

# 詳細調査実施状況(場内分)

# 目 次

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 場内詳細調査実施状況                    | 1  |
| ボーリング及びバックフォア掘削位置図            | 2  |
| ボーリング実施状況一覧表                  | 3  |
| ボーリング調査の中間報告                  | 4  |
| ボーリングコア(b - 38)               | 5  |
| ボーリングコア(b - 39)               | 6  |
| 分析結果一覧(廃棄物溶出試験結果一覧)           | 7  |
| 分析結果一覧(土壌溶出試験結果一覧)            | 8  |
| 分析結果一覧(土壌含有試験結果一覧)            | 9  |
| VOC分析結果一覧(第一種特定有害物質分析結果一覧)    | 10 |
| 水質調査位置図                       | 11 |
| 沢水・湧水・地下水分析結果                 | 12 |
| 浸出水調査位置図                      | 13 |
| 浸出水水質分析結果                     | 14 |
| 燃え殻等現地目視調査                    | 15 |
| 目視観察結果(No1～No6)               | 16 |
| 目視観察結果(No7～No10)、先行分析結果、今後の予定 | 17 |
| 斜面モニタリング調査位置図                 | 18 |

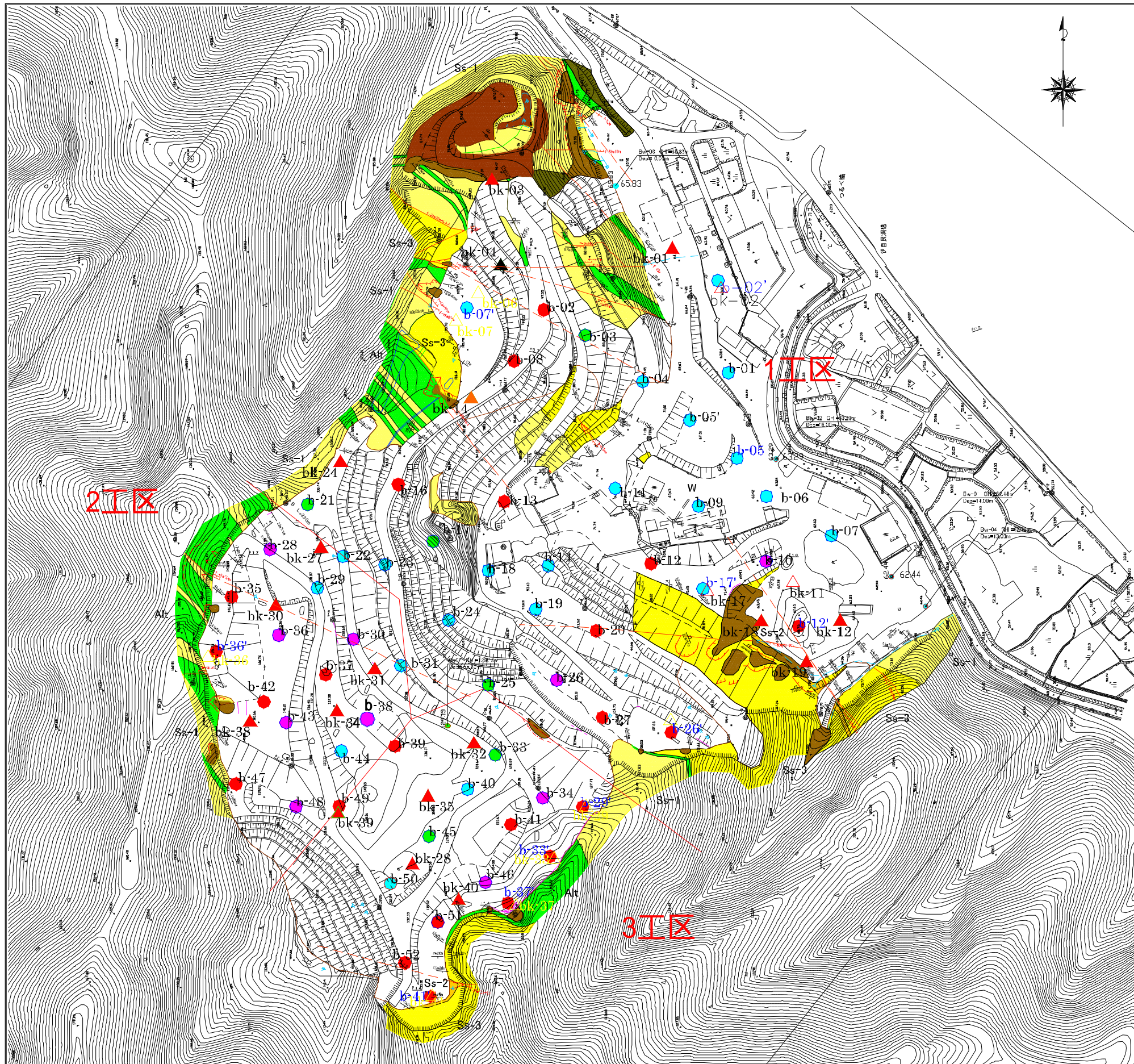
場内詳細調査実施状況

| 調査内容          |              | 調査項目             | 当初数量             | 最終見込み               | 進捗率(%)      | 調査の進捗                     | 判明事項                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|---------------|--------------|------------------|------------------|---------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 埋設廃棄物調査       | 廃棄物把握調査      | 廃棄物把握ボーリング調査     | ボーリング掘削延長        | 736m                | 1033        | 80                        | ボーリング47地点、掘削延長1033m、現地作業は完了(データは精査中)<br>組成分析:72検体採取(うち66検体分析完了)、結果については解析中<br>未実施(1月下旬から実施)  | 高地部の廃棄物は、木くずを主体とした建設系廃棄物が主である。低地部の廃棄物は、埋土(土砂)やコンクリートガラが主体であるが、部分的に木くず主体の建設系廃棄物が確認され、一部の調査地点では、木くずが主体の建設系廃棄物が確認された。特記事項として、燃え殻(炭化した木片等)が、一部のコアで確認された。地山を切り込み廃棄物が、埋設されていることが確認された。 |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              |                  | ボーリング箇所          | 38か所                | 47          |                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              |                  | 組成分析             | 73検体                | 72          | 60                        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              |                  | 目視分類             | 10検体                | 6           | 0                         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              | バックホウ掘削          | 性状調査用            | 組成分析                | 10か所        | 10                        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  | 40                                                                                                                                                                                                 | 10箇所て採取し分析中 |
|               |              |                  | 基盤岩深度確認用         | 基盤岩深度の確認            | 31か所        | 20                        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  | 100                                                                                                                                                                                                | 9箇所て基盤岩を確認  |
|               | 2次元探査による層厚把握 |                  | 電気探査             | 6.9km               | 6.8         | 50                        | ボーリング等の調査結果を踏まえ現在解析中                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 場内・場外地形地質踏査  |                  | 基盤構造、湧水、浸出水の把握   | 0.35km <sup>2</sup> | 0.35        | 50                        | 一次調査完了、現在解析中                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 埋設廃棄物調査      | 有害物質把握ボーリング      | ボーリング掘削延長        | 330m                | 462         | 100                       | ボーリング14地点、掘削延長462m完了<br>廃棄物分析:42検体採取(分析終了)<br>土砂分析:53検体採取(うち9検体分析中)<br>地山分析:14検体採取(うち2検体分析中) |                                                                                                                                                                                  | 廃棄物分析:重金属・農薬等の溶出量試験15項目を分析<br>「廃棄物に係る判定基準」* <sup>2</sup> に適合<br>土砂・地山分析:重金属・農薬等の溶出試験15項目と重金属等の含有量試験9項目を分析<br>溶出量試験:分析終了分すべて「土壌環境基準」* <sup>1</sup> に適合<br>含有量試験:分析終了分すべて「含有量指定基準」* <sup>3</sup> に適合 |             |
|               |              |                  | ボーリング箇所          | 14か所                | 14          |                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 廃棄物分析         |              |                  | 56検体             | 42                  | 100         |                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 土砂分析          |              |                  | 56検体             | 53                  | 80          |                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 地山分析          |              |                  | 14検体             | 14                  | 85          |                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 有害物質把握調査      |              | アスベスト、燃え殻調査      | アスベスト分析          | 30検体(想定)            | (12)増の可能性あり |                           | 12検体採取し分析中。1月24日から実施する目視分類時に再度内容物の精査を行い、適時分析を実施                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              |                  | ダイオキシン類分析        | 30検体(想定)            | (3)増の可能性あり  |                           | 3検体採取(分析終了)。今後は、コアの精査を行い、必要に応じて試料採取を行うとともに、燃え殻が確認された表土を対象に調査を実施                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              | ボーリング調査実施上の留意点   | 第1種特定有害物質        | 26検体(想定)            | 33          | 100                       | PID-GCを用いた現地簡易溶出試験(11項目)を1500箇所以上で実施。異常値が確認された33検体について公定分析を実施(分析終了)                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 観測井戸仕上げ(水)    |              |                  | 21か所             | 22                  | 100         | 観測井戸の設置完了                 |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 観測井戸仕上げ(ガス)   |              |                  | 14か所             | 6                   | 100         | 観測井戸の設置完了                 |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 観測井戸仕上げ(ガス+水) |              |                  |                  | 10                  | 100         | 観測井戸の設置完了                 |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 作業環境及び安全管理    |              | 適宜               |                  |                     |             | 硫化水素、メタン等の観測を実施し結果を整理中    |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| ボーリング孔仕上げ     |              | 仕上げ              | 52か所             | 61                  | 100         | 38箇所て、井戸、ガス管、井戸+ガス管仕上げを実施 |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 水質調査          |              | 上流部沢水、プラント裏湧水等調査 | トレーサー調査(流達時間の把握) | 電気伝導率               | 7回          | 3                         | 50                                                                                           | 2回実施(11月、12月 12月分はデータ整理中)、2月に3回目実施                                                                                                                                               | 上流部沢からプラント裏湧水までの到達時間を確認(約6時間程度)                                                                                                                                                                    |             |
|               | 水質調査         |                  | 環境基準、排出基準等       | 6検体                 | 6           | 70                        | 4検体採取(2検体ダイオキシン類分析中)                                                                         | プラント裏湧水:「排水基準」* <sup>5</sup> の定められている項目についてすべて適合                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 流量及び電気伝導率観測  |                  | 流量、電気伝導率、水温      | 2か所                 | 2           | 60                        | 継続観測中                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 東西沢水の水質検査    |                  | 電気伝導率            | 14検体                | 10          | 60                        | 6検体実施(データ整理中)                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 浸出水調査        |                  | 排水基準等            | 10検体(想定)            | 9           | 80                        | 9検体採取(うち1検体のダイオキシン類分析中)                                                                      | 分析終了分すべて「排水基準」* <sup>5</sup> に適合                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 地下水、浸出水調査    | 地下水位の一斉観測(流向把握)  | 地下水位             | 7回                  | 3           | 0                         | 未実施(1月末から実施)                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              | 地下水モニタリング調査      | 地下水位、電気伝導率       | 2地点                 | 2           | 60                        | 継続観測中                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              |                  | 環境基準等            | 6検体                 | 6           | 60                        | 4検体採取(2検体ダイオキシン類分析中)                                                                         | 分析終了分すべて「地下水環境基準」* <sup>6</sup> に適合                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |             |
| 環境保全調査        | 内部ガス調査       | メタン、硫化水素、二酸化炭素   | 14地点             | 14                  | 50          | 14地点て採取し分析中               |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 発生ガス調査       | 悪臭物質、メタン、二酸化炭素   | 10地点             | 10                  | 50          | 10地点て採取し分析中               |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 岩盤の透水の把握     | ルジオン試験           | 5地点              | 5                   | 50          | 5地点て実施、現在とりまとめ中           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | ガス濃度モニタリング   | ボーリング地点          | 硫化水素、メタン、二酸化炭素   | 93地点                | 91          | 50                        | 現在とりまとめ中                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               |              | 敷地境界             | 硫化水素、メタン、二酸化炭素   | 1地点                 | 1           | 50                        | 現在とりまとめ中                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |
|               | 気象観測         | 雨量計、風向・風速計       | 降水量、風向・風速設置      | 1地点                 | 1           | 60                        | 継続観測中                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |             |

\*1土壌環境基準: 土壌汚染に係る環境基準  
 \*2廃棄物に係る判定基準: 金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準  
 \*3含有量指定基準: 土壌汚染対策法施行規則に基づく指定基準  
 \*4ダイオキシン類による土壌汚染に係る環境基準  
 \*5排水基準: 排水基準を定める総理府令に基づく排水基準  
 \*6地下水環境基準: 地下水の水質汚濁に係る環境基準



ボーリング及びバックホウ掘削位置図



凡例

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| 既存ボーリング箇所     | ● : 地下水調査ボーリング 3箇所  |
|               | ● : 性状調査ボーリング 1箇所   |
| ボーリング箇所       | ● : タイプ 孔閉塞(砂+セメント) |
|               | ● : タイプ 観測井仕上げ      |
|               | ● : タイプ ガス観測管仕上げ    |
|               | ● : タイプ 観測井+ガス観測管   |
| 地山確認バックホウ試掘箇所 | ▲ : 地山確認(確認後閉塞)     |
|               | △ : 地山未確認           |
|               | △ : 未実施(ボーリング箇所変更)  |
| 試料採取バックホウ試掘箇所 | ▲ : 試料分析およびガス調査     |



ボーリング実施状況一覧表

| ボーリングNo. | ボーリング区分 |        | ボーリング孔<br>仕上げタイプ | ボーリング深度(m) |       |          |          |       | 備考                                        |
|----------|---------|--------|------------------|------------|-------|----------|----------|-------|-------------------------------------------|
|          | 廃棄物把握   | 有害物質把握 |                  | 予定深度       | 廃棄物深度 | 掘削深度     | 86       | 66    |                                           |
| b-01     |         |        |                  | 10         | 6.50  | 15.00    | 10.00    | 5.00  | 14.00mにて一度検尺, 10.00m以下 66孔にてルジオンを実施(2回)   |
| b-02     |         |        |                  | 12         | 11.60 | 17.00    | 17.00    | 0.00  |                                           |
| b-02'    |         |        |                  |            | 9.00  | 15.00    | 15.00    | 0.00  |                                           |
| b-03     |         |        |                  | 15         | 14.20 | 22.00    | 22.00    | 0.00  |                                           |
| b-04     |         |        |                  | 10         | 4.70  | 12.00    | 12.00    | 0.00  |                                           |
| b-05     |         |        |                  |            | 5.75  | 17.00    | 17.00    | 0.00  |                                           |
| b-05'    |         |        |                  | 10         | 9.55  | 18.00    | 16.00    | 2.00  | 16.00mにて一度検尺, 以下 66孔にてルジオンを実施             |
| b-06     |         |        |                  | 10         | 8.80  | 17.00    | 17.00    | 0.00  |                                           |
| b-07     |         |        |                  | 10         | 5.60  | 22.00    | 14.00    | 8.00  | 14.00mにて一度検尺, 以下 66孔にてルジオンを実施             |
| b-07'    |         |        |                  |            | 18.55 | 27.00    | 27.00    | 0.00  |                                           |
| b-08     |         |        |                  | 14         | 11.70 | 17.00    | 17.00    | 0.00  |                                           |
| b-09     |         |        |                  | 10         | 2.90  | 13.00    | 10.00    | 3.00  | 10.00m以下 66孔にてルジオン実施                      |
| b-10     |         |        |                  | 10         | 14.60 | 20.00    | 20.00    | 0.00  |                                           |
| b-11     |         |        |                  | 12         | 7.20  | 17.00    | 13.00    | 2.00  | 13.00mにて一度検尺, 以下 66孔にてルジオンを実施             |
| b-12     |         |        |                  | 10         | 5.20  | 14.00    | 11.00    | 3.00  | 11.00mにて一度検尺, 以下 66孔, 地盤状況から判断しルジオンは実施せず  |
| b-12'    |         |        |                  |            | 5.00  | 10.00    | 10.00    | 0.00  |                                           |
| b-13     |         |        |                  | 18         | 3.00  | 9.00     | 9.00     | 0.00  |                                           |
| b-14     |         |        |                  | 21         | 21.85 | 30.00    | 30.00    | 0.00  |                                           |
| b-15     |         |        | -                | 11         | -     | -        | -        | -     | 中止(調査箇所が急斜面上にあり, かつ, b-20の調査箇所を移動することで対応) |
| b-16     |         |        |                  | 10         | 3.20  | 10.00    | 10.00    | 0.00  |                                           |
| b-17     |         |        |                  | 10         | 18.95 | 28.00    | 28.00    | 0.00  |                                           |
| b-17'    |         |        |                  |            | 7.90  | 14.00    | 14.00    | 0.00  |                                           |
| b-18     |         |        |                  | 20         | 12.60 | 20.00    | 20.00    | 0.00  |                                           |
| b-19     |         |        |                  | 28         | 23.70 | 30.00    | 30.00    | 0.00  |                                           |
| b-20     |         |        |                  | 12         | 5.50  | 12.00    | 12.00    | 0.00  |                                           |
| b-21     |         |        |                  | 10         | 9.85  | 16.00    | 16.00    | 0.00  |                                           |
| b-22     |         |        |                  | 19         | 21.65 | 31.00    | 31.00    | 0.00  |                                           |
| b-23     |         |        |                  | 37         | 40.70 | 46.00    | 46.00    | 0.00  |                                           |
| b-24     |         |        |                  | 37         | 32.10 | 40.00    | 40.00    | 0.00  |                                           |
| b-25     |         |        |                  | 41         | 37.90 | 44.00    | 44.00    | 0.00  |                                           |
| b-26     |         |        |                  | 20         | 21.20 | 27.00    | 27.00    | 0.00  |                                           |
| b-26'    |         |        |                  |            | 14.60 | 21.00    | 21.00    | 0.00  |                                           |
| b-27     |         |        |                  | 10         | 8.90  | 16.00    | 16.00    | 0.00  |                                           |
| b-28     |         |        |                  | 13         | 8.70  | 20.00    | 20.00    | 0.00  |                                           |
| b-29     |         |        |                  | 28         | 30.50 | 36.00    | 36.00    | 0.00  |                                           |
| b-29'    |         |        |                  |            | 10.20 | 16.00    | 16.00    | 0.00  |                                           |
| b-30     |         |        |                  | 35         | 31.80 | 40.00    | 40.00    | 0.00  |                                           |
| b-31     |         |        |                  | 42         | 36.00 | 46.00    | 46.00    | 0.00  |                                           |
| b-32     |         |        | -                | 53         | -     | -        | -        | -     | 中止(廃棄物撤去作業の作業動線上であり, 移動場所も特定できないため)       |
| b-33     |         |        |                  | 30         | 36.70 | 42.00    | 42.00    | 0.00  |                                           |
| b-33'    |         |        |                  |            | 9.25  | 15.00    | 15.00    | 0.00  |                                           |
| b-34     |         |        |                  | 15         | 20.70 | 28.00    | 28.00    | 0.00  |                                           |
| b-35     |         |        |                  | 10         | 14.60 | 20.00    | 20.00    | 0.00  |                                           |
| b-36     |         |        |                  | 17         | 21.70 | 27.00    | 27.00    | 0.00  |                                           |
| b-36'    |         |        |                  |            | 5.75  | 10.00    | 0.00     | 10.00 |                                           |
| b-37     |         |        |                  | 23         | 23.00 | 30.00    | 30.00    | 0.00  |                                           |
| b-37'    |         |        |                  |            | 5.20  | 10.00    | 0.00     | 10.00 |                                           |
| b-38     |         |        |                  | 40         | 36.10 | 51.00    | 51.00    | 0.00  |                                           |
| b-39     |         |        |                  | 57         | 53.00 | 60.00    | 60.00    | 0.00  |                                           |
| b-40     |         |        |                  | 31         | 39.70 | 45.00    | 45.00    | 0.00  |                                           |
| b-41     |         |        |                  | 16         | 18.50 | 25.00    | 25.00    | 0.00  |                                           |
| b-41'    |         |        |                  |            | 3.40  | 7.00     | 0.00     | 7.00  |                                           |
| b-42     |         |        |                  | 10         | 11.60 | 17.00    | 17.00    | 0.00  |                                           |
| b-43     |         |        |                  | 17         | 28.00 | 35.00    | 35.00    | 0.00  |                                           |
| b-44     |         |        |                  | 34         | 32.50 | 42.00    | 42.00    | 0.00  |                                           |
| b-45     |         |        |                  | 23         | 30.70 | 40.00    | 40.00    | 0.00  |                                           |
| b-46     |         |        |                  | 12         | 6.00  | 11.00    | 11.00    | 0.00  |                                           |
| b-47     |         |        |                  | 10         | 7.55  | 13.00    | 13.00    | 0.00  |                                           |
| b-48     |         |        |                  | 27         | 28.30 | 34.00    | 34.00    | 0.00  |                                           |
| b-49     |         |        |                  | 44         | 40.00 | 45.00    | 45.00    | 0.00  |                                           |
| b-50     |         |        |                  | 21         | 20.00 | 26.00    | 26.00    | 0.00  |                                           |
| b-51     |         |        |                  | 10         | 14.90 | 20.00    | 20.00    | 0.00  |                                           |
| b-52     |         |        |                  | 11         | 12.10 | 17.00    | 17.00    | 0.00  |                                           |
|          | 47      | 14     |                  | 1,066      |       | 1,495.00 | 1,443.00 | 50.00 |                                           |

ボーリング孔仕上げのタイプ

タイプ : 井戸仕上げ

タイプ : ガス管仕上げ

タイプ : ガス管 + 廃棄物内井戸仕上げ

## ボーリング調査の中間報告

### 1. ボーリング結果

#### 1) 実施箇所と数量

ボーリングは、61箇所、延べ1,495mを掘削した。ボーリングの実施箇所を添付図に示す。また実施数量を表に示す。

#### 2) 実施状況と井戸仕上げ状況

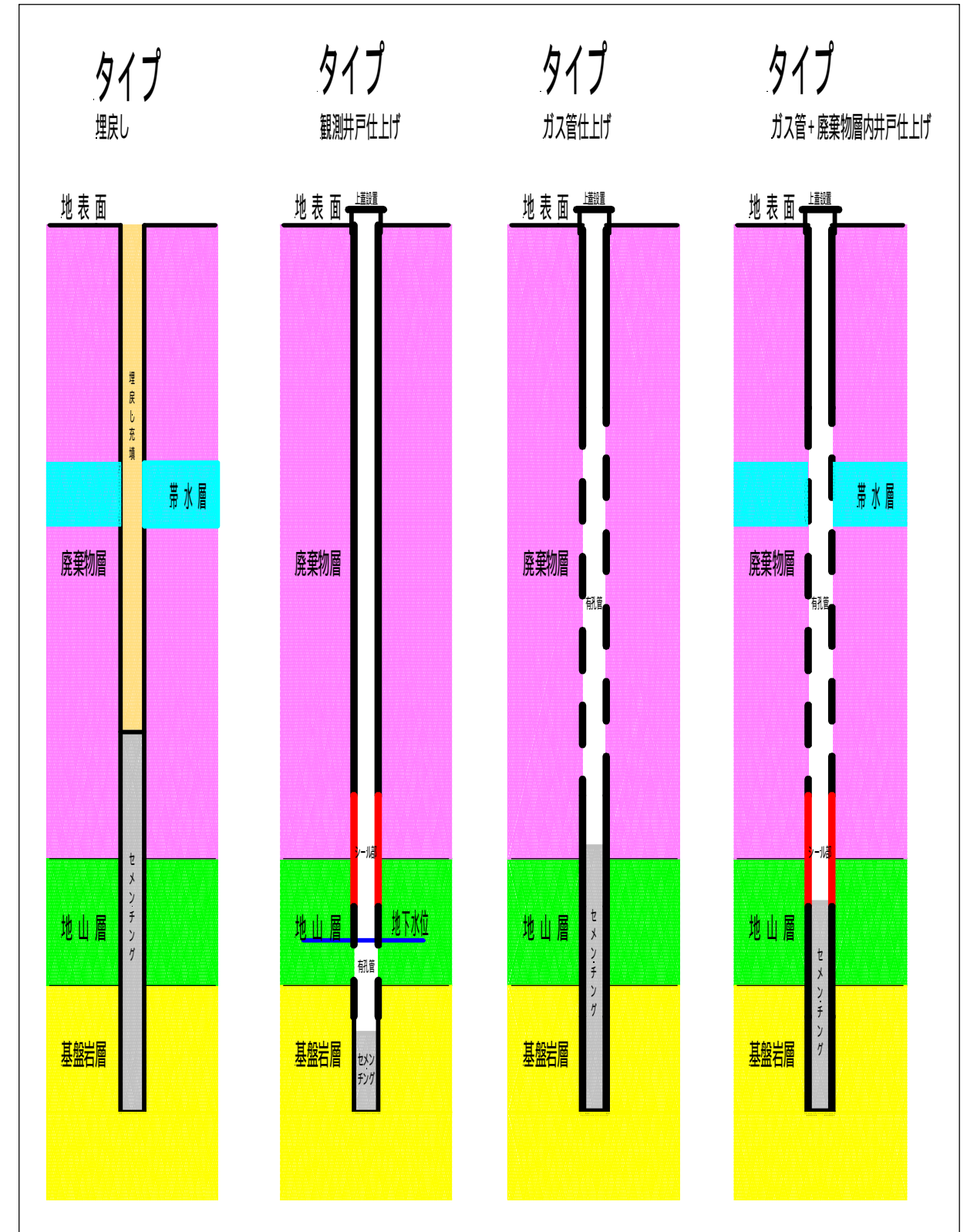
ボーリングの実施状況は、掘削作業を完了した。

ボーリング孔の仕上げは、廃棄物層や地下水状況に応じて、以下の仕上げタイプを設置した。

|     |                 |    |    |
|-----|-----------------|----|----|
| タイプ | ：埋戻し            | 23 | 箇所 |
| タイプ | ：井戸仕上げ          | 22 | 箇所 |
| タイプ | ：ガス管仕上げ         | 6  | 箇所 |
| タイプ | ：ガス管+廃棄物層内井戸仕上げ | 10 | 箇所 |

#### 3) 廃棄物層

廃棄物層の厚さは、最大5.3m程度を確認した（b-39）。全体的に廃棄物の種別は、木屑、土砂、コンクリートガラ等の建設廃材を主体とする。



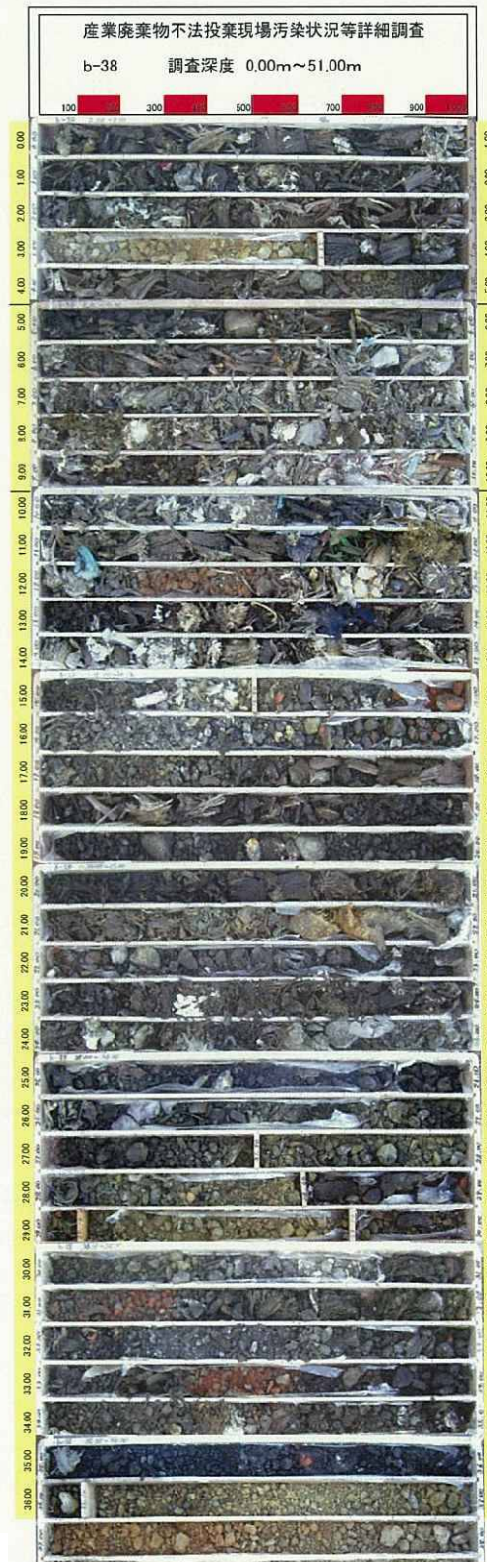


# ボーリングコア ( b - 38 )

○ b-38

地下水位GL - m (水位標高 m)

| 深度(m) | 土質・地質         | 色調  | 記事                                                                                     |
|-------|---------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.00  | 3.00 廃棄物(木屑)  | 黒灰  |                                                                                        |
| 3.00  | 3.65 埋土(砂礫)   | 褐灰  | φ15~20mm程度の角礫主体<br>木屑、アルミ片少量混入                                                         |
| 3.65  | 15.50 廃棄物(木屑) | 黒灰  | <その他>ビニール片、プラスチック片、アルミ片、ゴム、鉄屑、瓦片、レンガ片、ガラス片、セメント塊、紙屑、ネジ、釘、布きれ、発泡スチロール、タイル片、綿、ナイロン等      |
| 15.50 | 20.00 廃棄物(土砂) | 暗褐灰 | <その他>布きれ、レンガ片、瓦片、コンクリート屑、ビニール片、プラスチック片、木屑、アスファルト屑、陶器片、コンクリートガラ等<br>φ15~20mm程度の亜角~亜円礫主体 |
| 20.00 | 22.00 廃棄物(木屑) | 黒灰  | <その他>ビニール片等                                                                            |
| 22.00 | 27.50 廃棄物(土砂) | 暗褐灰 | <その他>コンクリート屑、レンガ片、布きれ、鉄屑、電気コード、釘、綿、瓦片等                                                 |
| 27.50 | 28.60 埋土(砂礫)  | 暗褐灰 | 鉄屑、木屑、ビニール片等多く混在                                                                       |
| 28.60 | 29.10 廃棄物(木屑) | 黒灰  | <その他>ビニール片、瓦片、塩化ビニール、タイル片等                                                             |
| 29.10 | 29.70 埋土(砂礫)  | 淡褐  | 木屑、ビニール片、瓦片多く混在                                                                        |
| 29.70 | 36.10 廃棄物(土砂) | 暗褐灰 | <その他>針金、木屑、タイル片、セメント屑、レンガ片、プラスチック片、コンクリート屑、布きれ、ビニール片、発泡スチロール等                          |



|       |       |         |     |                                        |
|-------|-------|---------|-----|----------------------------------------|
| 36.10 | 45.50 | 埋土(砂礫)  | 淡茶褐 | φ10mm前後の角礫主体<br>所々木屑、鉄屑、極少量混在          |
| 45.50 | 51.00 | 風化岩(泥岩) | 黒灰  | 珩質泥岩<br>全体に風化の進行著しく土砂状を呈する<br>一部粘土化が進む |



## ○観測井構造 (タイプ IV )

| 地点名  | 孔口標高   | ストレーナ区間長     |                 | ストレーナ長<br>m | 対象層 |
|------|--------|--------------|-----------------|-------------|-----|
|      |        | GL-m         | TP.m            |             |     |
| b-38 | 136.78 | 0.87 ~ 32.47 | 135.91 ~ 104.31 | 31.60       | 廃棄物 |

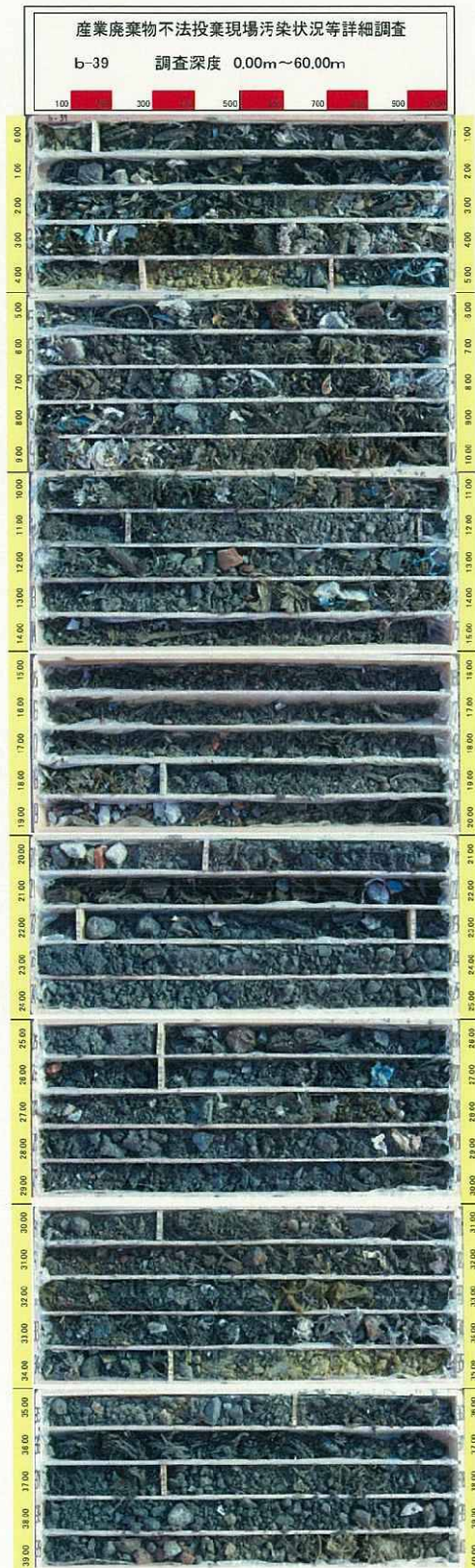


# ボーリングコア ( b - 39 )

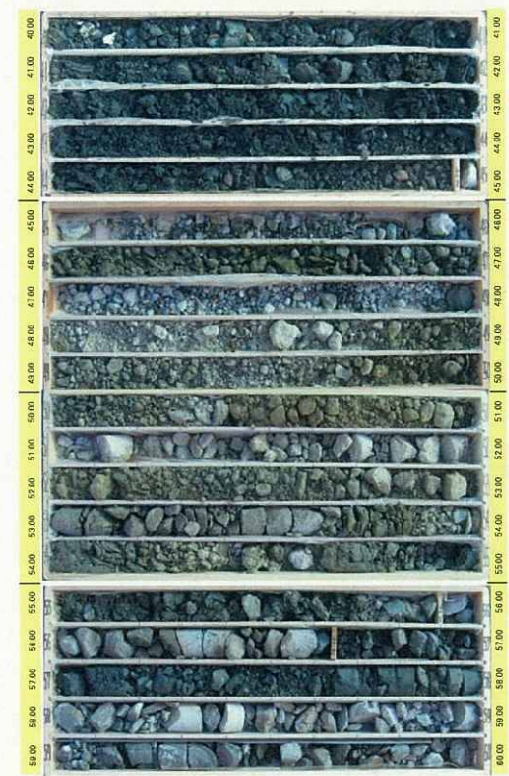
○ b-39

地下水位GL - m (水位標高 m)

| 深 度(m) | 土質・地質           | 色調     | 記事                                                                    |
|--------|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 0.00   | 0.15 盛土・砂質シルト   | 黄灰     | 礫を不規則に混入                                                              |
| 0.15   | 4.25 廃棄物・木くず    | 黒茶～黒   | 2.65～2.80m間に埋土の砂質シルトを介在する<br><その他の混在物><br>ビニール・プラスチック・鉄くず・瓦           |
| 4.25   | 4.70 埋土・シルト質砂   | 黄灰     | 礫を不規則に混入                                                              |
| 4.70   | 11.20 廃棄物・木くず   | 黒～黒茶   | 8.30～9.00m間木くず混じり土砂状<br><その他の混在物><br>ビニール・プラスチック・鉄くず・コンクリート片・布くず・ガラス片 |
| 11.20  | 11.95 埋土・砂質シルト  | 暗灰     | 木くず・鉄くずを混入                                                            |
| 11.95  | 18.30 廃棄物・木くず   | 黒茶     | <その他の混在物><br>ビニール・プラスチック・鉄くず・レンガ片・陶器類・礫                               |
| 18.30  | 19.00 廃棄物・木くず土砂 | 黒      | 鉄くず・レンガ片を混入                                                           |
| 19.00  | 20.40 廃棄物・木くず   | 暗灰～黒茶  | コンクリート片・ガラス片・レンガ片を混入                                                  |
| 20.40  | 21.00 埋土・砂質シルト  | 黒      | 木くず・レンガ片・陶器類を混入                                                       |
| 21.00  | 22.10 廃棄物・木くず   | 黒茶     | 鉄くず・ビニール・礫を混入                                                         |
| 22.10  | 22.90 廃棄物・木くず土砂 | 黒～暗灰   | レンガ片・プラスチック・鉄くずを混入                                                    |
| 22.90  | 25.30 埋土・砂質シルト  | 暗灰～黒   | プラスチック・木くず・レンガ片・ビニールを混入                                               |
| 25.30  | 26.30 廃棄物・木くず   | 黒茶     | ビニール・プラスチック・鉄くず・レンガ片                                                  |
| 26.30  | 30.30 廃棄物・木くず土砂 | 黒茶～黒   | <その他の混在物><br>プラスチック・ビニール片、ガラス片                                        |
| 30.30  | 34.30 廃棄物・木くず   | 黒～暗灰   | 32.8～33.1m間シルト質砂礫の土砂を介在<br><その他の混在物><br>鉄くず・プラスチック・ビニール・レンガ片          |
| 34.30  | 35.60 埋土・砂質シルト  | 暗黒褐～暗灰 | 木くず・レンガ片・ビニールを混入する                                                    |
| 35.60  | 37.30 廃棄物・木くず   | 黒      | 36.5～37.0m間礫の混入が多い<br><その他の混在物><br>レンガ片                               |



|       |       |                |       |                                                                                     |
|-------|-------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 37.30 | 44.95 | 埋土・土砂          | 黒～暗灰  | 礫混じり砂質シルト～礫混じりシルト質砂より成り不均質である<br>39.6～39.8m間<br>木くず主体<br><その他の混在物><br>鉄くず・ガラス片・ビニール |
| 44.95 | 46.00 | 廃棄物・コンクリートくず土砂 | 灰     | 礫状のコンクリート片主体<br>鉄くず混入                                                               |
| 46.00 | 47.00 | 埋土・砂礫          | 暗灰    | 木くず・鉄くず混入                                                                           |
| 47.00 | 48.00 | 廃棄物・コンクリートくず土砂 | 灰     | 礫状のコンクリート片主体<br>木くず・レンガ片混入                                                          |
|       |       |                |       | 48.0～48.6m間砂礫                                                                       |
|       |       |                |       | 51.0～52.0m間ガン片状礫                                                                    |
|       |       |                |       | 52.0～53.0m間角礫～岩片                                                                    |
| 48.00 | 53.00 | 埋土・砂礫          | 黄灰～暗灰 | 52.0m付近に鉄くず混入                                                                       |
| 53.00 | 55.90 | 風化岩            | 灰～暗灰  | 風化が進み角礫状～岩片状コアを主体する土砂状<br>53.0～53.6m間ではガン片～5cm程度の単柱状コアが主体                           |
| 55.90 | 56.65 | 砂岩             | 暗灰    | ガン片～単柱状コアが主体                                                                        |
| 55.65 | 58.00 | 頁岩             | 黒灰    | 細礫状コアを主体する                                                                          |
| 58.00 | 60.00 | 砂岩             | 灰     | ガン片～5cm程度の単柱状コアが主体<br>ガン片は比較的に硬質                                                    |



## ○ 観測井構造 (タイプ I )

| 地点名  | 孔口標高   | ストレーナ区間長 |      | ストレーナ長<br>m | 対象層 |
|------|--------|----------|------|-------------|-----|
|      |        | GL-m     | TP-m |             |     |
| b-39 | 136.04 |          |      |             |     |



分析結果一覧

廃棄物溶出試験結果一覧

単位: mg/l

|      | 産業廃棄物基準         | カドミウム又はその化合物 | シアン化合物    | 鉛又はその化合物 | 六価クロム化合物 | ひ素又はその化合物 | 水銀又はその化合物 | アルキル水銀化合物    | ポリ塩化ビフェニル    | 有機りん化合物   | チウラム    | シマジン    | チオベンカルブ | セレン又はその化合物 | ふっ素又はその化合物 | ほう素又はその化合物 |
|------|-----------------|--------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|
|      |                 | 0.3以下        | 1以下       | 0.3以下    | 1.5以下    | 0.3以下     | 0.005以下   | 検出されないこと     | 0.003以下      | 1以下       | 0.06以下  | 0.03以下  | 0.2以下   | 0.3以下      | -          | -          |
| b-19 | GL-0.60~2.00m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 1.0        | < 0.1      |
| b-28 | GL-2.60~3.70m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.7        | 0.2        |
| b-28 | GL-4.30~5.20m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.6        | 0.2        |
| b-28 | GL-5.80~8.70m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.4        | 0.3        |
| b-30 | GL-0.20~1.30m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.2        |
| b-30 | GL-1.70~8.50m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.3        |
| b-30 | GL-9.00~20.00m  | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.1        | 0.1        |
| b-30 | GL-20.00~28.00m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | < 0.1      | 0.2        |
| b-30 | GL-28.00~31.80m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | < 0.1      | < 0.1      |
| b-34 | GL-3.70~12.60m  | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.02     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 1.3        |
| b-34 | GL-13.00~14.20m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.30     | < 0.04   | 0.02      | 0.0006    | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.5        |
| b-34 | GL-14.45~15.80m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.04     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.5        |
| b-34 | GL-16.25~20.70m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.24     | < 0.04   | < 0.01    | 0.0006    | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.4        | 0.5        |
| b-36 | GL-0.70~2.50m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.6        | 0.2        |
| b-36 | GL-5.00~13.00m  | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.1        | 0.3        |
| b-36 | GL-13.00~17.15m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.2        | 0.2        |
| b-36 | GL-17.45~21.70m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.05     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.3        |
| b-38 | GL-0.00~3.00m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.5        | 1.5        |
| b-38 | GL-3.65~15.50m  | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.5        |
| b-38 | GL-15.50~20.00m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.02     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.1        |
| b-38 | GL-20.00~22.00m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.08     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.5        | 0.2        |
| b-38 | GL-22.00~27.50m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.2        |
| b-38 | GL-28.60~29.10m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.06     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.6        | 0.2        |
| b-38 | GL-29.70~36.10m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.2        | 0.2        |
| b-40 | GL-4.30~7.70m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 1.9        |
| b-40 | GL-8.00~10.00m  | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | 0.0016    | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.2        | 0.4        |
| b-40 | GL-10.70~15.50m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.3        | 0.5        |
| b-40 | GL-22.00~25.00m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | < 0.1      | 0.2        |
| b-43 | GL-0.90~15.00m  | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.7        | 0.5        |
| b-43 | GL-15.30~15.60m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.5        | 0.3        |
| b-43 | GL-16.20~18.50m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.6        | 0.4        |
| b-43 | GL-18.85~28.00m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.4        | 1.4        |
| b-48 | GL-0.20~4.20m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.5        | 0.3        |
| b-48 | GL-4.50~5.20m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.4        | 0.3        |
| b-48 | GL-5.80~6.40m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.5        | 0.3        |
| b-48 | GL-7.00~9.70m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.4        | 0.3        |
| b-48 | GL-10.00~20.00m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.09     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.7        | 2.9        |
| b-48 | GL-21.00~28.30m | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.4        | 0.3        |
| b-50 | GL-0.20~3.80m   | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.5        | 0.3        |
| b-50 | GL-3.90~11.40m  | < 0.005      | ND (<0.1) | < 0.02   | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.5        | 0.4        |
| b-50 | GL-11.60~17.50m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.07     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 1.1        | 1.9        |
| b-50 | GL-17.50~20.00m | < 0.005      | ND (<0.1) | 0.06     | < 0.04   | < 0.01    | < 0.0005  | ND (<0.0005) | ND (<0.0005) | ND (<0.1) | < 0.006 | < 0.003 | < 0.02  | < 0.01     | 0.6        | 1.6        |
| 最大値  |                 | -            | -         | 0.30     | -        | 0.02      | 0.0016    | -            | -            | -         | -       | -       | -       | -          | 1.1        | 2.9        |

産業廃棄物基準: 金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準





分析結果一覧

土壤含有量試験結果一覧

単位：mg/kg-乾

|      | 土壤含有量基準         | カドミウム及び<br>その化合物 | 遊離シアン | 鉛及び<br>その化合物 | 六価クロム<br>化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 水銀及び<br>その化合物 | セレン及び<br>その化合物 | ふっ素及び<br>その化合物 | ほう素及び<br>その化合物 |       |
|------|-----------------|------------------|-------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|
|      |                 |                  |       |              |              |               |               |                |                |                | 150以下 |
| b-19 | GL-2.00~11.30m  | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | 1             | < 1            | < 2            | 60             | < 10  |
| b-19 | GL-11.30~23.70m | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | 1             | < 1            | < 2            | 40             | < 10  |
| b-19 | GL-23.70~24.25m | 地山               | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-22 | GL-3.00~3.80m   | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 50             | 10    |
| b-22 | GL-6.10~8.50m   | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-22 | GL-9.00~11.00m  | 盛                | < 5   | < 5          | 50           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 70             | < 10  |
| b-22 | GL-12.10~13.80m | 盛                | < 5   | < 5          | 80           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 120            | 10    |
| b-22 | GL-15.20~15.30m | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-22 | GL-21.65~21.75m | 地山               | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-26 | GL-0.00~5.40m   | 盛                | < 5   | < 5          | 90           | < 2           | 2             | < 1            | < 2            | 70             | < 10  |
| b-26 | GL-5.40~12.50m  | 盛                | < 5   | < 5          | 50           | < 2           | 1             | < 1            | < 2            | 60             | < 10  |
| b-26 | GL-12.50~16.00m | 盛                | < 5   | < 5          | 100          | < 2           | 1             | < 1            | < 2            | 70             | < 10  |
| b-26 | GL-16.00~20.00m | 盛                | < 5   | < 5          | 30           | < 2           | 2             | < 1            | < 2            | 70             | < 10  |
| b-26 | GL-21.20~22.00m | 地山               | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-28 | GL-0.00~2.60m   | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-28 | GL-3.70~4.30m   | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-28 | GL-5.20~5.80m   | 盛                | < 5   | < 5          | 30           | < 2           | 1             | < 1            | < 2            | 20             | < 10  |
| b-28 | GL-8.70~12.00m  | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-28 | GL-12.00~12.20m | 地山               | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-30 | GL-1.30~1.70m   | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-30 | GL-8.50~9.00m   | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-30 | GL-31.80~32.00m | 地山               | < 5   | < 5          | 30           | < 2           | 1             | < 1            | < 2            | 60             | < 10  |
| b-34 | GL-0.00~3.70m   | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-34 | GL-12.60~13.00m | 盛                | < 5   | < 5          | 30           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 30             | 30    |
| b-34 | GL-15.80~16.25m | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-34 | GL-20.70~21.35m | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-34 | GL-21.35~22.45m | 地山               | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 10             | < 10  |
| b-36 | GL-0.00~0.70m   | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 10             | < 10  |
| b-36 | GL-2.50~5.00m   | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-36 | GL-17.15~17.45m | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 10             | < 10  |
| b-36 | GL-21.70m       | 地山               | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-38 | GL-3.00~3.65m   | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-38 | GL-27.50~28.60m | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-38 | GL-29.10~29.70m | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-38 | GL-36.10~45.50m | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-38 | GL-45.50m       | 地山               | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 30             | < 10  |
| b-40 | GL-2.50~4.30m   | 盛                | < 5   | < 5          | 100          | < 2           | 4             | < 1            | < 2            | 120            | 40    |
| b-40 | GL-7.70~8.00m   | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | 1             | < 1            | < 2            | 40             | < 10  |
| b-40 | GL-17.90~20.00m | 盛                | < 5   | < 5          | 50           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 60             | < 10  |
| b-40 | GL-27.70~36.40m | 盛                | < 5   | < 5          | 30           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-40 | GL-38.00m       | 地山               | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 20             | < 10  |
| b-43 | GL-0.00~0.90m   | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-43 | GL-15.00~15.30m | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-43 | GL-15.60~16.20m | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 10             | < 10  |
| b-43 | GL-18.50~18.85m | 盛                | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 10             | < 10  |
| b-43 | GL-28.00~30.00m | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 50             | < 10  |
| b-43 | GL-30.00m       | 地山               | < 5   | < 5          | < 10         | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 50             | < 10  |
| b-48 | GL-4.20~4.50m   | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-48 | GL-5.20~5.80m   | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-48 | GL-6.40~7.00m   | 盛                | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-48 | GL-9.70~10.00m  | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-48 | GL-20.00~21.00m | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-48 | GL-28.30m       | 地山               | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-50 | GL-11.4~11.6m   | 盛                | < 5   | < 5          | 20           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | < 10           | < 10  |
| b-50 | GL-20.00~21.00m | 盛                | < 5   | < 5          | 40           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 10             | < 10  |
| b-50 | GL-21.00m       | 地山               | < 5   | < 5          | 10           | < 2           | < 1           | < 1            | < 2            | 20             | < 10  |
|      | 最大値             |                  | -     | -            | 100          | -             | 4             | -              | -              | 120            | 40    |

盛土：廃棄物層内の土砂  
 地山：廃棄物層と地山の境界部分  
 土壤含有量基準：土壤汚染対策法施行規則に基づく指定基準

VOC 分析結果一覧

第一種特定有害物質分析結果（公定分析）

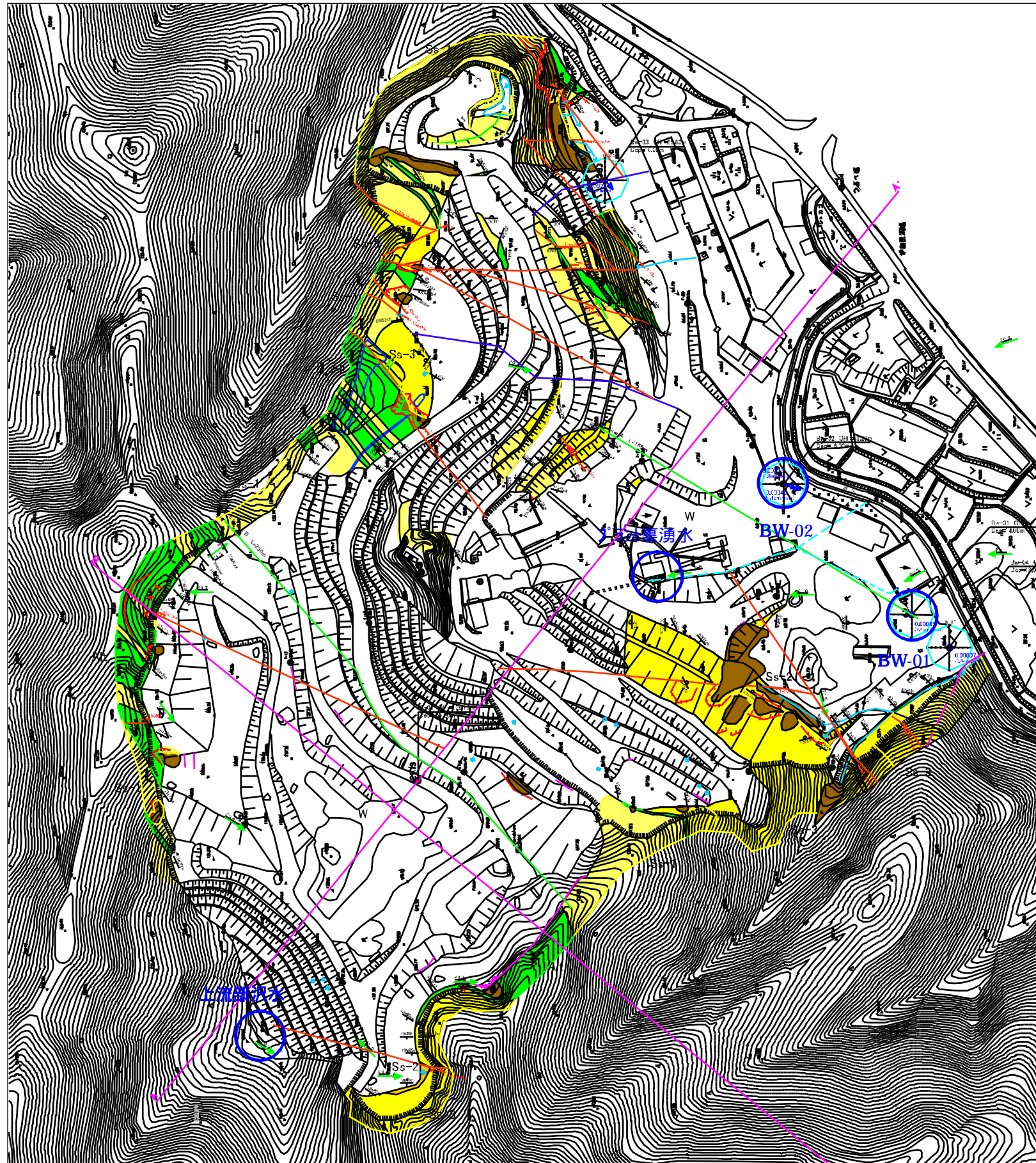
単位：mg/l

|       |                   | ジクロロメタン | 四塩化炭素    | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | ベンゼン    | 備考  |      |
|-------|-------------------|---------|----------|-------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|---------|-----|------|
|       |                   | 環境基準    | 0.02     | 0.002       | 0.004        | 0.02            | 0.04           | 1              | 0.006     | 0.03       | 0.01         | 0.002   |     | 0.01 |
|       |                   | 産業廃棄物基準 | 0.2      | 0.02        | 0.04         | 0.2             | 0.4            | 3              | 0.06      | 0.3        | 0.1          | 0.02    |     | 0.1  |
| b-7'  | GL-4.70 ~ 5.00m   | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-7'  | GL-11.30 ~ 12.00m | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-17' | GL-4.00m          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004         | < 0.0005       | < 0.0006       | < 0.002   | < 0.0005   | < 0.0002     | < 0.001 | 土砂  |      |
| b-21  | GL-2.85 ~ 4.00m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.02    | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-4.00 ~ 4.45m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.01    | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-5.00 ~ 6.00m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.06    | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-6.00 ~ 7.00m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.04    | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-7.00 ~ 7.30m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.04    | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-7.30 ~ 7.40m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-7.40 ~ 8.00m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-8.00 ~ 8.50m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.04    | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-8.50 ~ 8.90m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.02    | 廃棄物 |      |
| b-21  | GL-9.00 ~ 9.45m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | 0.003   | 土砂  |      |
| b-21  | GL-9.45m          | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-24  | GL-9.80 ~ 11.00m  | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-25  | GL-24.00 ~ 25.00m | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-28  | GL-6.00 ~ 7.00m   | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-28  | GL-7.00 ~ 8.00m   | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-31  | GL-7.00 ~ 8.00m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-31  | GL-8.60 ~ 10.00m  | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-31  | GL-15.00 ~ 16.00m | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-31  | GL-16.00 ~ 17.00m | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-31  | GL-18.00 ~ 19.00m | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-31  | GL-20.00 ~ 21.00m | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-33' | GL-7.20 ~ 8.00m   | -       | -        | -           | -            | -               | -              | -              | -         | -          | -            | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-34  | GL-15.00 ~ 15.30m | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004         | < 0.0005       | < 0.0006       | < 0.002   | < 0.0005   | < 0.0002     | < 0.001 | 土砂  |      |
| b-40  | GL-21.20m         | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-40  | GL-23.20m         | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-44  | GL-12.00 ~ 13.00m | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-45  | GL-15.00 ~ 17.00m | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | < 0.002   | < 0.001    | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-50  | GL-11.55m         | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004         | < 0.0005       | < 0.0006       | < 0.002   | < 0.0005   | < 0.0002     | < 0.001 | 土砂  |      |
| b-51  | GL-10.00 ~ 10.60m | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | 0.010     | 0.029      | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |
| b-51  | GL-10.60 ~ 11.00m | < 0.02  | < 0.002  | < 0.004     | < 0.02       | < 0.04          | < 0.001        | < 0.006        | 0.005     | 0.028      | < 0.002      | < 0.01  | 廃棄物 |      |

環境基準：土壤汚染に係る環境基準  
 産業廃棄物基準：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準



水質調査位置図



上流部沢水



プラント裏湧水



B W-01



B W-02





沢水・湧水水質調査結果

|                | 排水基準        | 報告下限値  | 上流部沢水    | 上流部湧水    | プラント裏湧水  | プラント裏湧水  | 単位   |
|----------------|-------------|--------|----------|----------|----------|----------|------|
| 採取日            | -           | -      | 10月4日    | 12月9日    | 10月4日    | 12月9日    | -    |
| 時刻             | -           | -      | 14:30    | 10:12    | 9:30     | 9:00     | -    |
| 水温             | -           | -      | 22.3     | 10.5     | 26.1     | 21.2     | -    |
| 気温             | -           | -      | 21.2     | 6.8      | 25.2     | 7.2      | -    |
| 透視度            | -           | -      | 50以上     | 50以上     | 41       | 31       | 度    |
| カドミウム          | 0.1         | 0.001  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | mg/l |
| シアン            | 1           | 0.1    | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| 有機リン           | 1           | 0.1    | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| 鉛              | 0.1         | 0.005  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.006    | 0.005未満  | mg/l |
| 六価クロム          | 0.5         | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | mg/l |
| 砒素             | 0.1         | 0.005  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.009    | 0.007    | mg/l |
| 総水銀            | 0.005       | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 別水銀            | 検出されないこと    | 0.0005 | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| ポリ塩化ビフェニル      | 0.003       | 0.0005 | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| ジクロロメタン        | 0.2         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| 四塩化炭素          | 0.02        | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | mg/l |
| 1,2-ジクロロエタン    | 0.04        | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | mg/l |
| 1,1-ジクロロエタン    | 0.2         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| ジ-1,2-ジクロロエタン  | 0.4         | 0.004  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3           | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06        | 0.0006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | mg/l |
| トリクロロエタン       | 0.3         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| テトラクロロエタン      | 0.1         | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 1,3-ジクロロベンゼン   | 0.02        | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | mg/l |
| チウラム           | 0.06        | 0.0006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | mg/l |
| シマジン           | 0.03        | 0.0003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | mg/l |
| チオベンカルブ        | 0.2         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| ベンゼン           | 0.1         | 0.001  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | mg/l |
| セレン            | 0.1         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| 硝酸性および亜硝酸性窒素   | 100         | -      | 0.8      | 0.9      | 4.5      | 6.7      | mg/l |
| フッ素            | 8           | 0.05   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.12     | 0.06     | mg/l |
| ホウ素            | 10          | 0.05   | 0.05未満   | 0.07     | 5.2      | 4.0      | mg/l |
| 電気伝導率          | -           | 0.1    | 4.8      | 5.6      | 220      | 160      | mS/m |
| 塩化物イオン         | -           | 0.2    | 3.4      | 3.2      | 250      | 160      | mg/l |
| 水素イオン濃度        | 5.8以上8.6以下  | 0.1    | 6.9/21.7 | 7.3/13.9 | 7.3/22.7 | 7.7/14.7 | /    |
| 全有機体炭素量        | -           | -      | 0.5      | 0.6      | 77       | 44       | mg/l |
| 化学的酸素要求量       | 160(日平均120) | 0.5    | 1.9      | 0.9      | 95       | 51       | mg/l |
| 浮遊物質           | 200(日平均150) | 1      | 2        | 1未満      | 7        | 11       | mg/l |
| ノルハキソ(鉱油)      | 5           | 0.5    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | mg/l |
| ノルハキソ(動植物油)    | 30          | 0.5    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | mg/l |
| フェノール          | 5           | 0.005  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005    | 0.005未満  | mg/l |
| 銅              | 3           | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | mg/l |
| 亜鉛             | 5           | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | 0.01     | mg/l |
| 溶解性鉄           | 10          | 0.01   | 0.03     | 0.04     | 0.42     | 0.16     | mg/l |
| 溶解性マンガン        | 10          | 0.01   | 0.01未満   | 0.03     | 8.6      | 4.3      | mg/l |
| 全クロム           | 2           | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | mg/l |
| 全窒素            | 120(日平均60)  | 0.05   | 1.1      | 0.87     | 71       | 34       | mg/l |
| 全リン            | 16(日平均8)    | 0.003  | 0.011    | 0.007    | 0.098    | 0.074    | mg/l |
| 溶存酸素           | -           | 0.5    | 8.4      | 11       | 5.5      | 6.7      | mg/l |
| 酸化還元電位         | -           | -      | 140      | 110      | 100      | 110      | mV   |
| 重炭酸イオン         | -           | 1      | 13       | 14       | 620      | 370      | mg/l |
| 硫酸イオン          | -           | 0.2    | 2.5      | 2.9      | 280      | 190      | mg/l |
| ナトリウムイオン       | -           | 0.1    | 3.6      | 3.9      | 180      | 120      | mg/l |
| カリウムイオン        | -           | 0.1    | 0.5      | 0.5      | 48       | 34       | mg/l |
| カルシウムイオン       | -           | 0.1    | 3.1      | 3.5      | 190      | 140      | mg/l |
| マグネシウムイオン      | -           | 0.1    | 1.0      | 1.1      | 33       | 25       | mg/l |
| アンモニウムイオン      | -           | 0.1    | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 亜硝酸イオン         | -           | 0.1    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1      | 1.9      | mg/l |
| 硝酸イオン          | -           | -      | 3.5      | 3.9      | 20       | 27       | mg/l |

<ダイオキシン類分析結果>

|      | 排水基準(参考値) | 上流部沢水 | 上流部湧水       | プラント裏湧水 | プラント裏湧水   | 単位      |
|------|-----------|-------|-------------|---------|-----------|---------|
| 採取日  | -         | 10月4日 | 12月9日       | 10月4日   | 12月9日     | -       |
| 時刻   | -         | 14:30 | 10:12~10:30 | 9:30    | 9:00~9:30 | -       |
| 水温   | -         | 22.3  | 10.5        | 26.1    | 21.2      | -       |
| 気温   | -         | 21.2  | 6.8         | 25.2    | 7.2       | -       |
| 透視度  | -         | 50以上  | 50以上        | 41      | 31        | 度       |
| 毒性等量 | 10        | 0.34  | 分析中         | 0.47    | 分析中       | pgTEQ/l |

地下水水質調査結果

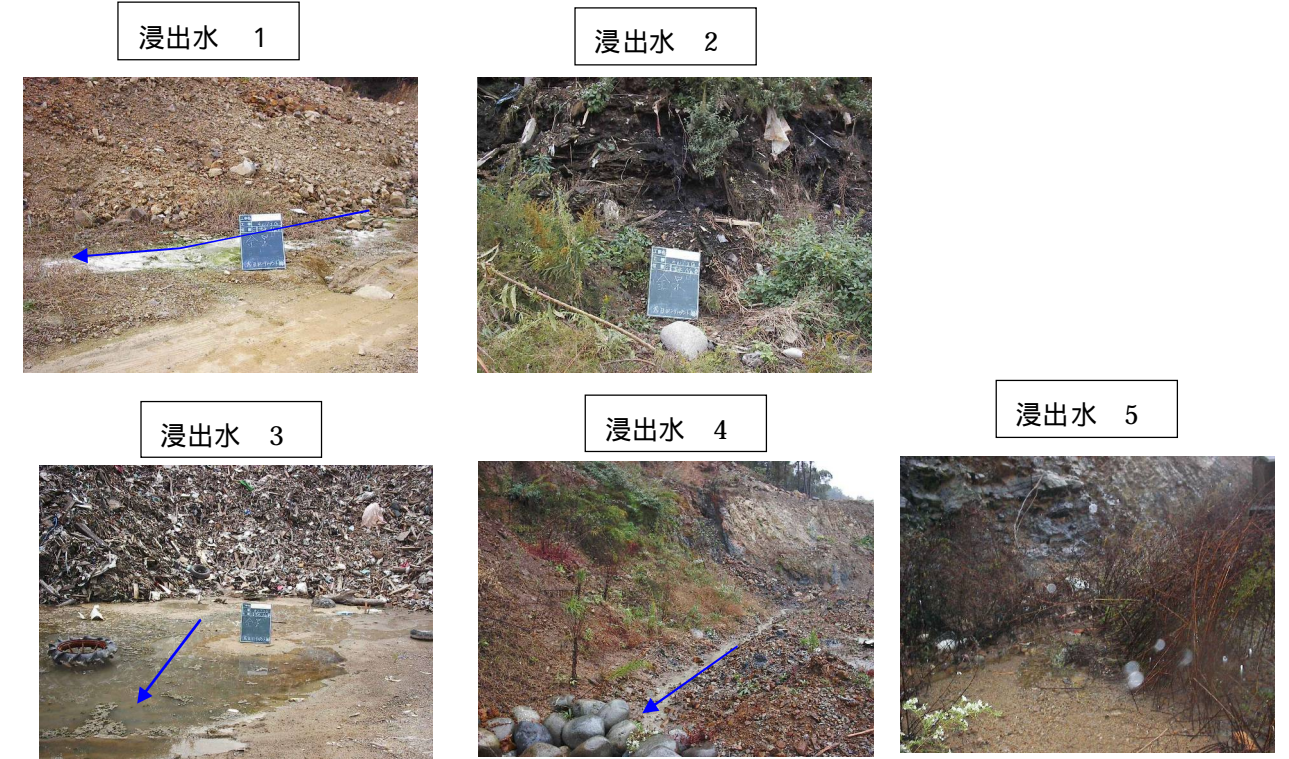
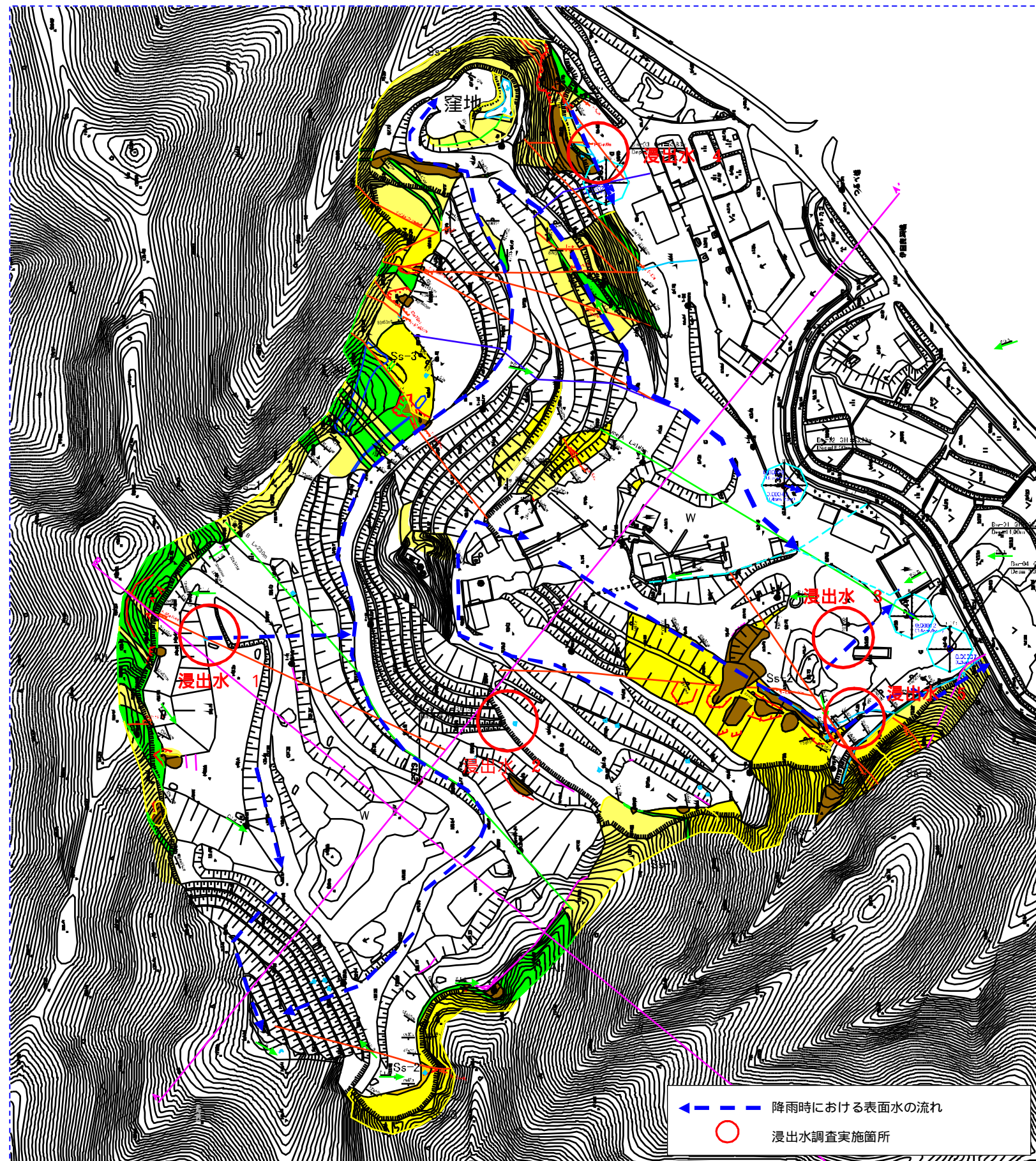
|                | 環境基準値    | 報告下限値  | BW-01    | BW-01    | BW-02    | BW-02    | 単位   |
|----------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|------|
| 採取日            | -        | -      | 10月4日    | 12月9日    | 10月4日    | 12月9日    | -    |
| 時刻             | -        | -      | 11:00    | 14:18    | 12:00    | 15:00    | -    |
| 水温             | -        | -      | 17.4     | 15.7     | 20.7     | 17.8     | -    |
| 気温             | -        | -      | 25.5     | 10.2     | 24.6     | 10.4     | -    |
| 透視度            | -        | -      | 50以上     | 33       | 50以上     | 32       | 度    |
| カドミウム          | 0.01     | 0.001  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | mg/l |
| シアン            | 検出されないこと | 0.1    | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| 有機リン           | -        | 0.1    | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 鉛              | 0.01     | 0.005  | 0.005未満  | 0.009    | 0.007    | 0.006    | mg/l |
| 六価クロム          | 0.05     | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | mg/l |
| 砒素             | 0.01     | 0.005  | 0.007    | 0.010    | 0.005未満  | 0.005未満  | mg/l |
| 総水銀            | 0.0005   | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 別水銀            | 検出されないこと | 0.0005 | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| ポリ塩化ビフェニル      | 検出されないこと | 0.0005 | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| ジクロロメタン        | 0.02     | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| 四塩化炭素          | 0.002    | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | mg/l |
| 1,2-ジクロロエタン    | 0.04     | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | mg/l |
| 1,1-ジクロロエタン    | 0.02     | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| ジ-1,2-ジクロロエタン  | 0.04     | 0.004  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1        | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06     | 0.0006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | mg/l |
| トリクロロエタン       | 0.03     | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| テトラクロロエタン      | 0.1      | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 1,3-ジクロロベンゼン   | 0.02     | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | mg/l |
| チウラム           | 0.06     | 0.0006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | mg/l |
| シマジン           | 0.03     | 0.0003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | mg/l |
| チオベンカルブ        | 0.02     | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| ベンゼン           | 0.01     | 0.001  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | mg/l |
| セレン            | 0.01     | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| 硝酸性および亜硝酸性窒素   | 10       | -      | 0.1未満    | 0.2未満    | 1.8      | 2.0      | mg/l |
| フッ素            | 0.8      | 0.05   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.09     | 0.05未満   | mg/l |
| ホウ素            | 1        | 0.05   | 0.17     | 0.25     | 0.52     | 0.73     | mg/l |
| 電気伝導率          | -        | 0.1    | 120      | 110      | 150      | 120      | mS/m |
| 塩化物イオン         | -        | 0.2    | 70       | 70       | 75       | 61       | mg/l |
| 水素イオン濃度        | -        | 0.1    | 6.5/22.5 | 6.6/16.1 | 6.7/22.2 | 6.9/16.0 | /    |
| 全有機体炭素量        | -        | -      | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 化学的酸素要求量       | -        | 0.5    | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 浮遊物質           | -        | 1      | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| ノルハキソ(鉱油)      | -        | 0.5    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | mg/l |
| ノルハキソ(動植物油)    | -        | 0.5    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | mg/l |
| フェノール          | -        | 0.005  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | mg/l |
| 銅              | -        | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | mg/l |
| 亜鉛             | -        | 0.01   | 0.01未満   | 0.06     | 0.01未満   | 0.01     | mg/l |
| 溶解性鉄           | -        | 0.01   | 0.67     | 1.3      | 0.02     | 0.18     | mg/l |
| 溶解性マンガン        | -        | 0.01   | 12       | 11       | 0.21     | 0.14     | mg/l |
| 全クロム           | -        | 0.01   | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 全窒素            | -        | 0.05   | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 全リン            | -        | 0.003  | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 溶存酸素           | -        | 0.5    | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 酸化還元電位         | -        | -      | 9        | -12      | 110      | 72       | mV   |
| 重炭酸イオン         | -        | 1      | 560      | 520      | 330      | 280      | mg/l |
| 硫酸イオン          | -        | 0.2    | 75       | 85       | 480      | 350      | mg/l |
| ナトリウムイオン       | -        | 0.1    | 37       | 37       | 88       | 81       | mg/l |
| カリウムイオン        | -        | 0.1    | 7.1      | 8.4      | 26       | 24       | mg/l |
| カルシウムイオン       | -        | 0.1    | 160      | 160      | 220      | 170      | mg/l |
| マグネシウムイオン      | -        | 0.1    | 31       | 30       | 19       | 14       | mg/l |
| アンモニウムイオン      | -        | 0.1    | -        | -        | -        | -        | mg/l |
| 亜硝酸イオン         | -        | 0.1    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | mg/l |
| 硝酸イオン          | -        | -      | 0.3未満    | 0.9      | 7.9      | 8.8      | mg/l |

<ダイオキシン類分析結果>

|      | 環境基準(参考値) | BW-01 | BW-01       | BW-02 | BW-02 | 単位      |
|------|-----------|-------|-------------|-------|-------|---------|
| 採取日  | -         | 10月4日 | 12月9日       | 10月4日 | 12月9日 | -       |
| 時刻   | -         | 9:30  | 14:18~14:30 | 12:00 | 15:00 | -       |
| 水温   | -         | 17.4  | 15.7        | 20.7  | 17.8  | -       |
| 気温   | -         | 25.5  | 10.2        | 24.6  | 10.4  | -       |
| 透視度  | -         | 50以上  | 33          | 50以上  | 32    | 度       |
| 毒性等量 | 1         | 0.063 | 分析中         | 0.064 | 分析中   | pgTEQ/l |



浸出水調査位置図



|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 浸出水 1 | 最上部西側法面からの浸出水<br>流量は極僅かである。降雨後、数日間たまり水となる<br>降雨時は地表水として最上部から窪地まで流下している              |
| 浸出水 2 | 焼却炉南側の法面からの浸出水<br>法面から滴下している状態で、流量は極僅かである<br>天候に関係なく常時滴下し、法尻で廃棄物中に浸透している            |
| 浸出水 3 | 最上部から移動した廃棄物前面からの浸出水<br>常時流量は僅かであり、常にたまり水となっている<br>降雨時は、地表水として調整池に流入している            |
| 浸出水 4 | 北側の基盤岩破碎帯からの浸出水<br>上方の窪地からの浸透水であると思われ、常時流下している<br>地表水は、事務所前の水路から調整池に流下している          |
| 浸出水 5 | 場内中央部の切土法面破碎帯からの浸出水<br>破碎帯からの浸出水で、常時流下している<br>降雨時は、トロンメル(選別機)周辺の地表水とともに西側の沢筋へ流下している |



浸出水水質分析結果

浸出水

|                | 排水基準        | 報告下限値  | 浸出水No.1  | 浸出水 1    | 浸出水No.2  | 浸出水 2    | 浸出水No.3  | 浸出水 3    | 浸出水 4    | 浸出水 5    | 浸出水No.5  | 単位   |
|----------------|-------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| 採取日            | -           | -      | 10月6日    | 11月13日   | 10月6日    | 11月13日   | 10月12日   | 11月13日   | 11月12日   | 11月12日   | 12月17日   | -    |
| 時刻             | -           | -      | 14:00    | 13:30    | 11:15    | 10:00    | 10:00    | 11:00    | 14:50    | 14:10    | 10:00    | -    |
| 水温             | -           | -      | 30.5     | 18.5     | 35.4     | 12.5     | 29.3     | 21.0     | 18.4     | 17.0     | 10.6     |      |
| 気温             | -           | -      | 26.4     | 11.8     | 23.8     | 14.1     | 24.0     | 16.5     | 19.2     | 18.1     | 5.5      |      |
| 透視度            | -           | -      | 6        | 9        | 42       | 9        | 5        | 8        | 50以上     | 35       | 50以上     | 度    |
| カドミウム          | 0.1         | 0.001  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | mg/l |
| シアン            | 1           | 0.1    | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| 有機リン           | 1           | 0.1    | -        | 不検出      | -        | 不検出      | -        | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| 鉛              | 0.1         | 0.005  | 0.005    | 0.008    | 0.005    | 0.008    | 0.010    | 0.009    | 0.006    | 0.007    | 0.005未満  | mg/l |
| 六価クロム          | 0.5         | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | mg/l |
| 砒素             | 0.1         | 0.005  | 0.048    | 0.018    | 0.011    | 0.009    | 0.017    | 0.008    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | mg/l |
| 総水銀            | 0.005       | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| アルキル水銀         | 検出されないこと    | 0.0005 | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| ポリ塩化ビフェニル      | 0.003       | 0.0005 | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | mg/l |
| ジクロロメタン        | 0.2         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| 四塩化炭素          | 0.02        | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | mg/l |
| 1,2-ジクロロエタン    | 0.04        | 0.0004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.2         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.4         | 0.004  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3           | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06        | 0.0006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | mg/l |
| トリクロロエタン       | 0.3         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| テトラクロロエタン      | 0.1         | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l |
| 1,3-ジクロロプロパン   | 0.02        | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | mg/l |
| チウラム           | 0.06        | 0.0006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | mg/l |
| シマジン           | 0.03        | 0.0003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | mg/l |
| チオベンカルブ        | 0.2         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| ベンゼン           | 0.1         | 0.001  | 0.001未満  | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | mg/l |
| セレン            | 0.1         | 0.002  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | mg/l |
| 硝酸性および亜硝酸性窒素   | 100         | -      | 0.6未満    | 0.6未満    | 3.5      | 18       | 0.6未満    | 0.6未満    | 0.1未満    | 0.9      | 0.8      | mg/l |
| フッ素            | 8           | 0.05   | 0.25     | 0.51     | 0.63     | 0.62     | 0.75     | 0.98     | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.10     | mg/l |
| ホウ素            | 10          | 0.05   | 1.5      | 1.8      | 2.9      | 2.4      | 2.3      | 2.1      | 0.05未満   | 0.12     | 0.21     | mg/l |
| 電気伝導率          | -           | 0.1    | 270      | 240      | 280      | 240      | 340      | 300      | 19       | 47       | 72       | mS/m |
| 塩化物イオン         | -           | 0.2    | 120      | 100      | 180      | 150      | 190      | 130      | 4.1      | 24       | 69       | mg/l |
| 水素イオン濃度        | 5.8以上8.6以下  | 0.1    | 7.2/24.9 | 7.3/16.2 | 8.0/26.0 | 8.1/16.1 | 7.6/20.7 | 7.7/15.8 | 7.1/18.7 | 6.6/18.7 | 6.5/15.6 | /    |
| 全有機体炭素量        | -           | -      | -        | 86       | -        | 99       | -        | 120      | 0.9      | 2.9      | 5.8      | mg/l |
| 化学的酸素要求量       | 160(日平均120) | 0.5    | -        | 110      | -        | 120      | -        | 130      | 2.1      | 5.0      | 6.6      | mg/l |
| 浮遊物質質量         | 200(日平均150) | 1      | -        | 38       | -        | 61       | -        | 23       | 68       | 43       | 3        | mg/l |
| カドミウム(鉱油)      | 5           | 0.5    | 2.2      | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | mg/l |
| カドミウム(動植物油)    | 30          | 0.5    | 1.7      | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | mg/l |
| フェノール          | 5           | 0.005  | 0.41     | 0.10     | 0.010    | 0.006    | 0.011    | 0.005    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.009    | mg/l |
| 銅              | 3           | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | mg/l |
| 亜鉛             | 5           | 0.01   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.02     | 0.04     | 0.03     | 0.02     | 0.04     | 0.04     | mg/l |
| 溶解性鉄           | 10          | 0.01   | 0.51     | 2.8      | 0.22     | 0.23     | 1.4      | 0.94     | 0.08     | 0.05     | 0.06     | mg/l |
| 溶解性マンガン        | 10          | 0.01   | 5.0      | 5.3      | 0.51     | 0.29     | 1.4      | 1.0      | 0.60     | 0.12     | 0.11     | mg/l |
| 全クロム           | 2           | 0.01   | -        | 0.01未満   | -        | 0.01未満   | -        | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | mg/l |
| 全窒素            | 120(日平均60)  | 0.05   | -        | 28       | -        | 52       | -        | 32       | 0.11     | 1.2      | 0.99     | mg/l |
| 全リン            | 16(日平均8)    | 0.003  | -        | 0.50     | -        | 0.22     | -        | 0.49     | 0.052    | 0.058    | 0.005    | mg/l |
| 溶存酸素           | -           | 0.5    | 0.5未満    | 6.9      | 8.9      | 8.2      | 1.1      | 8.8      | 9.9      | 6.9      | 7.7      | mg/l |
| 酸化還元電位         | -           | -      | -320     | 7        | -76      | 6        | 54       | 19       | 120      | 140      | 100      | mV   |
| 重炭酸イオン         | -           | 1      | 1600     | 1500     | 740      | 510      | 530      | 450      | 50       | 99       | 130      | mg/l |
| 硫酸イオン          | -           | 0.2    | 120      | 110      | 620      | 640      | 1600     | 1500     | 46       | 110      | 180      | mg/l |
| ナトリウムイオン       | -           | 0.1    | 95       | 91       | 180      | 160      | 130      | 110      | 4.1      | 20       | 40       | mg/l |
| カリウムイオン        | -           | 0.1    | 53       | 51       | 110      | 89       | 73       | 66       | 0.6      | 3.8      | 5.5      | mg/l |
| カルシウムイオン       | -           | 0.1    | 430      | 340      | 270      | 280      | 700      | 610      | 21       | 54       | 80       | mg/l |
| マグネシウムイオン      | -           | 0.1    | 60       | 60       | 37       | 36       | 52       | 47       | 7.4      | 13       | 23       | mg/l |
| アンモニウムイオン      | -           | 0.1    | 4.3      | 27       | 15       | 35       | 17       | 28       | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | mg/l |
| 亜硝酸イオン         | -           | 0.1    | 0.1未満    | 0.1未満    | 2.7      | 12       | 0.1未満    | 0.3      | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | mg/l |
| 硝酸イオン          | -           | -      | 3未満      | 3未満      | 12       | 64       | 3未満      | 3未満      | 0.3未満    | 4.0      | 3.6      | mg/l |

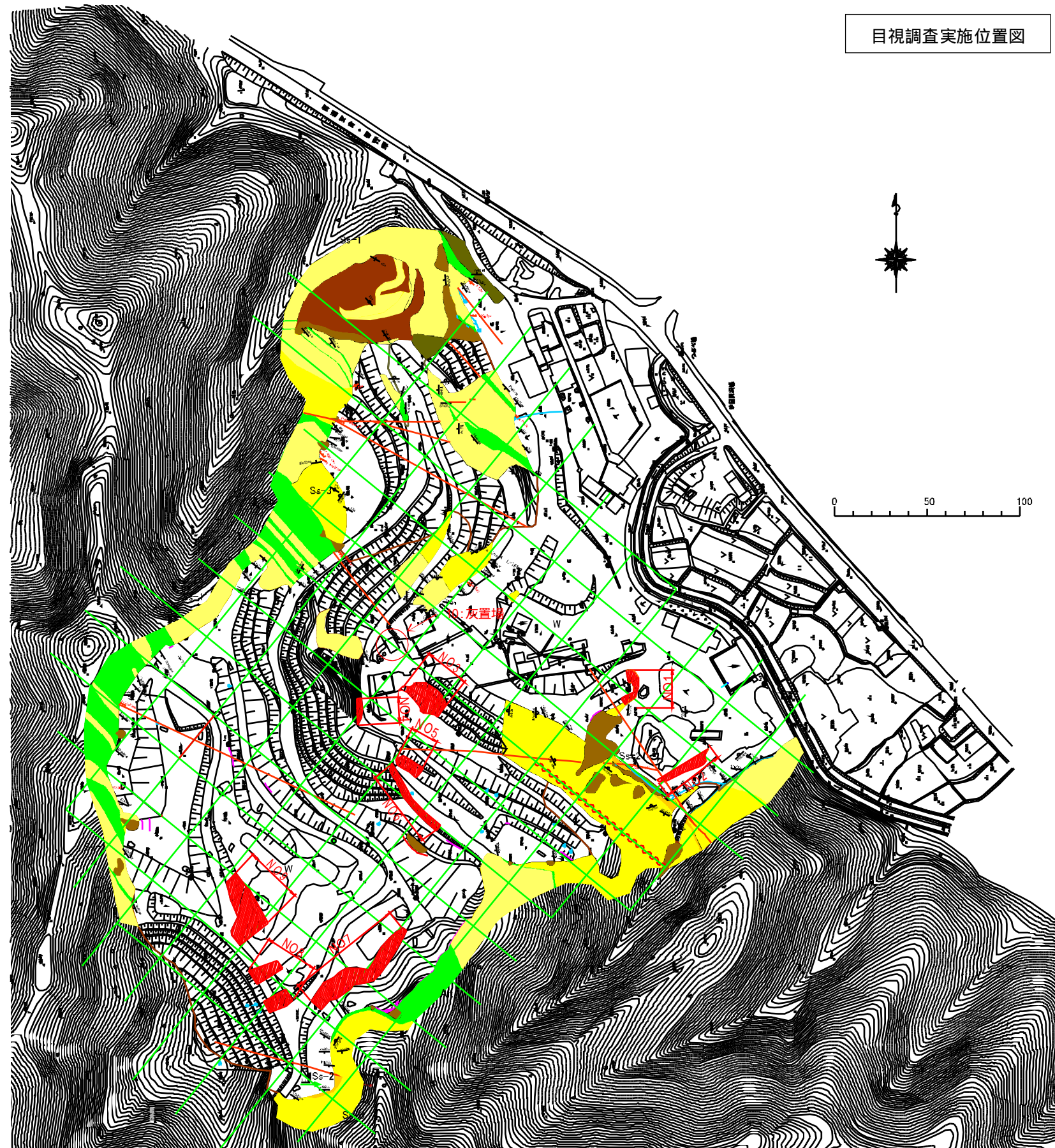
\*11月の採水以降、分析項目をプラント裏湧水と同一項目としている。

<ダイオキシン類分析結果>

|      | 排水基準(参考値) | 浸出水No.1     | 浸出水 1       | 浸出水No.2    | 浸出水 2       | 浸出水No.3     | 浸出水 3       | 浸出水 4       | 浸出水 5       | 浸出水No.5     | 単位      |
|------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 採取日  | -         | 10月6日       | 11月13日      | 10月6日      | 11月13日      | 10月12日      | 11月13日      | 11月12日      | 11月12日      | 12月17日      | -       |
| 時刻   | -         | 14:00~15:00 | 13:30~15:00 | 9:00~11:00 | 10:00~15:40 | 10:00~11:00 | 11:00~11:55 | 14:50~16:20 | 14:10~14:50 | 10:00~10:30 | -       |
| 水温   | -         | 30.5        | 18.5        | 35.4       | 12.5        | 29.3        | 21.0        | 18.4        | 17.0        | 10.6        |         |
| 気温   | -         | 26.4        | 11.8        | 23.8       | 14.1        | 24.0        | 16.5        | 19.2        | 18.1        | 5.5         |         |
| 透視度  | -         | 6           | 9           | 42         | 9           | 5           | 8           | 50以上        | 35          | 50以上        | 度       |
| 毒性等量 | 10        | 0.65        | 0.26        | 7.0        | 2.6         | 20          | 0.63        | 0.12        | 0.92        | 分析中         | pgTEQ/l |



燃え殻等現地目視調査



1



2



3



4



5



6



7



8-1



8-2


















9



10 灰置場



| 調査位置 | 目視観察結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <p>法長 = 約 7.0m 法勾配 = 1:0.3 程度の急な崩壊法面で土砂、小石が主体であるがレンガ、木片、アスガラ、コンガラ、ビニール片が混入している。法面上部の覆土下に（法面上部より 1m下がり）「炭化した木片」「熱により変形したと思われる樹脂」「層状に堆積した土砂混じりの灰」を確認した。</p> <p>法面最下部（法尻より 1m上がり）には「炭化した木片」「層状に堆積した土砂混じりの灰」を確認した。</p> <p>上記法面最下部の「層状に堆積した土砂混じりの灰」を採取し分析を実施（下図 印）</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">炭化した木片</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">熱により変形したと思われる樹脂</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">層状に堆積した土砂混じりの灰</div> </div> |
| 2    | <p>法長 = 約 5.0m 法勾配 = 1:2.0 程度の廃棄物の自然緩斜面となっており、廃棄物がルーズに堆積している。木片、ビニール片、布類が多く、建設廃材が主体であると思われる。</p> <p>燃え殻等は確認できなかった。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3    | <p>法長 = 5.0m 法勾配 = 1:1.5 程度の土砂主体の整形された廃棄物法面となっている。</p> <p>法面の表面で「炭化した木片の小塊」「熱により変形したと思われる樹脂」を数個確認した。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">炭化した木片</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">熱により変形したと思われる樹脂</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4    | <p>法長 = 約 5.0m 法勾配 = 1:4.0 程度であり、既設自然斜面に貼り付けるように廃棄物が、乱雑に投棄されている。</p> <p>法面の表面で「炭化した木片」が数個確認された。</p> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">炭化した木片</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5    | <p>法長 = 約 5.0m 法勾配 = 1:1.5 程度の廃棄物が多い法面となっている。</p> <p>法面の表面で「焼け焦げたタイヤ」「溶けたプラスチック」「炭化した木片」を確認した。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">焼け焦げたタイヤ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">溶けたプラスチック</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">炭化した木片</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6    | <p>法長 = 9.0m以上 法勾配 = 1:0.5 程度の急な廃棄物崩壊法面となっており、数箇所から水が浸出している。斜面は大きめの木片が目立ち、ビニール片、布類とともに土砂に混入している。</p> <p>今回調査した中では最も燃え殻が多く確認された箇所であり、表土下から「炭化した木片」「熱により変形したと思われる樹脂」を確認した</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">炭化した木片</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">熱により変形したと思われる樹脂</div> </div>                                                                                                                                                        |



| 調査位置      | 目視観察結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7         | 木片主体の緩やかな法面で他の廃棄物は少ない。<br>燃え殻等は確認できなかった。                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8         | 野積みされた廃棄物を切り崩した法面で木片、ビニール片、コンガラ、アスガラ、布類、紙類、石が混入している<br>「ビニールが溶解し固まったもの」「炭化した木片」が数個確認された。<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>ビニールが溶解し固まったもの</span> <span>炭化した木片</span> </div> |
| 9         | 最上部に野積みされた廃棄物。ランダムに踏査したが、主に木片の燃え殻が目立った。<br><br><div style="display: flex; justify-content: center; width: 100%;"> <span>炭化した木片</span> </div>                                                                                   |
| 10<br>灰置場 | 焼却灰置場はおよそ2.5m×2.5mの広さを有し、円錐状にV=3m <sup>3</sup> 程度がストックされている。焼却灰の状態は屋根が付いているものの雨の吹き込みのため一部湿潤状態となっていた。灰の色は、灰白色から淡緑白色、淡褐色を呈し、黒色の炭化した灰も見られた。粒子は細粒化している。灰は、円錐状に山積みされているため、頂部付近、中間部2箇所、底面部2箇所計5箇所から等量混合したものを試料とし分析を実施。<br>          |

## 2. 先行分析結果

1および10、ボーリング調査時に目視により燃え殻を確認したb-10（深度10.0m～10.3m）において、ダイオキシン類の公定分析を先行実施。結果を下表に示す。

| 名称                      | 毒性等量    | 土壤環境基準  |
|-------------------------|---------|---------|
|                         | pgTEQ/g | pgTEQ/g |
| 1：土砂混じりの灰               | 15      | 1000    |
| 10：灰(灰置き場)              | 220     |         |
| 燃え殻(b-10 GL-10.1～10.3m) | 61      |         |

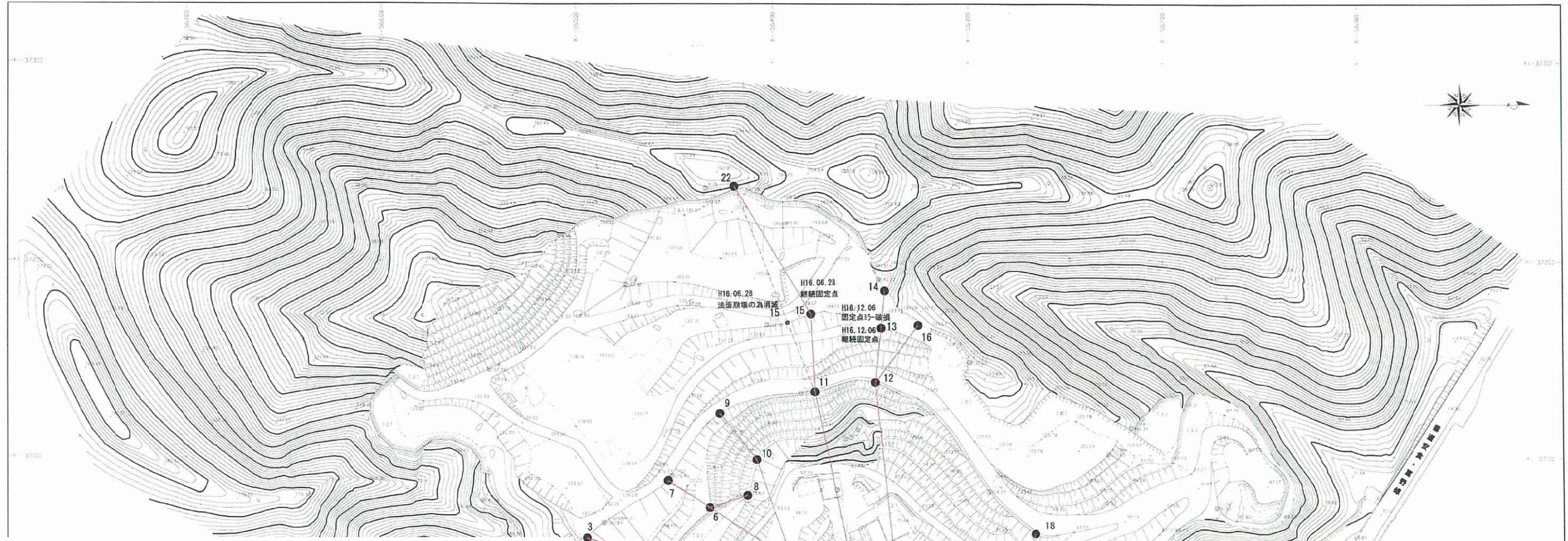
## 3. 今後の予定

ボーリング試料：コア観察の精査を行い、燃え殻等を確認した深度で、公定分析を実施する。また、浸出水2において本調査における最高値のダイオキシン類が検出されていることから、周辺のボーリング試料（廃棄物層）を対象として、公定分析を実施する。

表層目視確認地点：エリアごとに周辺の土壌を対象とした調査を実施。調査はエリア内での5地点混合を基本とし、表層から5cmまでの土壌を採取し公定分析を実施する。また、灰が確認できる場所については、灰を対象として試料採取を行い公定分析を実施する。

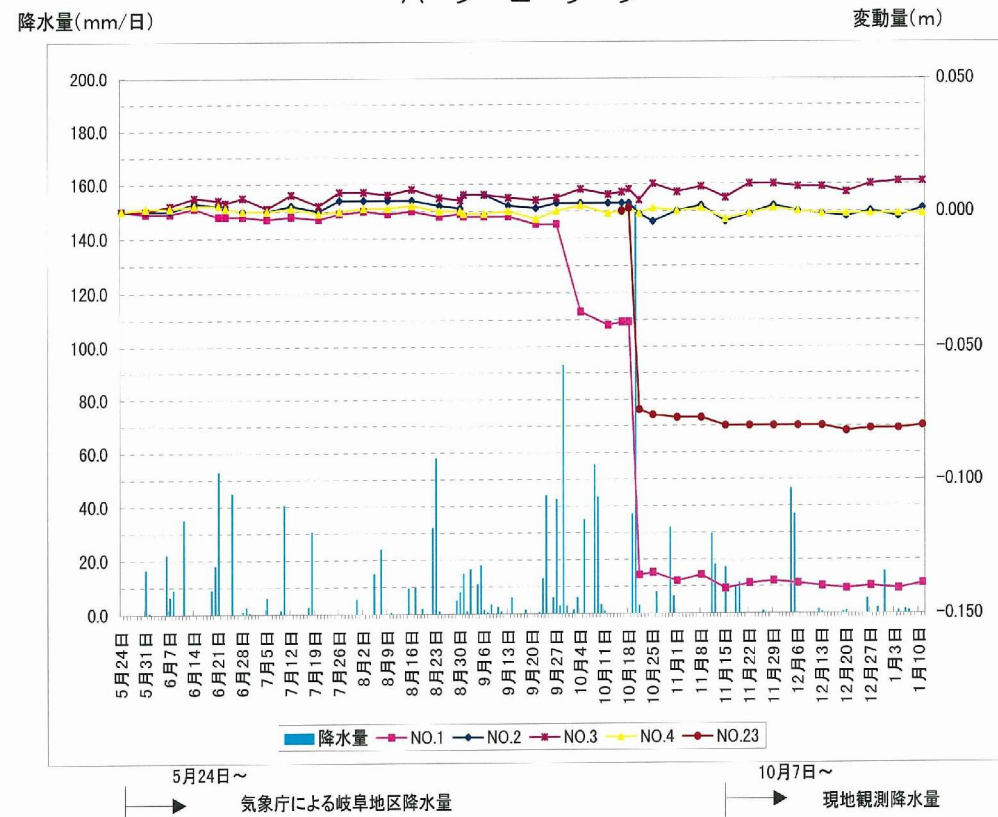


# 斜面モニタリング位置図



モニタリング固定点変動図（点間距離）

## Aブロック



|       |            |
|-------|------------|
| 工事名   | 崖崩壊防止対策工事  |
| 図面の名称 | 平面図        |
| 図面番号  | 縮尺 S-12500 |
| 日付    | 年 月        |
| 作成者   |            |
| 承認者   |            |