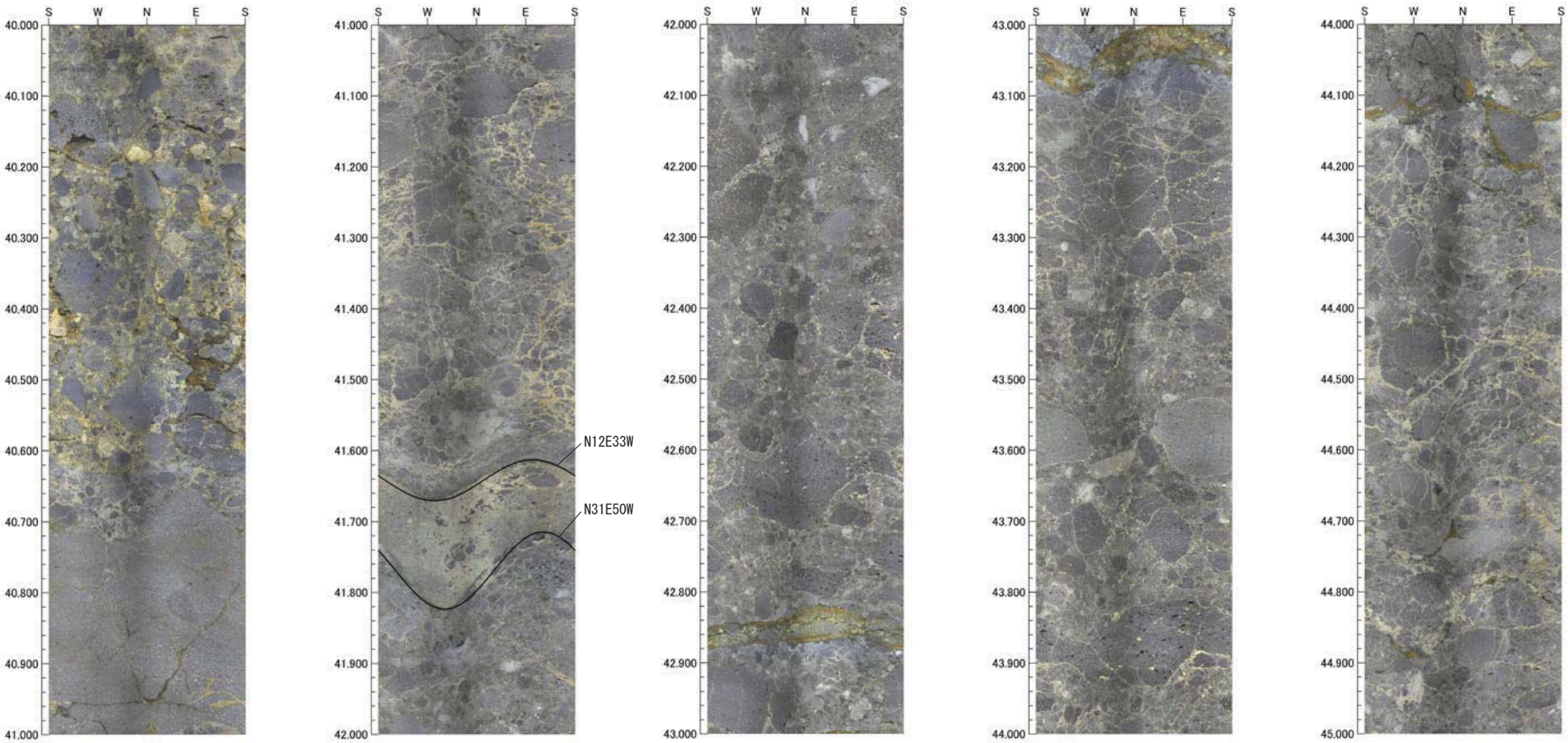
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

544

ボアホールテレビ画像（10/11）



ボアホールテレビ画像（深度40～45m）

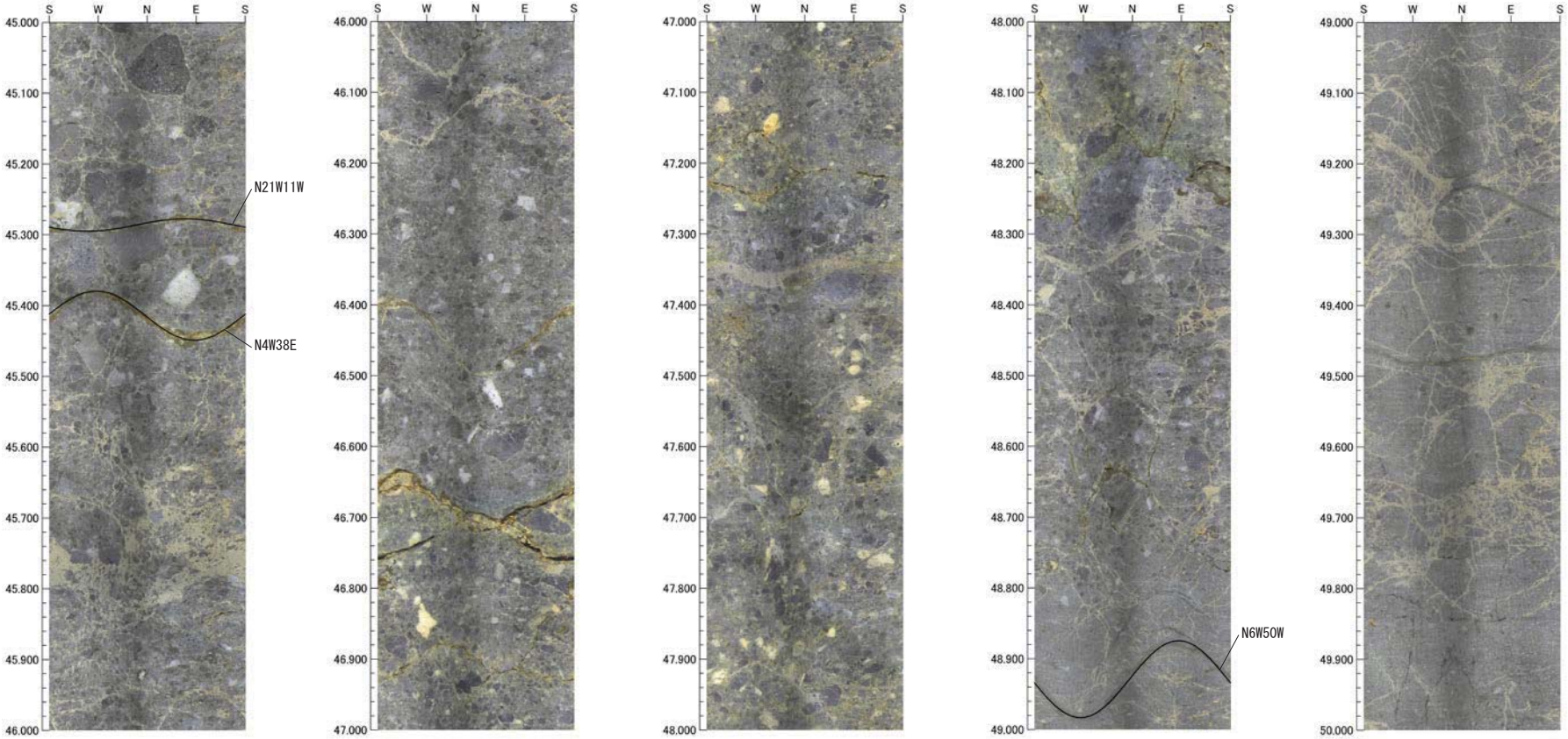
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-2ボーリング

545

ボアホールテレビ画像（11/11）



ボアホールテレビ画像（深度45～50m）

凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

546

余白

547

確認－3ボーリング

確認-3ボーリングコア写真(1/4)

548

孔口標高:47.70m

コア写真(確認-3ボーリング:深度0～15m)

確認-3ボーリングコア写真(2/4)

549

コア写真(確認-3ボーリング:深度15～30m)

確認-3ボーリングコア写真(3/4)

550

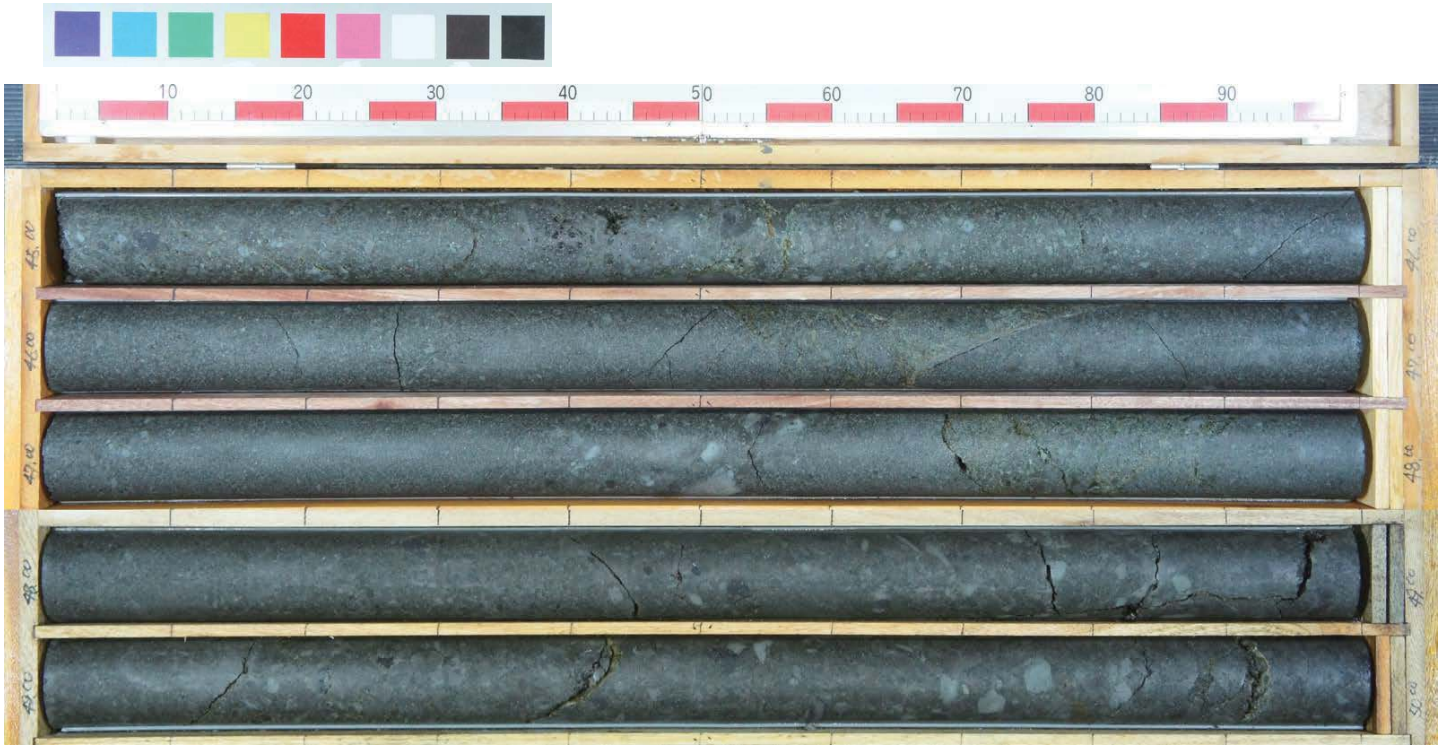
※劣化部の定義は,「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理,裂かを伴う帯」。

コア写真(確認-3ボーリング:深度30～45m)

:劣化部※(F-1断層の可能性を有する劣化部)

確認-3ボーリングコア写真(4/4)

551



コア写真(確認-3ボーリング:深度45～50m)

552

余白

確認-3ボーリング

553

柱状図（1/4）

孔口標高＝47.70m

確認-3　　孔口標高 47.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	47.38	0.32		砂礫	褐	礫径φ40mm以下の角-亜角礫が50-60%混じる砂礫。 礫種は安山岩主体。基質は淘汰の悪い粗粒砂。
	45.77	0.93		礫混じり砂	褐	淘汰のやや悪い中粒-粗粒砂。亜円-円礫が10-20%混じる。
1 2	44.97	2.73		砂礫	暗褐	礫径φ80mm以下（最大礫径φ150mm）の角-円礫が60-70%混じる砂礫。 礫種は、安山岩・デイサイト・凝灰岩・泥岩。 基質は淘汰のやや悪い中粒-粗粒砂。
3 4	43.05	4.65		礫混じり砂	灰褐～赤褐	淘汰のやや悪い中粒-粗粒砂で、部分的にシルト多く混じる。 深度3.24-3.42m：礫径φ50mm以下の亜円-円礫からなる砂礫が挟在。 深度4.05-4.40m：礫径φ50mm以下の亜円-円礫がやや多く混じる。
5	41.89	5.81		砂礫	灰褐	礫径φ50mm以下の亜円-円礫が50-60%混じる砂礫。 礫種は安山岩・デイサイトが主体。基質は淘汰のやや良い中粒-粗粒砂。 深度5.25-5.33m：淘汰のやや良い中粒-粗粒砂が挟在。
6 7 8	39.30	8.40		火山礫凝灰岩	灰褐	礫径φ5mm以下の安山岩礫・凝灰岩礫からなる火山礫凝灰岩。 割れ目沿い黄褐色を呈し、やや軟質。割れ目少ない。
9	37.90	9.80		凝灰角礫岩	灰褐～赤褐	礫径φ100mm以下の安山岩礫からなる凝灰角礫岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いに褐色を呈する。 深度9.20-9.87m：∠70-75°、t=70mmで褐色を呈し、礫を伴う固結した脈が挟在。
10	37.44	10.26		火山礫凝灰岩	灰褐	礫径φ5mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目沿いに褐色を呈する。
11 12 13 14 15				凝灰角礫岩	褐～灰褐	礫径φ100mm以下の安山岩礫からなる凝灰角礫岩。 岩芯まで弱く褐色を呈し、やや硬質。割れ目少ない。

改変

コア写真（確認-3：深度0～15m）

柱状図（確認-3：深度0～15m）

確認-3ボーリング

554

柱状図（2/4）

孔口標高＝47.70m

コア写真（確認-3：深度15～30m）

確認-3　　孔口標高 47.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
16				凝灰角礫岩	褐～灰褐	深度15.28-15.83m:∠70-90°、t=15mm以下で褐色を呈する固結した脈が挟在。
17	30.40	17.30				
18	29.25	18.45		砂質凝灰岩	灰褐	中粒の砂質凝灰岩。 岩芯は新鮮でやや硬質。割れ目少なく、割れ目沿いに褐色を呈する。
19	28.25	19.45			灰	
20				火山礫凝灰岩	灰	礫径φ5mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 岩芯は新鮮でやや硬質。割れ目少なく、割れ目沿いに褐色を呈する。 上方細粒化を呈する。
21						
22	25.44	22.26				
23	24.49	23.21		砂質凝灰岩	暗灰	細粒-中粒の砂質凝灰岩。 岩芯は新鮮でやや硬質。割れ目少なく、割れ目面は褐色を呈する。 ∠30-45°の平行葉理分布。 深度22.90-23.80m：∠40°以下、t=2mm以下の白色脈が分布。脈は母岩と密着。
24	22.88	24.82		火山礫凝灰岩	暗灰	礫径φ5mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 新鮮で、やや硬質。割れ目少ない。 上方細粒化を呈する。 ∠40°以下、t=2mm以下の白色脈が分布。脈は母岩と密着。
25				砂質凝灰岩	暗灰	細粒-中粒の砂質凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。 部分的に∠60°程度の平行葉理分布。 深度25.70-26.25m:∠60-70°、t=1mm以下の白色脈が分布。脈は母岩と密着。
26	21.10	26.60				
27	20.70	27.00		火山礫凝灰岩	暗灰	礫径φ5mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。細粒-中粒の砂質凝灰岩が挟在。 深度26.67m:∠55°、t=15-20mmで明灰色を呈し、礫を伴う軟質粘土が挟在。 深度27.00-27.16m:乳褐色を呈し、岩片やや軟質。 深度27.16-27.43m:弱く褐色を呈する。 深度29.06-29.88m:∠40-50°の平行葉理分布。 ∠20-60°、t=10mm以下の白色脈分布。脈は母岩と密着。 深度29.88m:∠40-50°、t=3-5mmで明灰色を呈する軟質粘土が挟在。
	20.27	27.43			灰褐	
28					暗灰	
29						
30	17.82	29.88			暗灰褐	

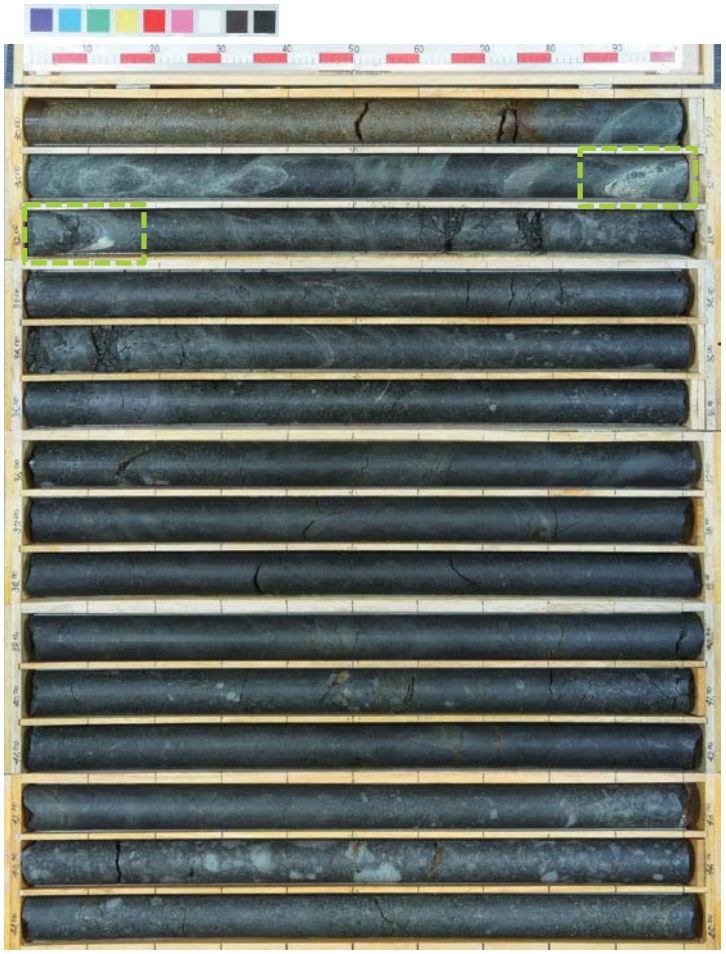
柱状図（確認-3：深度15～30m）

確認-3ボーリング

555

柱状図（3/4）

孔口標高＝47.70m



:劣化部※（F-1断層の可能性を有する劣化部）

※劣化部の定義は，「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理，裂かを伴う帯」。

コア写真（確認-3：深度30～45m）

確認-3　　孔口標高 47.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
	16.95	30.75		火山礫凝灰岩	暗灰褐	深度29.88-30.75m：岩芯まで弱く褐色を呈する。
31 32	15.37	32.33		砂質凝灰岩	暗灰	粗粒の砂質凝灰岩。 やや軟質で、割れ目多い。網状に白色脈分布。 深度30.90m：∠50-60°、t=3-15mmで明灰色を呈する軟質粘土が挟在。 深度31.08m：∠60°、t=2-3mmで明灰色を呈する軟質粘土が挟在。 深度31.32m：∠55-60°、t=7-10mmで明灰色を呈する軟質粘土が挟在。 深度31.51-31.64m：∠40°、t=130mmで明灰色を呈し軟質。
33 34 35 36	11.35	36.35		火山礫凝灰岩	暗灰	深度31.77m：∠60-65°、t=15-20mmで明灰色を呈し軟質。 深度31.93-32.13m：∠70-75°、t=15-25mmで角礫を伴う白色脈が挟在。 深度31.93m：∠70-75°、t=1-5mmで明灰色を呈する軟質粘土が挟在。 深度32.10m：∠70-75°、t=1-5mmで角礫を伴う軟質粘土が挟在。 深度32.13m：∠70-75°、t=1-5mmで角礫を伴う軟質粘土が挟在。 礫径φ15mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。 深度33.00-34.23m：割れ目が網状に分布。 深度33.52m：∠50°、t=5-10mmで暗灰色を呈する軟質粘土が挟在。 深度34.00-34.14m：∠10-15°、割れ目沿いにt=40mmで土砂状を呈する。 深度35.95-40.70m：割れ目沿いに弱く褐色を呈する。
37 38 39 40	7.55	40.15		砂質凝灰岩	灰	中粒-粗粒の砂質凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目面は弱く褐色を呈する。
41	6.17	41.53		火山礫凝灰岩	灰	礫径φ15mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目面は弱く褐色を呈する。
42	4.91	42.79		砂質凝灰岩	灰	細粒の砂質凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目面は弱く褐色を呈する。 深度42.45-42.79m：礫径φ15mm以下の安山岩礫が分布。
43 44	3.42	44.28		凝灰角礫岩	灰	礫径φ50mm以下の安山岩礫からなる凝灰角礫岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目面は弱く褐色を呈する。
45				火山礫凝灰岩	灰	礫径φ10mm以下の安山岩礫からなる火山礫凝灰岩。 やや硬質で、割れ目少ない。割れ目面は弱く黄褐色を呈する。

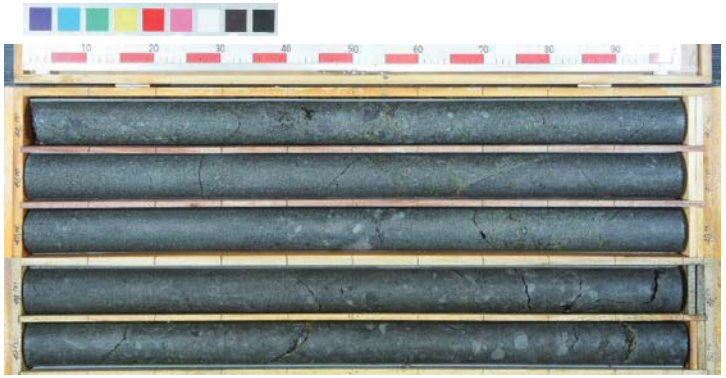
柱状図（確認-3：深度30～45m）

確認-3ボーリング

556

柱状図（4/4）

孔口標高＝47.70m



確認-3　　孔口標高 47.70m　掘進長 50.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	記事
46 47 48 49 50	-2.30	50.00		火山礫凝灰岩	灰	深度49.91m：∠20°、t=1mmで褐色を呈する脈が挟在。一部鏡肌を呈する。

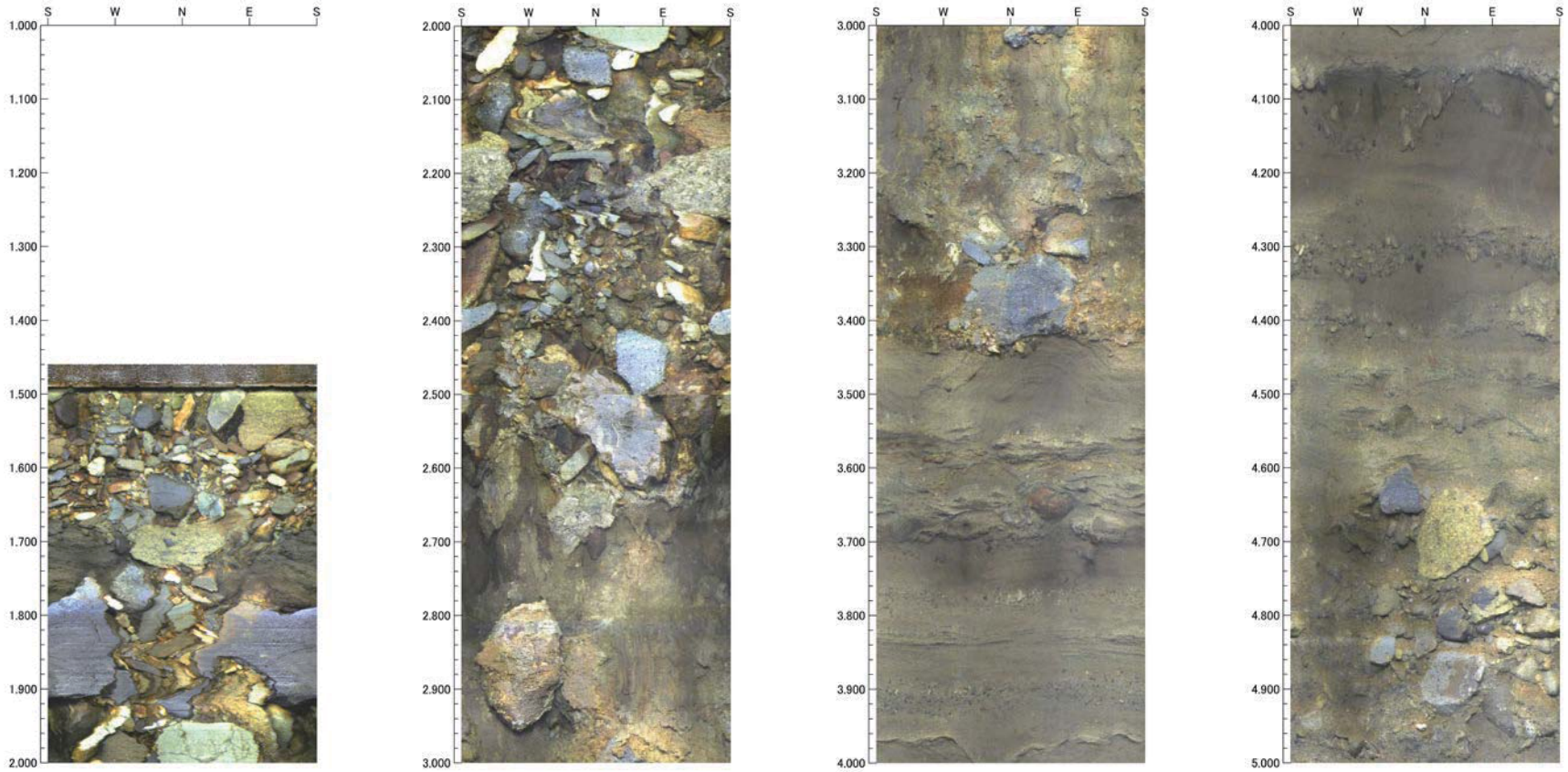
コア写真（確認-3：深度45～50m）

柱状図（確認-3：深度45～50m）

確認－3ボーリング

557

ボアホールテレビ画像（1／11）



ボアホールテレビ画像（深度1.49～5m）

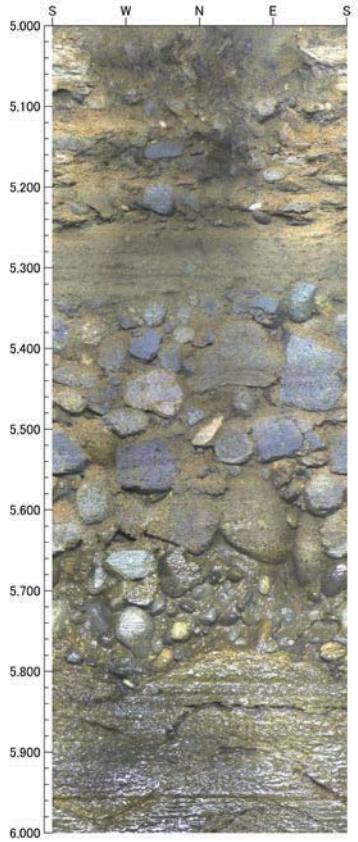
凡　例

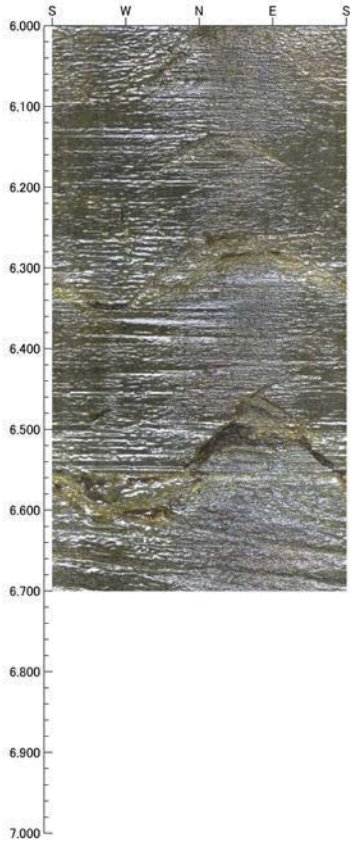
青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

558

ボアホールテレビ画像（2/11）





ボアホールテレビ画像（深度5～6.50m）

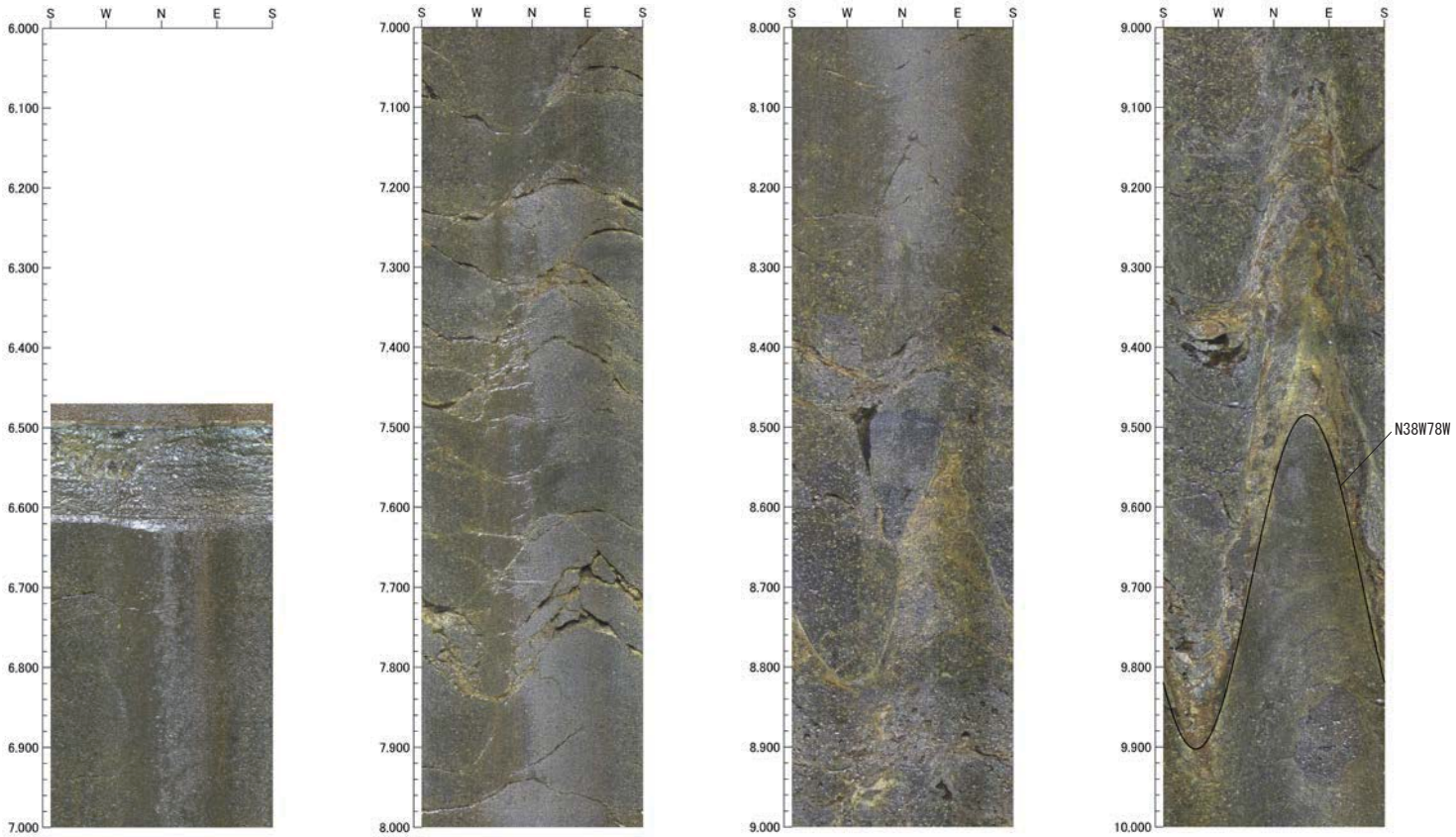
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

559

ボアホールテレビ画像（3/11）



ボアホールテレビ画像（深度6.50～10m）

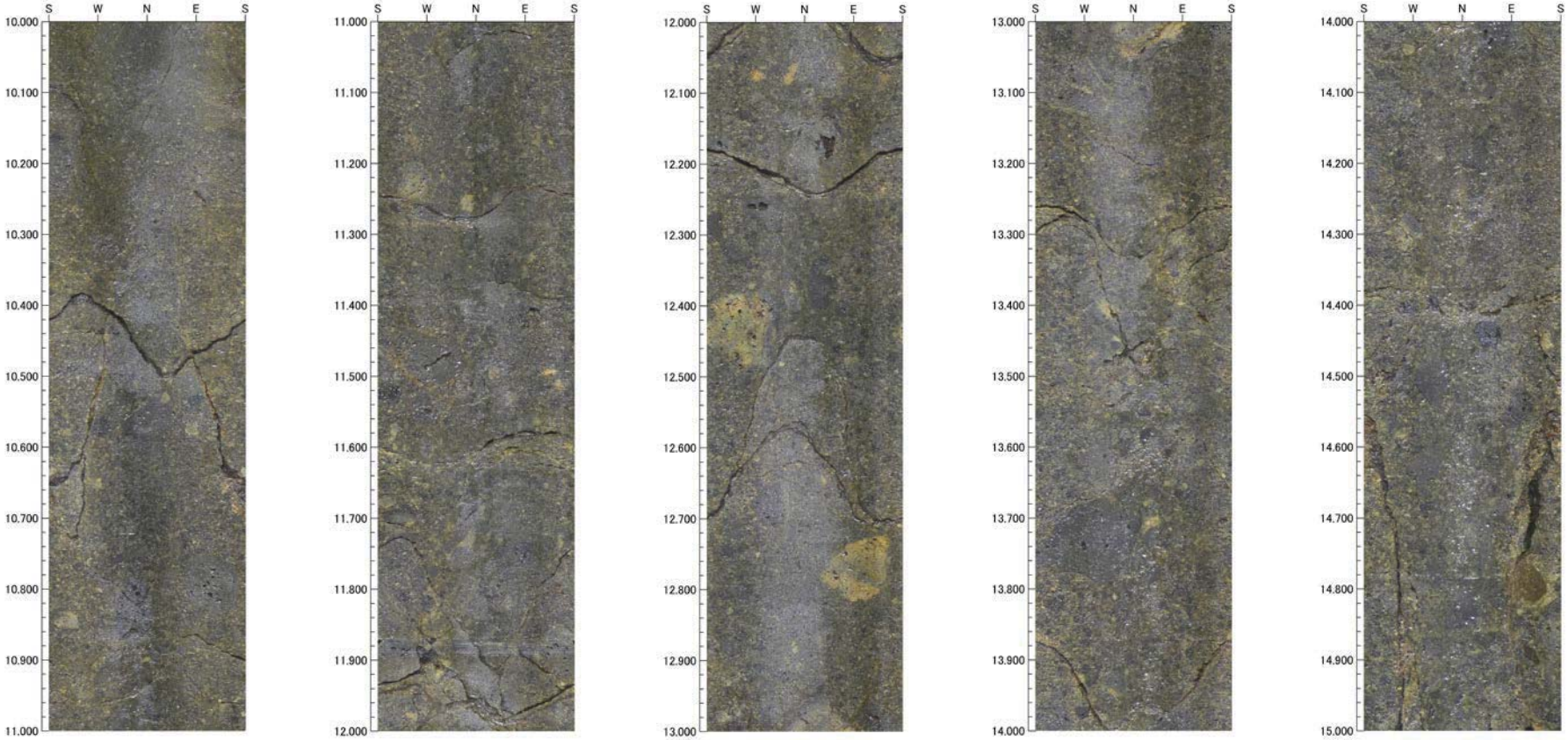
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

560

ボアホールテレビ画像（4/11）



ボアホールテレビ画像（深度10～15m）

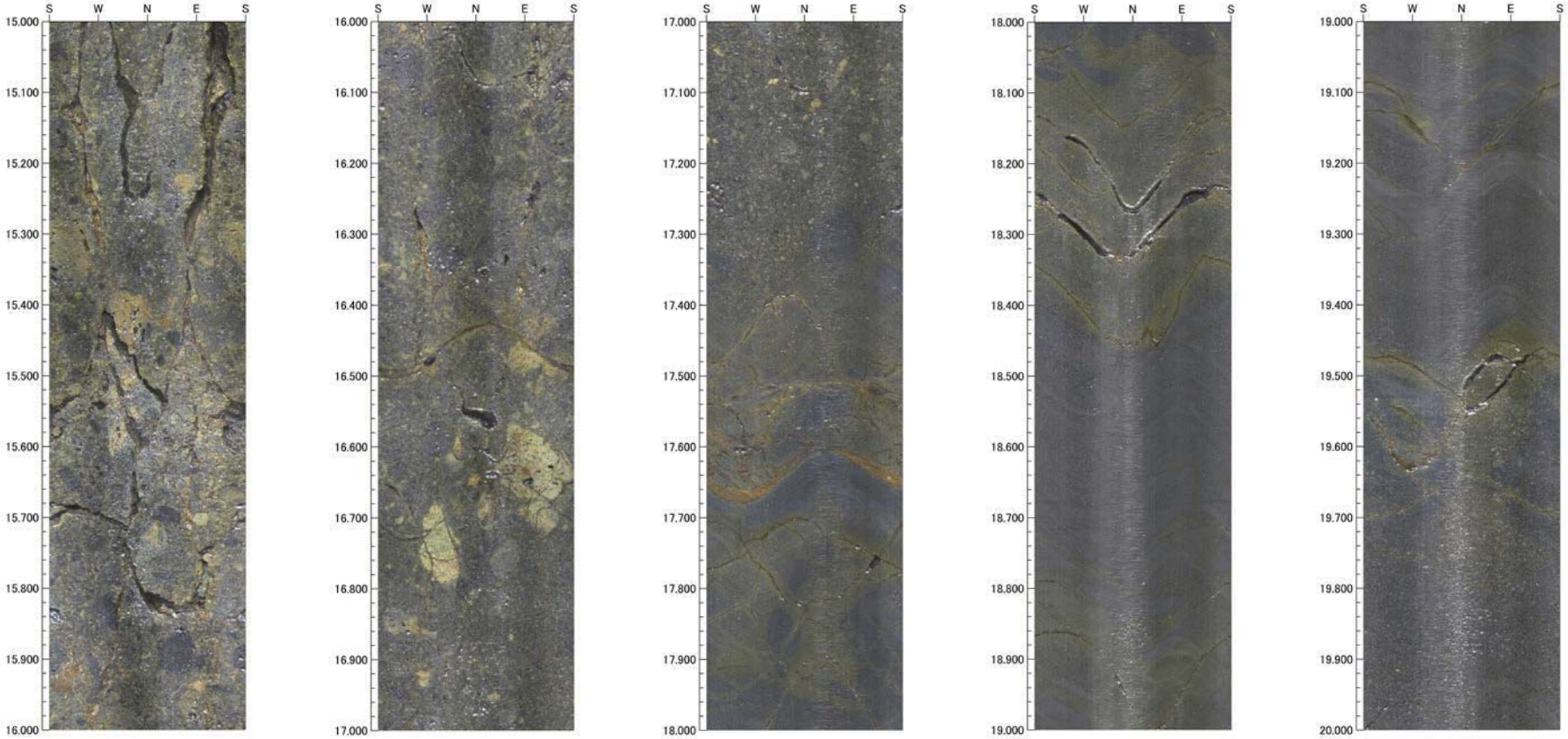
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

561

ボアホールテレビ画像（5/11）



ボアホールテレビ画像（深度15～20m）

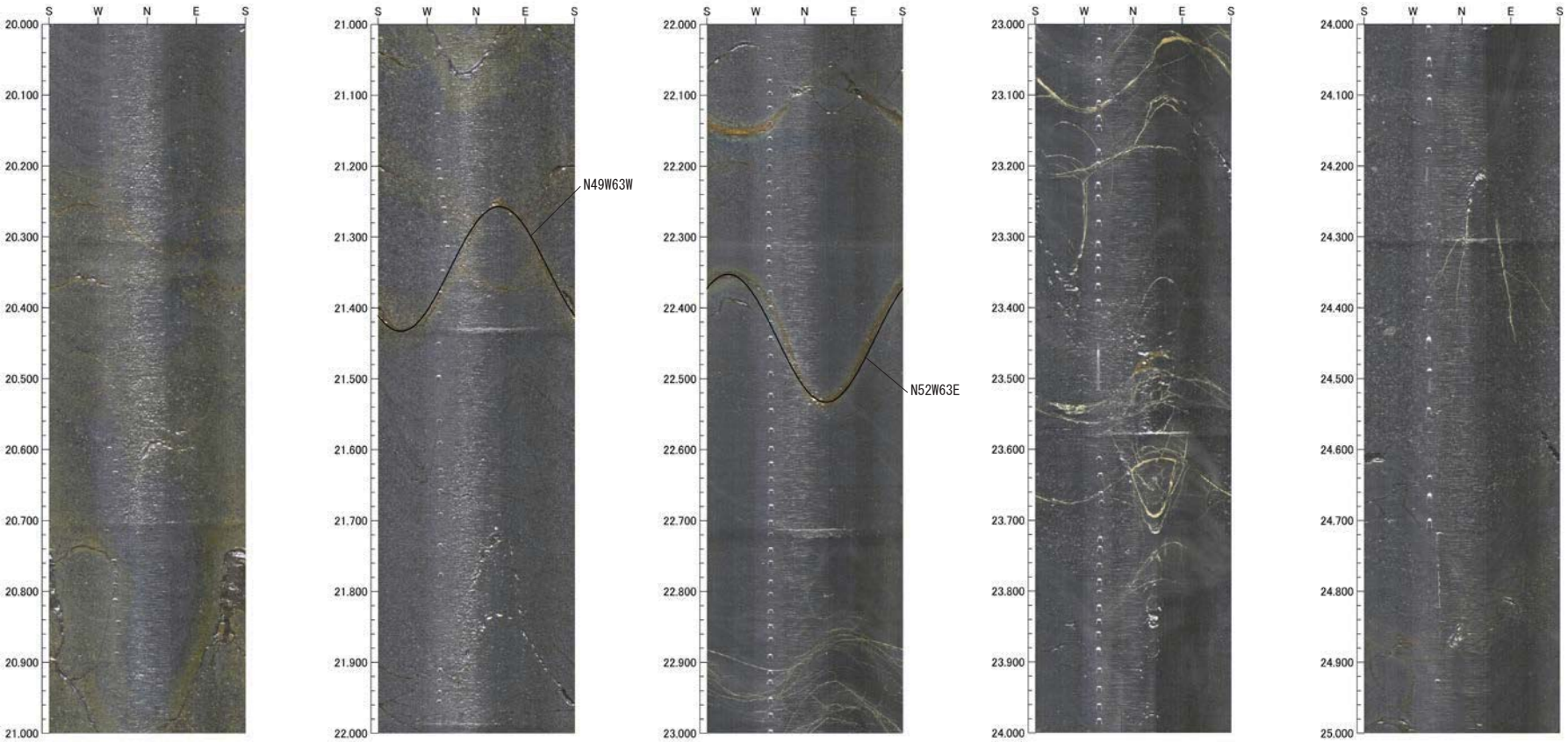
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

562

ボアホールテレビ画像（6/11）



ボアホールテレビ画像（深度20～25m）

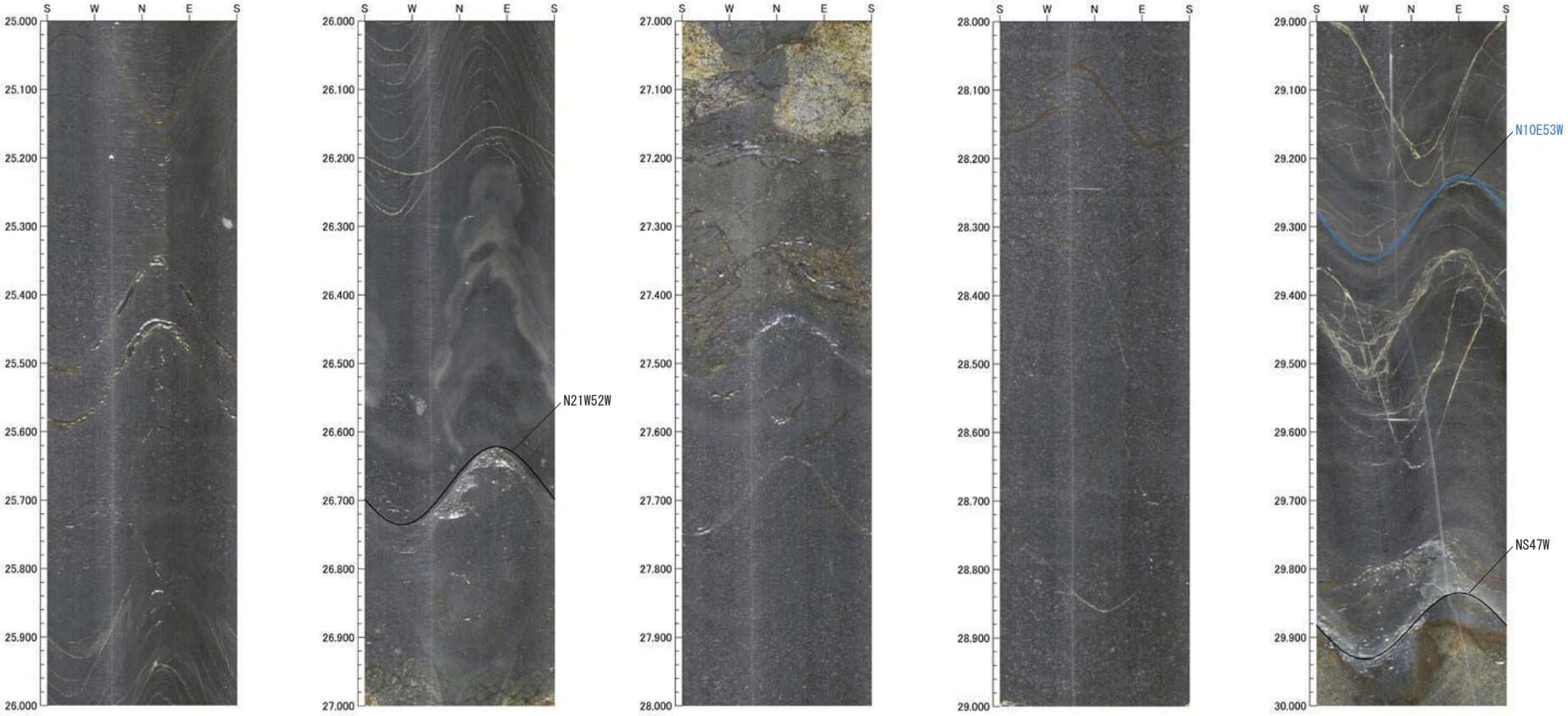
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

563

ボアホールテレビ画像（7/11）



ボアホールテレビ画像（深度25～30m）

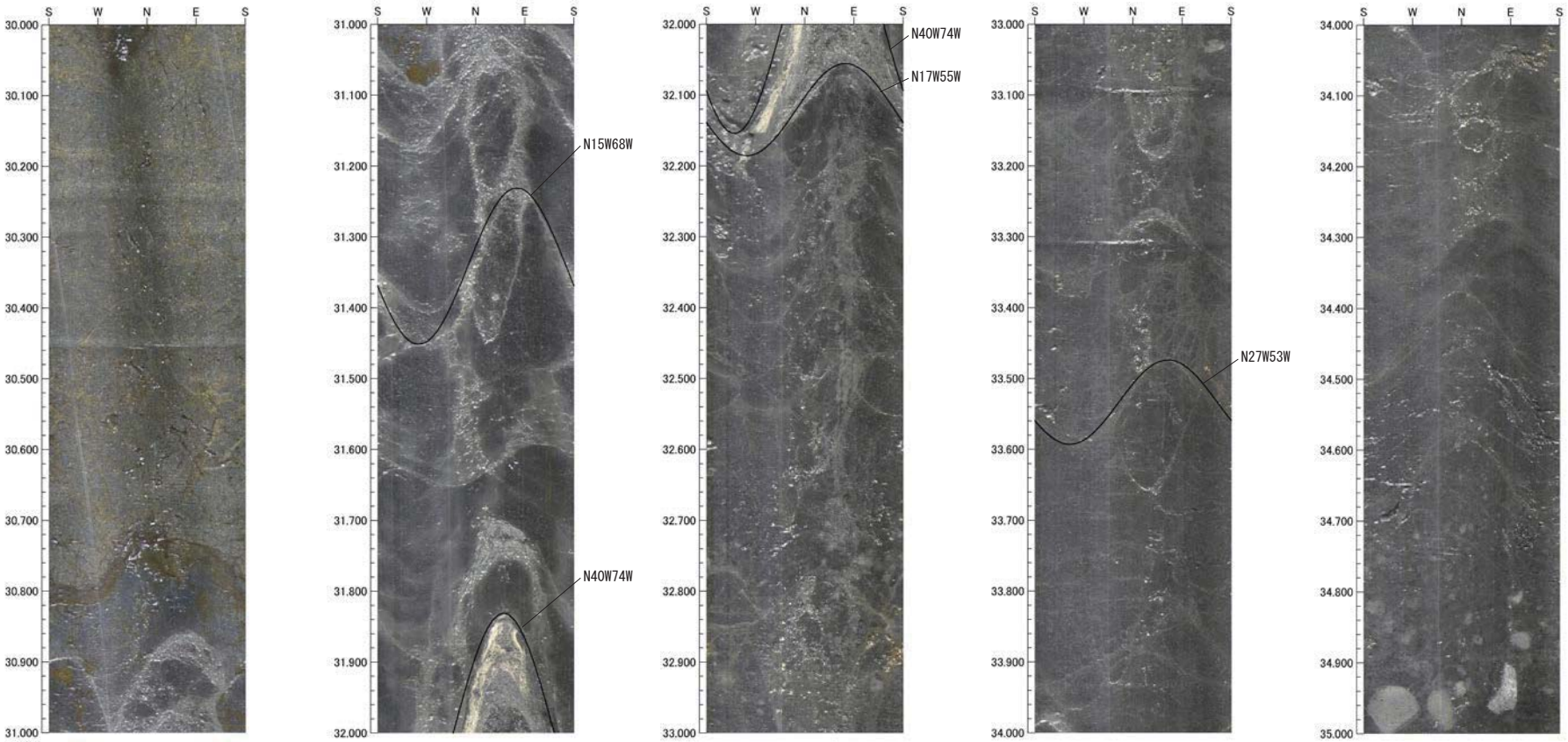
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

564

ボアホールテレビ画像（8/11）



ボアホールテレビ画像（深度30～35m）

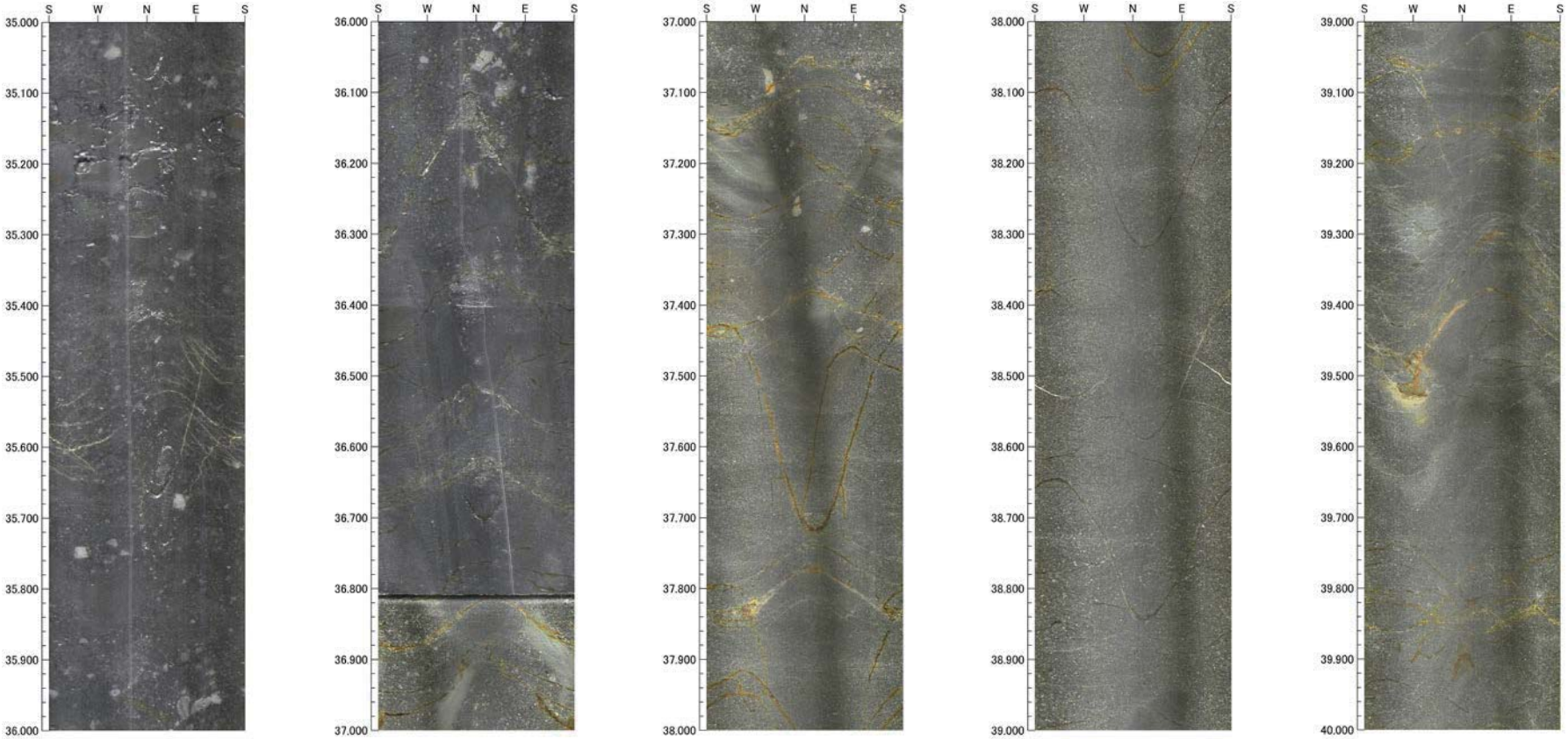
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

565

ボアホールテレビ画像（9/11）



ボアホールテレビ画像（深度35～40m）

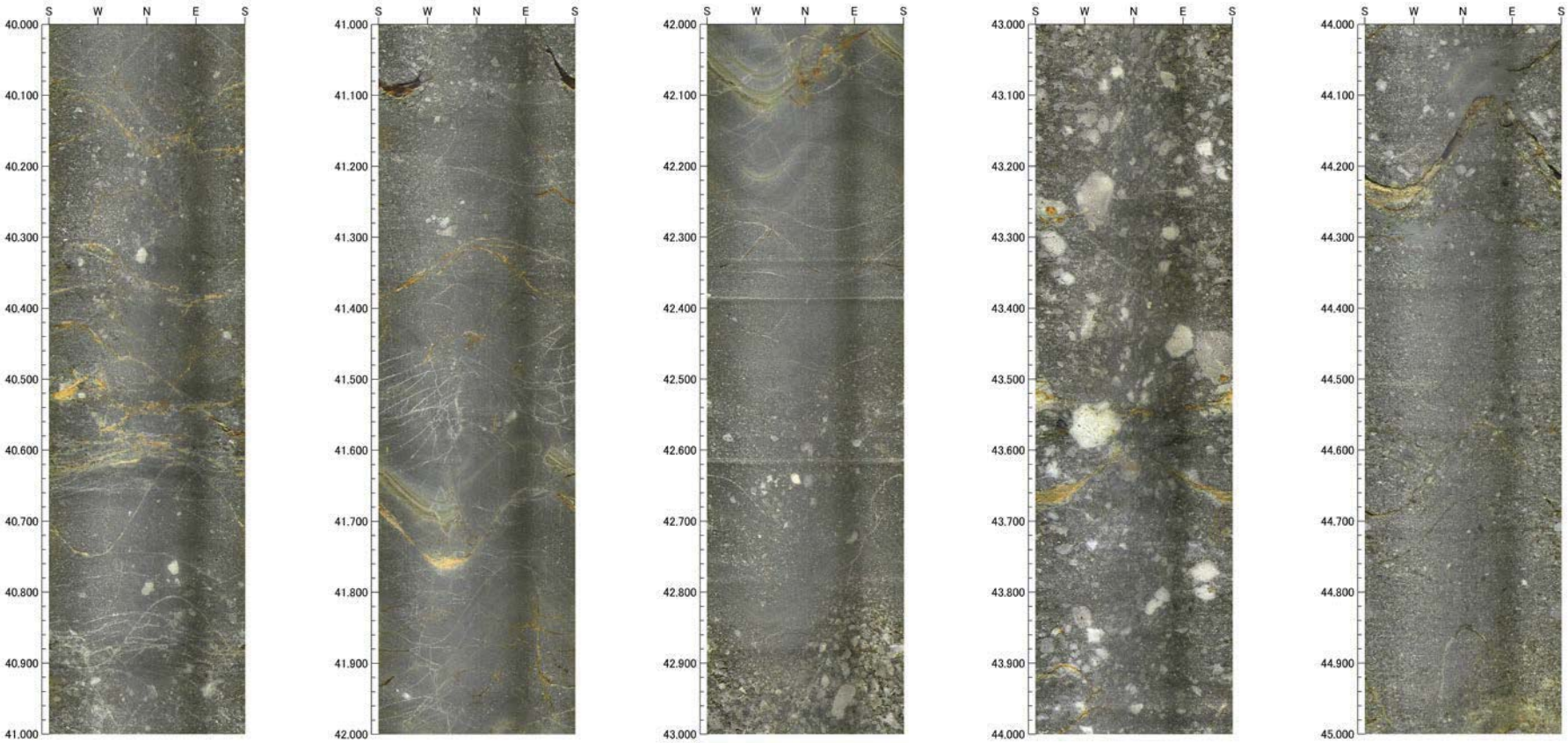
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

566

ボアホールテレビ画像（10/11）



ボアホールテレビ画像（深度40～45m）

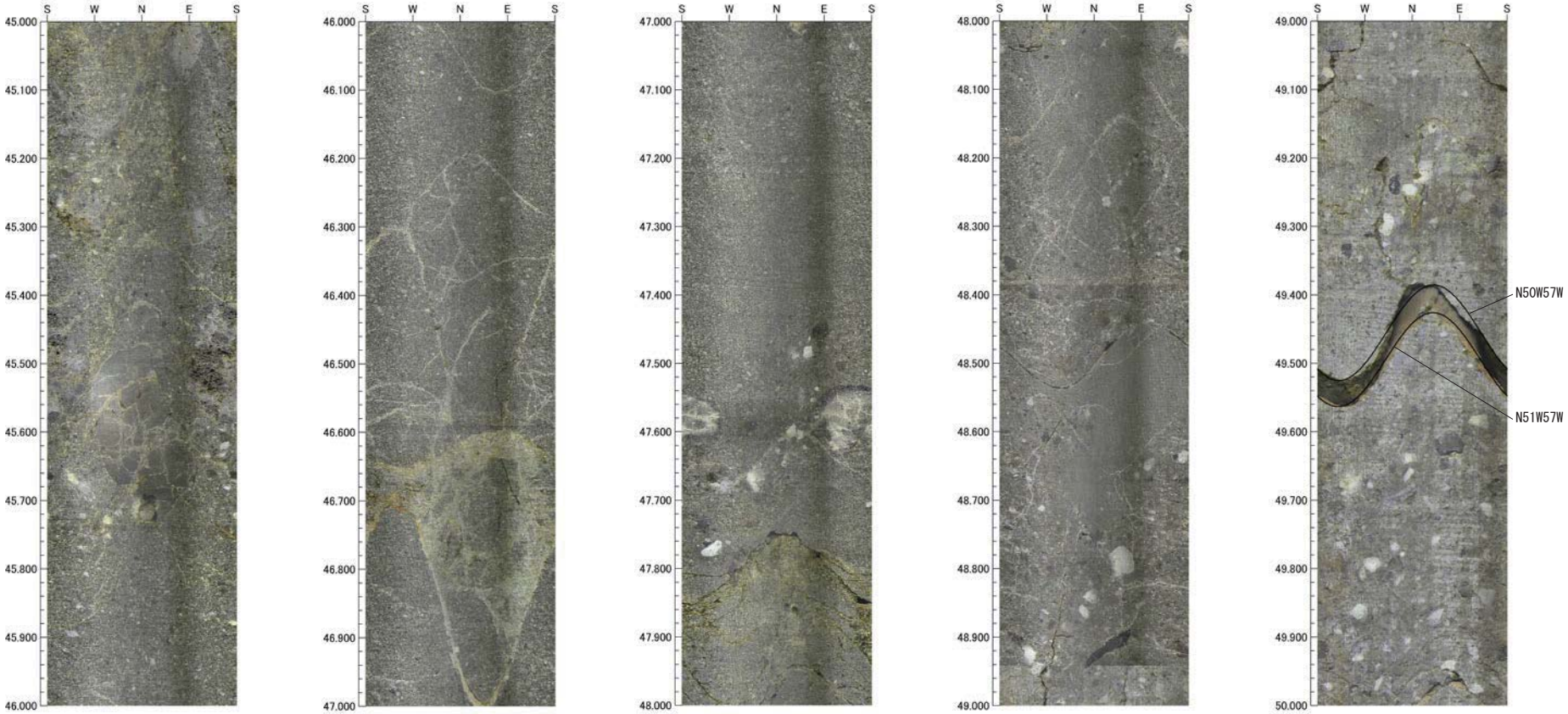
凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目

確認-3ボーリング

567

ボアホールテレビ画像（11/11）



ボアホールテレビ画像（深度45～50m）

凡　例

青字：層理面・葉理
黒字：割れ目