

## 層状ケイ酸塩系(非晶質ケイ酸塩含)

| ID  | 吸着材                         | 粒径 <sup>(1)</sup><br>/ μm | 水溶液 |     |                    | 吸着材<br>重量<br>m[g] | 溶液量<br>V[ml] | 振盪 <sup>(2)</sup><br>時間<br>[h] | 溶液に添加したイオンの濃度 |             |            |              |        |                             |         |             |       |  |
|-----|-----------------------------|---------------------------|-----|-----|--------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------|-----------------------------|---------|-------------|-------|--|
|     |                             |                           | 組成等 | pH  | 濾過<br>○：有り<br>×：無し |                   |              |                                | Cs<br>[ppm]   | Sr<br>[ppm] | I<br>[ppm] | Cs吸着率<br>[%] | Kd(Cs) | Sr吸着率<br>[%] <sup>(3)</sup> | Kd(Sr)  | I吸着率<br>[%] | Kd(I) |  |
| 001 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 95.0                        | 1.9E+03 | -           | -     |  |
| 002 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1           | 0          | -            | -      | 99.2                        | 1.2E+04 | -           | -     |  |
| 003 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 99.4                        | 1.7E+04 | -           | -     |  |
| 004 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 99.6                        | 2.8E+04 | -           | -     |  |
| 005 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 20          | 0          | -            | -      | 99.6                        | 2.2E+04 | -           | -     |  |
| 006 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 100         | 0          | -            | -      | 96.7                        | 2.9E+03 | -           | -     |  |
| 007 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.3 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 200         | 0          | -            | -      | 84.0                        | 5.3E+02 | -           | -     |  |
| 008 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1000        | 0          | -            | -      | 32.0                        | 4.7E+01 | -           | -     |  |
| 009 | バーミキュライト(南ア産)               | 39.6                      | 蒸留水 | 5.3 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2000        | 0          | -            | -      | 16.0                        | 1.9E+01 | -           | -     |  |
| 010 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 70.0                        | 2.3E+02 | -           | -     |  |
| 011 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1           | 0          | -            | -      | 85.0                        | 5.7E+02 | -           | -     |  |
| 012 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 86.0                        | 6.1E+02 | -           | -     |  |
| 013 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 80.0                        | 4.0E+02 | -           | -     |  |
| 014 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 20          | 0          | -            | -      | 80.0                        | 4.0E+02 | -           | -     |  |
| 015 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 100         | 0          | -            | -      | 65.0                        | 1.9E+02 | -           | -     |  |
| 016 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.3 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 200         | 0          | -            | -      | 54.0                        | 1.2E+02 | -           | -     |  |
| 017 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1000        | 0          | -            | -      | 26.0                        | 3.5E+01 | -           | -     |  |
| 018 | バーミキュライト(中国産)               | 34.7                      | 蒸留水 | 5.3 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2000        | 0          | -            | -      | 12.0                        | 1.4E+01 | -           | -     |  |
| 019 | 塩酸処理(0.5N)バーミ<br>キュライト(南ア産) | 19.7                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 99.0                        | 9.9E+03 | -           | -     |  |
| 020 | 塩酸処理(0.5N)バーミ<br>キュライト(南ア産) | 19.7                      | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1           | 0          | -            | -      | 99.5                        | 2.0E+04 | -           | -     |  |
| 021 | 塩酸処理(0.5N)バーミ<br>キュライト(南ア産) | 19.7                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 99.2                        | 1.2E+04 | -           | -     |  |
| 022 | 塩酸処理(0.5N)バーミ<br>キュライト(南ア産) | 19.7                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 96.6                        | 2.8E+03 | -           | -     |  |
| 023 | 塩酸処理(0.5N)バーミ<br>キュライト(南ア産) | 19.7                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 20          | 0          | -            | -      | 93.0                        | 1.3E+03 | -           | -     |  |
| 024 | 塩酸処理(0.5N)バーミ<br>キュライト(南ア産) | 19.7                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 100         | 0          | -            | -      | 75.0                        | 3.0E+02 | -           | -     |  |
| 025 | 加熱(600℃)バーミキュ<br>ライト(南ア産)   | 37.6                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 80.0                        | 4.0E+02 | -           | -     |  |
| 026 | 加熱(600℃)バーミキュ<br>ライト(南ア産)   | 37.6                      | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1           | 0          | -            | -      | 92.0                        | 1.2E+03 | -           | -     |  |
| 027 | 加熱(600℃)バーミキュ<br>ライト(南ア産)   | 37.6                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 92.5                        | 1.2E+03 | -           | -     |  |
| 028 | 加熱(600℃)バーミキュ<br>ライト(南ア産)   | 37.6                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 91.0                        | 1.0E+03 | -           | -     |  |
| 029 | 加熱(600℃)バーミキュ<br>ライト(南ア産)   | 37.6                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 20          | 0          | -            | -      | 88.5                        | 7.7E+02 | -           | -     |  |
| 030 | 加熱(600℃)バーミキュ<br>ライト(南ア産)   | 37.6                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 100         | 0          | -            | -      | 72.0                        | 2.6E+02 | -           | -     |  |
| 031 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 70.0                        | 2.3E+02 | -           | -     |  |
| 032 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1           | 0          | -            | -      | 91.0                        | 1.0E+03 | -           | -     |  |
| 033 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 91.5                        | 1.1E+03 | -           | -     |  |
| 034 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 88.0                        | 7.3E+02 | -           | -     |  |
| 035 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 20          | 0          | -            | -      | 80.5                        | 4.1E+02 | -           | -     |  |
| 036 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 100         | 0          | -            | -      | 75.0                        | 3.0E+02 | -           | -     |  |
| 037 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.3 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 200         | 0          | -            | -      | 56.5                        | 1.3E+02 | -           | -     |  |
| 038 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1000        | 0          | -            | -      | 17.0                        | 2.0E+01 | -           | -     |  |
| 039 | フロゴバイト(インド産)                | 4.4                       | 蒸留水 | 5.3 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2000        | 0          | -            | -      | 12.0                        | 1.4E+01 | -           | -     |  |
| 040 | 合成フッ素フロゴバイト                 | 42.2                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 40.0                        | 6.7E+01 | -           | -     |  |
| 041 | 合成フッ素フロゴバイト                 | 42.2                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 15.0                        | 1.8E+01 | -           | -     |  |
| 042 | 合成フッ素フロゴバイト                 | 42.2                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 10.0                        | 1.1E+01 | -           | -     |  |
| 043 | 合成フッ素フロゴバイト                 | 42.2                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 20          | 0          | -            | -      | 5.0                         | 5.3E+00 | -           | -     |  |
| 044 | 合成フッ素フロゴバイト                 | 42.2                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 100         | 0          | -            | -      | 2.0                         | 2.0E+00 | -           | -     |  |
| 045 | 合成鉄含有フロゴバイト                 | 26.5                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 0.0                         | 0       | -           | -     |  |
| 046 | 合成鉄含有フロゴバイト                 | 26.5                      | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1           | 0          | -            | -      | 3.0                         | 3.1E+00 | -           | -     |  |
| 047 | 合成鉄含有フロゴバイト                 | 26.5                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 5.0                         | 5.3E+00 | -           | -     |  |
| 048 | 合成鉄含有フロゴバイト                 | 26.5                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 0.0                         | 0       | -           | -     |  |
| 049 | 合成鉄含有フロゴバイト                 | 26.5                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 20          | 0          | -            | -      | 0.0                         | 0       | -           | -     |  |
| 050 | 合成鉄含有フロゴバイト                 | 26.5                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 100         | 0          | -            | -      | 0.0                         | 0       | -           | -     |  |
| 051 | マスコバイト(インド産)                | 22.3                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 0.1         | 0          | -            | -      | 90.0                        | 9.0E+02 | -           | -     |  |
| 052 | マスコバイト(インド産)                | 22.3                      | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 1           | 0          | -            | -      | 89.0                        | 8.1E+02 | -           | -     |  |
| 053 | マスコバイト(インド産)                | 22.3                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 2           | 0          | -            | -      | 84.5                        | 5.5E+02 | -           | -     |  |
| 054 | マスコバイト(インド産)                | 22.3                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0             | 10          | 0          | -            | -      | 59.0                        | 1.4E+02 | -           | -     |  |

## 層状ケイ酸塩系(非晶質ケイ酸塩含)

| ID  | 吸着材                        | 粒径 <sup>(1)</sup><br>/ μm | 水溶液 |     |                    | 溶液に添加したイオンの濃度     |              |                                |             |             |            |              |        |                             |        |             |       |   |  |
|-----|----------------------------|---------------------------|-----|-----|--------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------|-----------------------------|--------|-------------|-------|---|--|
|     |                            |                           | 組成等 | pH  | 濾過<br>○:有り<br>×:無し | 吸着材<br>重量<br>m[g] | 溶液量<br>V[ml] | 振盪 <sup>(2)</sup><br>時間<br>[h] | Cs<br>[ppm] | Sr<br>[ppm] | I<br>[ppm] | Cs吸着率<br>[%] | Kd(Cs) | Sr吸着率<br>[%] <sup>(3)</sup> | Kd(Sr) | I吸着率<br>[%] | Kd(I) |   |  |
| 055 | マスコバイト(インド産)               | 22.3                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 40.0   | 6.7E+01     | —     | — |  |
| 056 | マスコバイト(インド産)               | 22.3                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 13.0   | 1.5E+01     | —     | — |  |
| 057 | 合成膨潤性フッ素マイカ<br>(Na-テニオライト) | 8.7                       | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 100.0  | —           | —     | — |  |
| 058 | 合成膨潤性フッ素マイカ<br>(Na-テニオライト) | 8.7                       | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 99.5   | 2.0E+04     | —     | — |  |
| 059 | 合成膨潤性フッ素マイカ<br>(Na-テニオライト) | 8.7                       | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 2           | 0          | —            | —      | —                           | 99.6   | 2.5E+04     | —     | — |  |
| 060 | 合成膨潤性フッ素マイカ<br>(Na-テニオライト) | 8.7                       | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 99.6   | 2.5E+04     | —     | — |  |
| 061 | 合成膨潤性フッ素マイカ<br>(Na-テニオライト) | 8.7                       | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 99.6   | 2.2E+04     | —     | — |  |
| 062 | 合成膨潤性フッ素マイカ<br>(Na-テニオライト) | 8.7                       | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 99.2   | 1.2E+04     | —     | — |  |
| 063 | 酸性白土                       | 12.8                      | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 70.0   | 2.3E+02     | —     | — |  |
| 064 | 酸性白土                       | 12.8                      | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 91.0   | 1.0E+03     | —     | — |  |
| 065 | 酸性白土                       | 12.8                      | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 2           | 0          | —            | —      | —                           | 92.0   | 1.2E+03     | —     | — |  |
| 066 | 酸性白土                       | 12.8                      | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 91.0   | 1.0E+03     | —     | — |  |
| 067 | 酸性白土                       | 12.8                      | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 89.5   | 8.5E+02     | —     | — |  |
| 068 | 酸性白土                       | 12.8                      | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 74.0   | 2.8E+02     | —     | — |  |
| 069 | セリサイト(島根産)                 | 6.8                       | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 60.0   | 1.5E+02     | —     | — |  |
| 070 | セリサイト(島根産)                 | 6.8                       | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 79.0   | 3.8E+02     | —     | — |  |
| 071 | セリサイト(島根産)                 | 6.8                       | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 2           | 0          | —            | —      | —                           | 77.0   | 3.3E+02     | —     | — |  |
| 072 | セリサイト(島根産)                 | 6.8                       | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 69.0   | 2.2E+02     | —     | — |  |
| 073 | セリサイト(島根産)                 | 6.8                       | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 61.5   | 1.6E+02     | —     | — |  |
| 074 | セリサイト(島根産)                 | 6.8                       | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 32.0   | 4.7E+01     | —     | — |  |
| 075 | 塩酸処理(0.5N)セリサイ<br>ト(島根産)   | 5.9                       | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 100.0  | —           | —     | — |  |
| 076 | 塩酸処理(0.5N)セリサイ<br>ト(島根産)   | 5.9                       | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 99.7   | 3.3E+04     | —     | — |  |
| 077 | 塩酸処理(0.5N)セリサイ<br>ト(島根産)   | 5.9                       | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 2           | 0          | —            | —      | —                           | 99.0   | 9.9E+03     | —     | — |  |
| 078 | 塩酸処理(0.5N)セリサイ<br>ト(島根産)   | 5.9                       | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 78.0   | 3.5E+02     | —     | — |  |
| 079 | 塩酸処理(0.5N)セリサイ<br>ト(島根産)   | 5.9                       | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 60.0   | 1.5E+02     | —     | — |  |
| 080 | 塩酸処理(0.5N)セリサイ<br>ト(島根産)   | 5.9                       | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 23.0   | 3.0E+01     | —     | — |  |
| 081 | セピオライト(中国産)                | —                         | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 50.0   | 1.0E+02     | —     | — |  |
| 082 | セピオライト(中国産)                | —                         | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 51.0   | 1.0E+02     | —     | — |  |
| 083 | セピオライト(中国産)                | —                         | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 2           | 0          | —            | —      | —                           | 50.0   | 1.0E+02     | —     | — |  |
| 084 | セピオライト(中国産)                | —                         | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 46.0   | 8.5E+01     | —     | — |  |
| 085 | セピオライト(中国産)                | —                         | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 37.5   | 6.0E+01     | —     | — |  |
| 086 | セピオライト(中国産)                | —                         | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 18.0   | 2.2E+01     | —     | — |  |
| 087 | 塩酸処理(0.5N)セピオラ<br>イト(中国産)  | —                         | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 80.0   | 4.0E+02     | —     | — |  |
| 088 | 塩酸処理(0.5N)セピオラ<br>イト(中国産)  | —                         | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 81.0   | 4.3E+02     | —     | — |  |
| 089 | 塩酸処理(0.5N)セピオラ<br>イト(中国産)  | —                         | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 66.0   | 1.9E+02     | —     | — |  |
| 090 | 塩酸処理(0.5N)セピオラ<br>イト(中国産)  | —                         | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 25.0   | 3.3E+01     | —     | — |  |
| 091 | バリゴルスカイト(中国産)              | —                         | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 30.0   | 4.3E+01     | —     | — |  |
| 092 | バリゴルスカイト(中国産)              | —                         | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 40.0   | 6.7E+01     | —     | — |  |
| 093 | バリゴルスカイト(中国産)              | —                         | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 2           | 0          | —            | —      | —                           | 35.0   | 5.4E+01     | —     | — |  |
| 094 | バリゴルスカイト(中国産)              | —                         | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 40.0   | 6.7E+01     | —     | — |  |
| 095 | バリゴルスカイト(中国産)              | —                         | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 30.0   | 4.3E+01     | —     | — |  |
| 096 | バリゴルスカイト(中国産)              | —                         | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 22.0   | 2.8E+01     | —     | — |  |
| 097 | アロフェン(200メッシュ<br>粉末状)      | 11                        | 蒸留水 | 6.4 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 0.1         | 0          | —            | —      | —                           | 96.0   | 2.4E+03     | —     | — |  |
| 098 | アロフェン(200メッシュ<br>粉末状)      | 11                        | 蒸留水 | 5.9 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 1           | 0          | —            | —      | —                           | 49.0   | 9.6E+01     | —     | — |  |
| 099 | アロフェン(200メッシュ<br>粉末状)      | 11                        | 蒸留水 | 5.8 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 2           | 0          | —            | —      | —                           | 40.0   | 6.7E+01     | —     | — |  |
| 100 | アロフェン(200メッシュ<br>粉末状)      | 11                        | 蒸留水 | 5.7 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 10          | 0          | —            | —      | —                           | 23.0   | 3.0E+01     | —     | — |  |
| 101 | アロフェン(200メッシュ<br>粉末状)      | 11                        | 蒸留水 | 5.6 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 20          | 0          | —            | —      | —                           | 16.5   | 2.0E+01     | —     | — |  |
| 102 | アロフェン(200メッシュ<br>粉末状)      | 11                        | 蒸留水 | 5.5 | ×                  | 0.3               | 30           | 24                             | 0           | 100         | 0          | —            | —      | —                           | 6.0    | 6.4E+00     | —     | — |  |

(1) 粒度測定:メディアン径 島津SALD-7101(水使用)

(2) 振盪は転倒回転型攪拌器(40 rpm)を使用。

(3) ICP-OES使用