

旧表層の調査結果評価図  
(砒素及びその化合物)

凡例

対象地境界  
9,113.3m



赤線：30m 格子  
青線：10m 格子

単位区画の統合

土壌汚染が存在するおそれがないと認められる施設(倉庫、事務所、車庫等)  
土壌汚染が存在するおそれがあると認められる施設(残置物あり)  
→ピット下の考え方を採用  
→「旧配管下・地中残置物下」にて区分設定  
→単位区画全体が地中残置物下の場合  
は旧表層をいたため「対象外区画」とする。

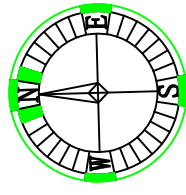
旧沢第1清掃工場増設後  
(1968~1997)の施設範囲

土壌汚染が存在するおそれが多いと認められる土地(汚泥を取扱っていた施設)  
土壌汚染が存在するおそれ少ないと認められる土地(解体後に盛土が行われた範囲)

土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地(盛土が行われていない部分(開発当初から植栽部分)(現存施設範囲))

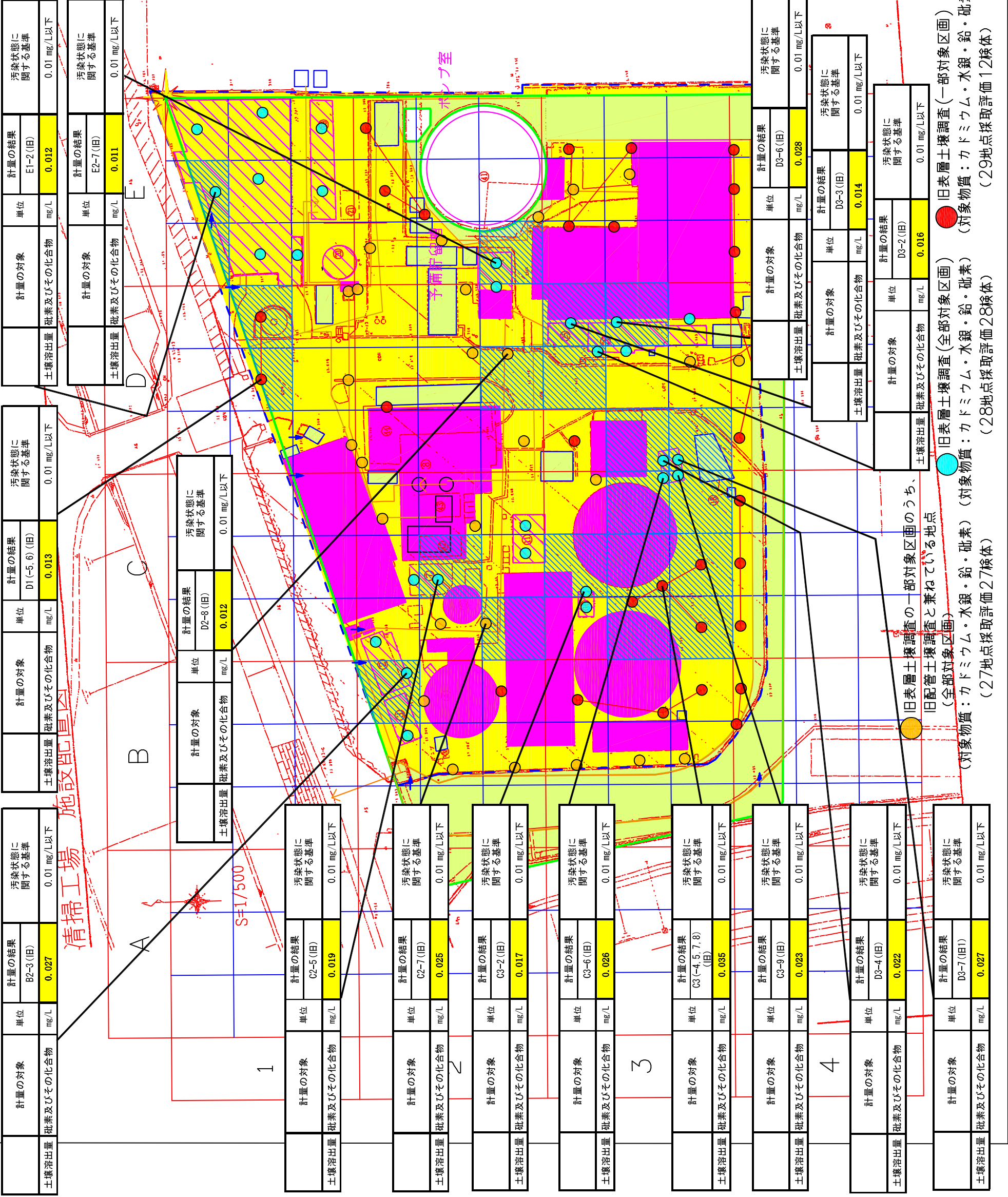
\* 以上は「現表層」にて対応

基準不適合区画  
砒素及びその化合物土壌溶出量  
C3-(4, 5, 7, 8) (旧), D1-(5, 6) (旧), B2-3 (旧),  
C2-5 (旧), C2-7 (旧), C3-2 (旧), C3-6 (旧),  
C3-9 (旧), D2-8 (旧),  
D3-2 (旧), D3-3 (旧),  
D3-4 (旧), D3-6 (旧),  
D3-7 (旧), E1-2 (旧),  
E2-7 (旧)



計20単位区画

SCALE(A3):1/600

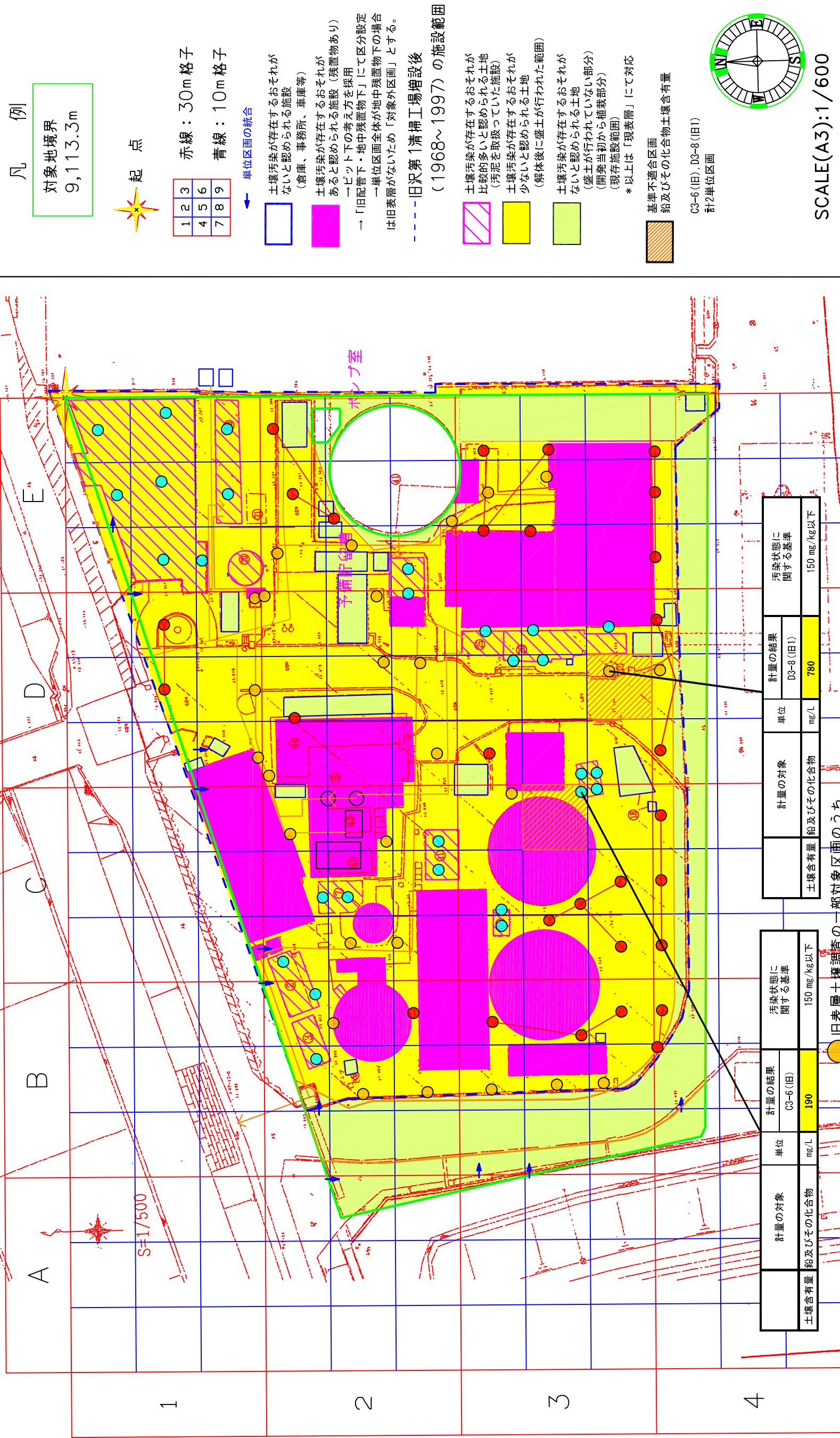


● 旧表層土壌調査(全部対象区画)  
(対象物質：カドミウム・水銀・鉛・砒素)  
(27地点採取評価27検体)

● 旧表層土壌調査(一部対象区画のうち、  
旧配管土壌調査と兼ねている地点  
(全部対象区画))  
(対象物質：カドミウム・水銀・鉛・砒素)  
(28地点採取評価28検体)

● 旧表層土壌調査(一部対象区画)  
(対象物質：カドミウム・水銀・鉛・砒素)  
(29地点採取評価12検体)

図 旧表層の調査結果評価図  
(鉛及びその化合物)



清掃工場 施設配置図

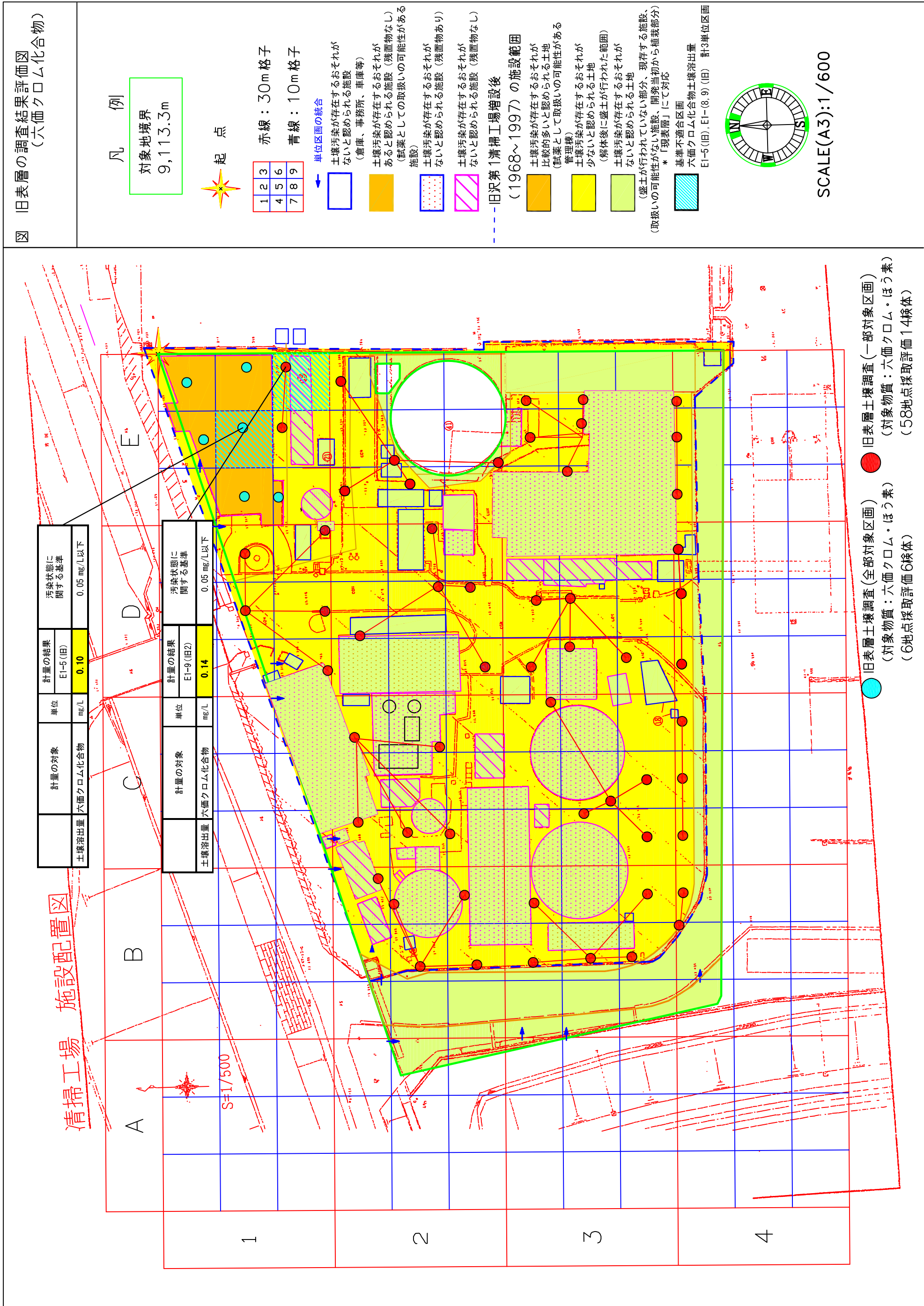
| 計量の対象          | 計量の結果    | 汚染状態に<br>関する基準 |
|----------------|----------|----------------|
| 土壤含有量 鉛及びその化合物 | D3-8(旧1) | 150 mg/kg以下    |
|                | 780      |                |

| 計量の対象          | 計量の結果   | 汚染状態に<br>関する基準 |
|----------------|---------|----------------|
| 土壤含有量 鉛及びその化合物 | C3-6(旧) | 150 mg/kg以下    |
|                | 190     |                |

● 旧表層土壤調査の一部対象区画のうち、  
旧配管土壤調査と兼ねている地点  
(全部対象区画)  
(対象物質：カドミウム・水銀・鉛・砒素)

● 旧表層土壤調査(全部対象区画)  
(対象物質：カドミウム・水銀・鉛・砒素)  
(28地点採取評価28検体)

● 旧表層土壤調査(一部対象区画)  
(対象物質：カドミウム・水銀・鉛・砒素)  
(29地点採取評価12検体)



旧表層の調査結果評価図 (六価クロム化合物)

清掃工場 施設配置図

第二種特定有害物質 深度方向調査 結果一覧

|              |                      | 砒素及びその化合物      |
|--------------|----------------------|----------------|
|              |                      | mg/L           |
| 土壤基準         | 溶出量基準                | 0.01<br>mg/L以下 |
|              | 第二溶出量基準              | 0.3<br>mg/L以下  |
| B2-3 (被覆:なし) |                      |                |
| 土壤           | B2-3 表層              | 0.006          |
|              | <b>B2-3 0.8-1.3m</b> | <b>0.027</b>   |
|              | B2-3 2.0m            | 0.003          |
|              | B2-3 3.0m            | 0.006          |
|              | B2-3 4.0m            | 0.002          |
|              | B2-3 5.0m            | 0.004          |
|              | B2-3 6.0m            | 0.001          |
|              | B2-3 7.0m            | <0.001         |
|              | B2-3 8.0m            | <0.001         |
|              | B2-3 9.0m            | <0.001         |
| B2-3 10.0m   | <0.001               |                |
| C1-8 (被覆:なし) |                      |                |
| 土壤           | C1-8 表層              | <0.001         |
|              | C1-8 1.0m            | <0.001         |
|              | C1-8 2.0m            | 0.003          |
|              | <b>C1-8 2.0-2.5m</b> | <b>0.012</b>   |
|              | C1-8 3.0m            | 0.003          |
|              | C1-8 4.0m            | 0.008          |
|              | C1-8 5.0m            | 0.001          |
|              | C1-8 6.0m            | <0.001         |
|              | C1-8 7.0m            | <0.001         |
|              | C1-8 8.0m            | <0.001         |
| C1-8 9.0m    | <0.001               |                |
| C1-8 10.0m   | <0.001               |                |

|                  |                        | 砒素及びその化合物         |
|------------------|------------------------|-------------------|
|                  |                        | mg/L              |
| 土壤基準             | 溶出量基準                  | 0.01<br>mg/L以下    |
|                  | 第二溶出量基準                | 0.3<br>mg/L以下     |
| C2-5 (被覆:碎石0.1m) |                        |                   |
| 土壤               | C2-5 表層                | 0.003             |
|                  | <b>C2-5 0.9-1.4m</b>   | <b>0.019</b>      |
|                  | C2-5 2.0m              | 0.006<br>(被覆物下より) |
|                  | C2-5 2.5m              | 0.004<br>(被覆物下より) |
|                  | <b>C2-5 3.0-3.5m</b>   | <b>0.011</b>      |
|                  | C2-5 4.0m              | 0.001<br>(被覆物下より) |
|                  | C2-5 5.0m              | 0.001             |
|                  | C2-5 6.0m              | 0.001             |
|                  | C2-5 7.0m              | <0.001            |
|                  | C2-5 8.0m              | <0.001            |
| C2-5 9.0m        | 0.001                  |                   |
| C2-5 10.0m       | <0.001                 |                   |
| C2-7 (被覆:碎石0.1m) |                        |                   |
| 土壤               | <b>C2-7 表層</b>         | <b>0.017</b>      |
|                  | <b>C2-7 0.65-1.15m</b> | <b>0.025</b>      |
|                  | C2-7 2.0m              | 0.003<br>(被覆物下より) |
|                  | C2-7 3.0m              | <0.001            |
|                  | C2-7 4.0m              | 0.001             |
|                  | C2-7 5.0m              | <0.001            |
|                  | C2-7 6.0m              | <0.001            |
|                  | C2-7 7.0m              | <0.001            |
|                  | C2-7 8.0m              | <0.001            |
|                  | C2-7 9.0m              | 0.001             |
| C2-7 10.0m       | <0.001                 |                   |

|                  |                      | 砒素及びその化合物         |                      | 鉛及びその化合物       |
|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------|
|                  |                      | mg/L              |                      | mg/kg          |
| 土壤基準             | 溶出量基準                | 0.01<br>mg/L以下    | 含有量基準                | 150<br>mg/kg以下 |
|                  | 第二溶出量基準              | 0.3<br>mg/L以下     |                      | -              |
| C3-2 (被覆:碎石0.1m) |                      |                   |                      |                |
| 土壤               | C3-2 表層              | 0.002             |                      |                |
|                  | <b>C3-2 0.9-1.4m</b> | <b>0.017</b>      |                      |                |
|                  | C3-2 2.0m            | 0.004<br>(被覆物下より) |                      |                |
|                  | C3-2 3.0m            | 0.001             |                      |                |
|                  | C3-2 4.0m            | <0.001            |                      |                |
|                  | C3-2 5.0m            | <0.001            |                      |                |
|                  | C3-2 6.0m            | <0.001            |                      |                |
|                  | C3-2 7.0m            | <0.001            |                      |                |
|                  | C3-2 8.0m            | <0.001            |                      |                |
|                  | C3-2 9.0m            | 0.001             |                      |                |
| C3-2 10.0m       | <0.001               |                   |                      |                |
| C3-6 (被覆:碎石0.1m) |                      |                   |                      |                |
| 土壤               | C3-6 表層              | 0.003             | C3-6 表層              | 25             |
|                  | <b>C3-6 0.9-1.4m</b> | <b>0.026</b>      | <b>C3-6 0.9-1.4m</b> | <b>190</b>     |
|                  | <b>C3-6 2.0m</b>     | <b>0.012</b>      | C3-6 2.0m            | 5              |
|                  | <b>C3-6 3.0m</b>     | <b>0.045</b>      | C3-6 3.0m            | 10             |
|                  | C3-6 4.0m            | 0.005             | C3-6 4.0m            | 4              |
|                  | C3-6 5.0m            | <0.001            | C3-6 5.0m            | 2              |
|                  | C3-6 6.0m            | <0.001            | C3-6 6.0m            | 2              |
|                  | C3-6 7.0m            | <0.001            | C3-6 7.0m            | 1              |
|                  | C3-6 8.0m            | <0.001            | C3-6 8.0m            | 7              |
|                  | C3-6 9.0m            | <0.001            | C3-6 9.0m            | <1             |
| C3-6 10.0m       | <0.001               | C3-6 10.0m        | 1                    |                |

太ゴシック ... 土壤溶出量基準不適合、含有量基準不適合  
太ゴシック ... 第二溶出量基準不適合

第二種特定有害物質 深度方向調査 結果一覧

|                   |                      | 砒素及びその化合物      |
|-------------------|----------------------|----------------|
|                   |                      | mg/L           |
| 土壤基準              | 溶出量基準                | 0.01<br>mg/L以下 |
|                   | 第二溶出量基準              | 0.3<br>mg/L以下  |
| C3-7 (被覆: 碎石0.1m) |                      |                |
| 土壤                | C3-7 表層              | 0.002          |
|                   | <b>C3-7 0.9-1.4m</b> | <b>0.062</b>   |
|                   | C3-7 2.0m            | 0.006 (被覆物下より) |
|                   | C3-7 3.0m            | 0.006          |
|                   | C3-7 4.0m            | 0.009          |
|                   | C3-7 5.0m            | <0.001         |
|                   | C3-7 6.0m            | <0.001         |
|                   | C3-7 7.0m            | <0.001         |
|                   | C3-7 8.0m            | <0.001         |
|                   | C3-7 9.0m            | <0.001         |
|                   | C3-7 10.0m           | 0.001          |
| C3-8 (被覆: 碎石0.1m) |                      |                |
| 土壤                | C3-8 表層              | 0.003          |
|                   | <b>C3-8 0.8-1.3m</b> | <b>0.050</b>   |
|                   | <b>C3-8 2.0m</b>     | <b>0.055</b>   |
|                   | <b>C3-8 3.0m</b>     | <b>0.085</b>   |
|                   | <b>C3-8 4.0m</b>     | <b>0.016</b>   |
|                   | C3-8 5.0m            | 0.001          |
|                   | C3-8 6.0m            | 0.003          |
|                   | C3-8 7.0m            | <0.001         |
|                   | C3-8 8.0m            | <0.001         |
|                   | C3-8 9.0m            | <0.001         |
|                   | C3-8 10.0m           | <0.001         |

|                   |                      | 砒素及びその化合物      |
|-------------------|----------------------|----------------|
|                   |                      | mg/L           |
| 土壤基準              | 溶出量基準                | 0.01<br>mg/L以下 |
|                   | 第二溶出量基準              | 0.3<br>mg/L以下  |
| C3-9 (被覆: 碎石0.1m) |                      |                |
| 土壤                | C3-9 表層              | 0.002          |
|                   | <b>C3-9 0.9-1.4m</b> | <b>0.023</b>   |
|                   | C3-9 2.0m            | 0.004 (被覆物下より) |
|                   | <b>C3-9 2.7m</b>     | <b>0.014</b>   |
|                   | C3-9 4.0m            | 0.008          |
|                   | C3-9 5.0m            | <0.001         |
|                   | C3-9 6.0m            | <0.001         |
|                   | C3-9 7.0m            | <0.001         |
|                   | C3-9 8.0m            | <0.001         |
|                   | C3-9 9.0m            | <0.001         |
|                   | C3-9 10.0m           | <0.001         |
| D1-5 (被覆: なし)     |                      |                |
| 土壤                | D1-5 表層              | <0.001         |
|                   | D1-5 1.0m            | 0.002          |
|                   | <b>D1-5 1.0-1.5m</b> | <b>0.013</b>   |
|                   | <b>D1-5 1.7m</b>     | <b>0.030</b>   |
|                   | D1-5 3.0m            | 0.004          |
|                   | D1-5 4.0m            | 0.008          |
|                   | D1-5 5.0m            | 0.006          |
|                   | D1-5 6.0m            | <0.001         |
|                   | D1-5 7.0m            | <0.001         |
|                   | D1-5 8.0m            | <0.001         |
|                   | D1-5 9.0m            | <0.001         |
| D1-5 10.0m        | <0.001               |                |

|                   |                      | 砒素及びその化合物       |
|-------------------|----------------------|-----------------|
|                   |                      | mg/L            |
| 土壤基準              | 溶出量基準                | 0.01<br>mg/L以下  |
|                   | 第二溶出量基準              | 0.3<br>mg/L以下   |
| D1-6 (被覆: なし)     |                      |                 |
| 土壤                | D1-6 表層              | 0.001           |
|                   | <b>D1-6 0.9-1.4m</b> | <b>0.012</b>    |
|                   | <b>D1-6 2.0m</b>     | <b>0.011</b>    |
|                   | D1-6 3.0m            | 0.004           |
|                   | D1-6 4.0m            | 0.006           |
|                   | D1-6 5.0m            | 0.003           |
|                   | D1-6 6.0m            | <0.001          |
|                   | D1-6 7.0m            | 0.001           |
|                   | D1-6 8.0m            | 0.001           |
|                   | D1-6 9.0m            | <0.001          |
|                   | D1-6 10.0m           | 0.001           |
| D2-2 (被覆: 碎石0.1m) |                      |                 |
| 土壤                | D2-2 表層              | 0.001           |
|                   | D2-2 1.0m            | 0.005           |
|                   | <b>D2-2 1.9-2.4m</b> | <b>0.013</b>    |
|                   | D2-2 3.0m            | <0.001 (被覆物下より) |
|                   | D2-2 4.0m            | 0.006           |
|                   | D2-2 5.0m            | <0.001          |
|                   | D2-2 6.0m            | <0.001          |
|                   | D2-2 7.0m            | <0.001          |
|                   | D2-2 8.0m            | <0.001          |
|                   | D2-2 9.0m            | <0.001          |
|                   | D2-2 10.0m           | 0.003           |

太ゴシック ... 土壤溶出量基準不適合、含有量基準不適合  
太ゴシック ... 第二溶出量基準不適合

第二種特定有害物質 深度方向調査 結果一覧

|                             |                        | 砒素及びその化合物    |                           |                        | 砒素及びその化合物    |                            |                        | 砒素及びその化合物    |
|-----------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|--------------|
|                             |                        | mg/L         |                           |                        | mg/L         |                            |                        | mg/L         |
| 土壤基準                        | 溶出量基準                  | 0.01         | 土壤基準                      | 溶出量基準                  | 0.01         | 土壤基準                       | 溶出量基準                  | 0.01         |
|                             |                        | mg/L以下       |                           |                        | mg/L以下       |                            |                        | mg/L以下       |
|                             | 第二溶出量基準                | 0.3          |                           | 第二溶出量基準                | 0.3          |                            | 第二溶出量基準                | 0.3          |
|                             |                        | mg/L以下       |                           |                        | mg/L以下       |                            |                        | mg/L以下       |
| D2-8 (被覆: As0.02m、碎石0.03m)  |                        |              | D3-3 (被覆: As0.05m、碎石0.1m) |                        |              | D3-6 (被覆: As0.05cm、碎石0.1m) |                        |              |
| 土壤                          | D2-8 表層                | 0.004        | 土壤                        | D3-3 表層                | 0.002        | 土壤                         | D3-6 表層                | 0.006        |
|                             | <b>D2-8 0.85-1.35m</b> | <b>0.012</b> |                           | <b>D3-3 1.0m</b>       | <b>0.013</b> |                            | D3-6 1.0m              | 0.002        |
|                             | D2-8 2.0m              | 0.009        |                           | <b>D3-3 1.15-1.65m</b> | <b>0.014</b> |                            | <b>D3-6 1.25-1.75m</b> | <b>0.028</b> |
|                             | D2-8 3.0m              | <0.001       |                           | D3-3 2.0m              | 0.005        |                            | D3-6 2.0m              | 0.002        |
|                             | D2-8 4.0m              | 0.005        |                           | <b>D3-3 2.7m</b>       | <b>0.017</b> |                            | D3-6 2.1m              | 0.001        |
|                             | D2-8 5.0m              | 0.002        |                           | <b>D3-3 3.85-4.35m</b> | <b>0.035</b> |                            | <b>D3-6 3.65-4.15m</b> | <b>0.013</b> |
|                             | D2-8 6.0m              | <0.001       |                           | D3-3 5.0m              | 0.004        |                            | D3-6 5.0m              | 0.001        |
|                             | D2-8 7.0m              | <0.001       |                           | D3-3 6.0m              | 0.002        |                            | D3-6 6.0m              | 0.004        |
|                             | D2-8 8.0m              | <0.001       |                           | D3-3 7.0m              | 0.002        |                            | D3-6 7.0m              | 0.001        |
|                             | D2-8 9.0m              | <0.001       |                           | D3-3 8.0m              | <0.001       |                            | D3-6 8.0m              | <0.001       |
|                             | D2-8 10.0m             | <0.001       |                           | D3-3 9.0m              | 0.002        |                            | D3-6 9.0m              | <0.001       |
|                             |                        |              |                           | D3-3 10.0m             | <0.001       |                            | D3-6 10.0m             | 0.001        |
| D3-2 (被覆: As0.03cm、碎石0.12m) |                        |              | D3-4 (被覆: 碎石0.1m)         |                        |              | D3-7 (被覆: 碎石0.1m)          |                        |              |
| 土壤                          | <b>D3-2 表層</b>         | <b>0.014</b> | 土壤                        | D3-4 表層                | 0.003        | 土壤                         | D3-7 表層                | 0.001        |
|                             | D3-2 1.0m              | 0.004        |                           | <b>D3-4 0.7-1.2m</b>   | <b>0.022</b> |                            | <b>D3-7 0.9-1.4m</b>   | <b>0.027</b> |
|                             | <b>D3-2 1.55-2.05m</b> | <b>0.016</b> |                           | <b>D3-4 2.00m</b>      | <b>0.032</b> |                            | <b>D3-7 2.0m</b>       | <b>0.013</b> |
|                             | D3-2 3.0m              | 0.004        |                           | <b>D3-4 3.00m</b>      | <b>0.029</b> |                            | D3-7 3.0m              | 0.004        |
|                             | D3-2 4.0m              | <0.001       |                           | D3-4 4.00m             | <0.001       |                            | D3-7 4.0m              | 0.002        |
|                             | D3-2 5.0m              | <0.001       |                           | D3-4 5.00m             | <0.001       |                            | D3-7 5.0m              | <0.001       |
|                             | D3-2 6.0m              | <0.001       |                           | D3-4 6.00m             | <0.001       |                            | D3-7 6.0m              | 0.001        |
|                             | D3-2 7.0m              | <0.001       |                           | D3-4 7.00m             | <0.001       |                            | D3-7 7.0m              | <0.001       |
|                             | D3-2 8.0m              | <0.001       |                           | D3-4 8.00m             | <0.001       |                            | D3-7 8.0m              | <0.001       |
|                             | D3-2 9.0m              | <0.001       |                           | D3-4 9.00m             | <0.001       |                            | D3-7 9.0m              | <0.001       |
|                             | D3-2 10.0m             | 0.001        |                           | D3-4 10.00m            | <0.001       |                            | D3-7 10.0m             | <0.001       |

**太ゴシック** . . . 土壤溶出量基準不適合、含有量基準不適合  
**太ゴシック** . . . 第二溶出量基準不適合

第二種特定有害物質 深度方向調査 結果一覧

|                             |                        | 砒素及びその化合物      |
|-----------------------------|------------------------|----------------|
|                             |                        | mg/L           |
| 土壤基準                        | 溶出量基準                  | 0.01<br>mg/L以下 |
|                             | 第二溶出量基準                | 0.3<br>mg/L以下  |
| E1-2 (被覆:なし)                |                        |                |
| 土壤                          | E1-2 表層                | 0.001          |
|                             | E1-2 1.0m              | 0.001          |
|                             | <b>E1-2 1.0-1.5m</b>   | <b>0.012</b>   |
|                             | E1-2 2.0m              | 0.005          |
|                             | <b>E1-2 3.0m</b>       | <b>0.030</b>   |
|                             | E1-2 4.0m              | 0.002          |
|                             | E1-2 5.0m              | 0.002          |
|                             | E1-2 6.0m              | <0.001         |
|                             | E1-2 7.0m              | <0.001         |
|                             | E1-2 8.0m              | <0.001         |
|                             | E1-2 9.0m              | <0.001         |
| E1-2 10.0m                  | <0.001                 |                |
| E2-7 (被覆: As0.03cm、碎石0.12m) |                        |                |
| 土壤                          | E2-7 表層                | <0.001         |
|                             | <b>E2-7 0.85-1.35m</b> | <b>0.011</b>   |
|                             | E2-7 1.9m              | 0.008          |
|                             | E2-7 3.0m              | 0.007          |
|                             | E2-7 4.0m              | 0.003          |
|                             | E2-7 5.0m              | 0.001          |
|                             | E2-7 6.0m              | <0.001         |
|                             | E2-7 7.0m              | <0.001         |
|                             | E2-7 8.0m              | <0.001         |
|                             | E2-7 9.0m              | <0.001         |
| E2-7 10.0m                  | <0.001                 |                |

|              |                      | 六価クロム化合物       |
|--------------|----------------------|----------------|
|              |                      | mg/L           |
| 土壤基準         | 溶出量基準                | 0.05<br>mg/L以下 |
|              | 第二溶出量基準              | 1.5<br>mg/L以下  |
| E1-5 (被覆:なし) |                      |                |
| 土壤           | E1-5 表層              | <0.02          |
|              | <b>E1-5 1.0m</b>     | <b>0.22</b>    |
|              | <b>E1-5 1.0-1.5m</b> | <b>0.10</b>    |
|              | E1-5 2.0m            | <0.02          |
|              | E1-5 3.0m            | <0.02          |
|              | E1-5 4.0m            | <0.02          |
|              | E1-5 5.0m            | <0.02          |
|              | E1-5 6.0m            | <0.02          |
|              | E1-5 7.0m            | <0.02          |
|              | E1-5 8.0m            | <0.02          |
|              | E1-5 9.0m            | <0.02          |
| E1-5 10.0m   | <0.02                |                |
| E1-9 (被覆:なし) |                      |                |
| 土壤           | E1-9 表層              | 0.04           |
|              | <b>E1-9 1.0m</b>     | <b>0.06</b>    |
|              | <b>E1-9 1.0-1.5m</b> | <b>0.14</b>    |
|              | E1-9 2.0m            | 0.02           |
|              | E1-9 3.0m            | <0.02          |
|              | E1-9 4.0m            | <0.02          |
|              | E1-9 5.0m            | <0.02          |
|              | E1-9 6.0m            | <0.02          |
|              | E1-9 7.0m            | <0.02          |
|              | E1-9 8.0m            | <0.02          |
| E1-9 9.0m    | <0.02                |                |
| E1-9 10.0m   | <0.02                |                |

|                            |                        | 砒素及びその化合物      | 鉛及びその化合物                |
|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
|                            |                        | mg/L           | mg/kg                   |
| 土壤基準                       | 溶出量基準                  | 0.01<br>mg/L以下 | 含有量基準<br>150<br>mg/kg以下 |
|                            | 第二溶出量基準                | 0.3<br>mg/L以下  |                         |
| D3-8 (被覆: As0.03m、碎石0.12m) |                        |                |                         |
| 土壤                         | D3-8 表層                | 7              | 7                       |
|                            | <b>D3-8 0.85-1.35m</b> | <b>780</b>     | <b>780</b>              |
|                            | D3-8 2.0m              | 32             | 32                      |
|                            | D3-8 3.0m              | 14             | 14                      |
|                            | D3-8 4.0m              | 9              | 9                       |
|                            | D3-8 5.0m              | 12             | 12                      |
|                            | D3-8 6.0m              | 9              | 9                       |
|                            | D3-8 7.0m              | 1              | 1                       |
|                            | D3-8 8.0m              | 1              | 1                       |
|                            | D3-8 9.0m              | 1              | 1                       |
|                            | D3-8 10.0m             | 12             | 12                      |
| D3-9 (被覆: As0.03m、碎石0.12m) |                        |                |                         |
| 土壤                         | D3-9 表層                | 0.003          | 0.003                   |
|                            | D3-9 1.00m             | 0.001          | 0.001                   |
|                            | <b>D3-9 2.00m</b>      | <b>0.016</b>   | <b>0.016</b>            |
|                            | D3-9 2.15m             | 0.004          | 0.004                   |
|                            | <b>D3-9 3.75-4.25m</b> | <b>0.030</b>   | <b>0.030</b>            |
|                            | D3-9 5.00m             | 0.003          | 0.003                   |
|                            | D3-9 6.00m             | 0.002          | 0.002                   |
|                            | D3-9 7.00m             | <0.001         | <0.001                  |
|                            | D3-9 8.00m             | <0.001         | <0.001                  |
|                            | D3-9 9.00m             | 0.001          | 0.001                   |
| D3-9 10.00m                | <0.001                 | <0.001         |                         |

太ゴシック ... 土壤溶出量基準不適合、含有量基準不適合  
太ゴシック ... 第二溶出量基準不適合

添付資料7-土壤汚染調査結果

土量計算

| 地点番号   | 基準不適合区画 | 特定有害物質                        | 単位区画の面積 (㎡) | 汚染深度 (上端から-m)      | 被覆                | 汚染深度 (被覆物下から-m)        | 深度方向調査採取深度 (被覆物下から-m)               | 結果                                   | 確定した汚染深度 (被覆物下から-m)    | 対策土量 (残置物含む) (被覆物下部分、㎡) |
|--------|---------|-------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 3      | B2-3    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 86.95       | 0.8-1.3            | なし                | 0.8-1.3                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 全深度基準適合                              | 0.5-2.0                | 130                     |
| 44     | C1-8    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 52.86       | 2.0-2.5            | なし                | 2.0-2.5                | 表層, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10   | 全深度基準適合                              | 2.0-3.0                | 53                      |
| 59     | C2-5    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.0-1.5<br>3.1-3.6 | 砕石10cm            | 0.9-1.4<br>3.0-3.5     | 表層, 2, 2.5, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10    | 全深度基準適合                              | 0.5-2.0<br>2.5-4.0     | 300                     |
| 63     | C2-7    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 0.75-1.25          | 砕石10cm            | 0.65-1.15              | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 表層基準不適合、2m以深基準適合                     | 0.0-2.0                | 200                     |
| 72     | C3-2    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.0-1.5            | 砕石10cm            | 0.9-1.4                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 全深度基準適合                              | 0.5-2.0                | 150                     |
| 84     | C3-6    | 砒素及びその化合物(溶出)<br>鉛及びその化合物(含有) | 100.00      | 1.0-1.5            | 砕石10cm            | 0.9-1.4                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | (砒素)2.3m基準不適合、4m以深基準適合<br>(鉛)全深度基準適合 | 0.5-4.0<br>(鉛は0.5-2.0) | 350<br>(鉛・砒素2項目不適合は150) |
| 87     | C3-7    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.0-1.5            | 砕石10cm            | 0.9-1.4                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 全深度基準適合                              | 0.5-2.0                | 150                     |
| 88     | C3-8    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 0.9-1.4            | 砕石10cm            | 0.8-1.3                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 2, 3, 4m基準不適合、5m以深基準適合               | 0.5-5.0                | 450                     |
| 91     | C3-9    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.0-1.5            | 砕石10cm            | 0.9-1.4                | 表層, 2, 2.7, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10    | 2.7m基準不適合、4m以深基準適合                   | 0.5-4.0                | 350                     |
| 99     | D1-5    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 51.71       | 1.0-1.5            | なし                | 1.0-1.5                | 表層, 1, 1.7, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | 1.7m基準不適合、3m以深基準適合                   | 1.0-3.0                | 103                     |
| 100    | D1-6    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 84.67       | 0.9-1.4            | なし                | 0.9-1.4                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 2.0m基準不適合、3m以深基準適合                   | 0.5-3.0                | 212                     |
| 108    | D2-2    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 2.0-2.5            | 砕石10cm            | 1.9-2.4                | 表層, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 全深度基準適合                              | 1.0-3.0                | 200                     |
| 119    | D2-8    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 0.9-1.4            | As2cm、砕石3cm       | 0.85-1.35              | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 全深度基準適合                              | 0.5-2.0                | 150                     |
| 126    | D3-2    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.7-2.2            | As3cm、砕石12cm      | 1.55-2.05              | 表層, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 表層基準不適合、3m以深基準適合                     | 0.0-3.0                | 300                     |
| 127128 | D3-3    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.3-1.8<br>4.0-4.5 | As 5cm<br>砕石 10cm | 1.15-1.65<br>3.85-4.35 | 表層, 1, 2, 2.7, 5, 6, 7, 8, 9, 10    | 1m, 2.7m基準不適合、5m以深基準適合               | 0.5-5.0                | 450                     |
| 130    | D3-4    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 0.8-1.3            | 砕石 10cm           | 0.7-1.2                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 2m, 3m基準不適合、4m以深基準適合                 | 0.5-4.0                | 350                     |
| 134135 | D3-6    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.4-1.9<br>3.8-4.3 | As5cm 砕石10cm      | 1.25-1.75<br>3.65-4.15 | 表層, 1, 2, 2.1, 5, 6, 7, 8, 9, 10    | 全深度基準適合                              | 1.0-2.0<br>2.1-5.0     | 390                     |
| 136    | D3-7    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.0-1.5            | 砕石 10cm           | 0.9-1.4                | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 2m基準不適合、3m以深基準適合                     | 0.5-3.0                | 250                     |
| 137    | D3-8    | 鉛及びその化合物(含有)                  | 100.00      | 1.0-1.5            | As3cm、砕石12cm      | 0.85-1.35              | 表層, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10      | 全深度基準適合                              | 0.5-2.0                | 150                     |
| 141    | D3-9    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 3.9-4.4            | As3cm、砕石12cm      | 3.75-4.25              | 表層, 1, 2, 2.15, 5, 6, 7, 8, 9, 10   | 2m基準不適合、5m以深基準適合                     | 1.0-5.0                | 400                     |
| 152    | E1-2    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 68.19       | 1.0-1.5            | なし                | 1.0-1.5                | 表層, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10   | 3m基準不適合、4m以深基準適合                     | 1.0-4.0                | 205                     |
| 156    | E1-5    | 六価クロム化合物(溶出)                  | 100.00      | 1.0-1.5            | なし                | 1.0-1.5                | 表層, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10   | 1m基準不適合、2.0m以深基準適合                   | 0.5-2.0                | 150                     |
| 222    | E1-9    | 六価クロム化合物(溶出)                  | 100.00      | 1.0-1.5            | なし                | 1.0-1.5                | 表層, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10   | 1m基準不適合、2.0m以深基準適合                   | 0.5-2.0                | 150                     |
| 185    | E2-7    | 砒素及びその化合物(溶出)                 | 100.00      | 1.0-1.5            | As3cm、砕石12cm      | 0.85-1.35              | 表層, 1.9, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10    | 全深度基準適合                              | 0.5-1.9                | 140                     |
| 合計     |         |                               | 2244.38     | -                  |                   |                        |                                     |                                      |                        |                         |

212

450

390

400

205

150

150

140

5733 m<sup>3</sup>

2096 (水色)【青枠部分】

\*C3-6の土量を350m<sup>3</sup>とした場合

3637 (紫色)【赤枠部分】

・・・地中残置物下のみ基準不適合

・・・旧表層・地中残置物下ともに基準不適合


\*C2-5は別々の採取孔での結果であるが、深度方向調査は、濃度の高かった旧表層の近傍とする。  
 \*地下水は全点で採取するが、分析は深度方向調査の結果をみて判断(最低砒素一箇所、六価クロム一箇所で実施)  
 \*最も濃度が高く出たところか、下流側1箇所(できれば観測井戸を設けて頂くことが理想であるが、強くは言えない)  
 \*赤字は現場にて最終確認 → 以上は山城北保健所にて問合わせて確認済み  
 \*コア箱は絞込み等、追加の深度調査の可能性があるため、保管  
 \*橙字は認定調査(測定項目は認定調査時地歴調査で新たな特定有害物質による汚染の端緒がなければ、基準不適合項目のみの分析で事足りるとのこと(山城北保健所にて確認済み))。



添付資料7-土壤汚染調査結果

標高データ

|      | BS   | FS   | 標高         | 汚染深度                   | 被覆           | 標高(被覆物下) | 汚染深度上端           | 汚染深度下端               | 採取孔水位 | 採取孔水位 | 水位測定日 | 汚染深度最下端と |
|------|------|------|------------|------------------------|--------------|----------|------------------|----------------------|-------|-------|-------|----------|
| KBM  | 1940 |      | 数値(KBM+mm) | 被覆物下から                 |              | KBM基準    | KBM基準            | KBM基準                | 地上端より | KBM基準 |       | 水位との標高差  |
| TP1  | 1495 | 1540 | 400        | (-m)                   | (m)          | (m)      | (m)              | (m)                  | (m)   | (m)   |       | (m)      |
| B2-3 |      | 1390 | 505        | 0.5-2.0                | なし           | 0.505    | 0.005            | -1.495               | -7.98 | -7.48 | 6月11日 | 6.0      |
| C1-8 |      | 1340 | 555        | 2.0-3.0                | なし           | 0.555    | -1.445           | -2.445               | -8.12 | -7.57 | 6月11日 | 5.1      |
| C2-5 |      | 1390 | 505        | 0.5-2.0<br>2.5-4.0     | 砕石0.1        | 0.405    | -0.095<br>-2.095 | -1.595<br>-3.595     | -8.16 | -7.66 | 6月10日 | 4.1      |
| C2-7 |      | 1450 | 445        | 0.0-2.0                | 砕石0.1        | 0.345    | 0.345            | -1.655               | -7.45 | -7.01 | 6月4日  | 5.4      |
| C3-2 |      | 1460 | 435        | 0.5-2.0                | 砕石0.1        | 0.335    | -0.165           | -1.665               | -7.64 | -7.21 | 6月4日  | 5.5      |
| C3-6 |      | 1470 | 425        | 0.5-4.0<br>(鉛は0.5-2.0) | 砕石0.1        | 0.325    | -0.175           | -3.675<br>(鉛は-1.675) | -7.35 | -6.93 | 6月3日  | 3.3      |
| C3-7 |      | 1455 | 440        | 0.5-2.0                | 砕石0.1        | 0.340    | -0.160           | -1.660               | -6.80 | -6.36 | 6月1日  | 4.7      |
| C3-8 |      | 1500 | 395        | 0.5-5.0                | 砕石0.1        | 0.295    | -0.205           | -4.705               | -7.32 | -6.93 | 6月1日  | 2.2      |
| C3-9 |      | 1475 | 420        | 0.5-4.0                | 砕石0.1        | 0.320    | -0.180           | -3.680               | -6.23 | -5.81 | 6月2日  | 2.1      |
| D1-5 |      | 1280 | 615        | 1.0-3.0                | なし           | 0.615    | -0.385           | -2.385               | -7.91 | -7.30 | 6月10日 | 4.9      |
| D1-6 |      | 1375 | 520        | 0.5-3.0                | なし           | 0.520    | 0.020            | -2.480               | -7.00 | -6.48 | 6月10日 | 4.0      |
| D2-2 |      | 1280 | 615        | 1.0-3.0                | 砕石0.1        | 0.515    | -0.485           | -2.485               | -7.81 | -7.20 | 6月10日 | 4.7      |
| D2-8 |      | 1205 | 690        | 0.5-2.0                | As0.02砕石0.03 | 0.640    | 0.140            | -1.360               | -8.07 | -7.38 | 6月9日  | 6.0      |
| D3-2 |      | 1200 | 695        | 0.0-3.0                | As0.03砕石0.12 | 0.545    | 0.545            | -2.455               | -7.91 | -7.22 | 6月8日  | 4.8      |
| D3-3 |      | 1080 | 815        | 0.5-5.0                | As0.05砕石0.1  | 0.665    | 0.165            | -4.335               | -7.98 | -7.17 | 6月9日  | 2.8      |
| D3-4 |      | 1475 | 420        | 0.5-4.0                | 砕石0.1        | 0.320    | -0.180           | -3.680               | -7.50 | -7.08 | 6月3日  | 3.4      |
| D3-6 |      | 1085 | 810        | 1.0-2.0<br>2.1-5.0     | As0.05砕石0.1  | 0.660    | -0.340<br>-1.440 | -1.340<br>-4.340     | -8.12 | -7.31 | 6月10日 | 3.0      |
| D3-7 |      | 1470 | 425        | 0.5-3.0                | 砕石0.1        | 0.325    | -0.175           | -2.675               | -6.83 | -6.41 | 6月2日  | 3.7      |
| D3-8 |      | 1175 | 720        | 0.5-2.0                | As0.03砕石0.12 | 0.570    | 0.070            | -1.430               | -7.82 | -7.10 | 6月8日  | 5.7      |
| D3-9 |      | 985  | 910        | 1.0-5.0                | As0.03砕石0.12 | 0.760    | -0.240           | -4.240               | -7.80 | -6.89 | 6月9日  | 2.7      |
| E1-2 |      | 1370 | 525        | 1.0-4.0                | なし           | 0.525    | -0.475           | -3.475               | -7.87 | -7.35 | 6月11日 | 3.9      |
| E1-5 |      | 1365 | 530        | 0.5-2.0                | なし           | 0.530    | 0.030            | -1.470               | -7.61 | -7.08 | 6月11日 | 5.6      |
| E1-9 |      | 1310 | 585        | 0.5-2.0                | なし           | 0.585    | 0.085            | -1.415               | -7.88 | -7.30 | 6月11日 | 5.9      |
| E2-7 |      | 1010 | 885        | 0.5-1.9                | As0.03砕石0.12 | 0.735    | 0.235            | -1.165               | -7.83 | -6.95 | 6月10日 | 5.8      |

 -水位最高値

 -水位最低値