

ばく露作業報告集計表(コバルト及びその化合物)

別 添 3

| ①作業の種類                 | ⑫用途                                                                                                                                                                                                              | ②事業<br>場数※1 | ③作<br>業<br>数 | 当該作業従<br>事労働者数<br>(人) |                                       | 製剤等の製造量・消費量<br>(トン) |                                       |                                       | 対象物の量<br>(トン) |                                       |                                       | 当該作業従事時間(時間／月) |                  |                 |                 |                              |                                             | ⑰換気設備設置状況<br>(作業数)                      |                            |                            |                            | ⑱保護具使用状況<br>(作業数) |                        |                       |             |                  |                  |        | ⑲性状<br>(作業数) |     |        |        | ⑳温度<br>(作業数) |        |                       |                                                     |                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|--------|--------------|-----|--------|--------|--------------|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                  |             |              | ④<br>総<br>数※2         | ⑤<br>事業<br>場<br>当<br>た<br>り<br>平<br>均 | ⑥<br>総<br>量※2       | ⑦<br>事業<br>場<br>当<br>た<br>り<br>平<br>均 | ⑧<br>労働<br>者<br>当<br>た<br>り<br>平<br>均 | ⑨<br>総<br>量※2 | ⑩<br>事業<br>場<br>当<br>た<br>り<br>平<br>均 | ⑪<br>労働<br>者<br>当<br>た<br>り<br>平<br>均 | ⑬コード(作業数)      |                  |                 |                 | ⑭<br>総<br>従<br>事<br>時<br>間※3 | ⑮<br>事業<br>場<br>当<br>た<br>り<br>平<br>均<br>※3 | ⑯<br>労働<br>者<br>当<br>た<br>り<br>平<br>均※3 | 局<br>所<br>排<br>気<br>装<br>置 | ブ<br>ッ<br>シ<br>ュ<br>ブ<br>ル | 全<br>体<br>換<br>気<br>装<br>置 | そ<br>の<br>他       | 防<br>じん<br>マ<br>ス<br>ク | 防<br>毒<br>マ<br>ス<br>ク | 保<br>護<br>衣 | 保<br>護<br>眼<br>鏡 | 保<br>護<br>手<br>袋 | な<br>し | そ<br>の<br>他  |     | 固<br>体 | 粉<br>末 | 液<br>体       | 気<br>体 | 5<br>0<br>℃<br>未<br>満 | 5<br>0<br>℃<br>以<br>上<br>1<br>0<br>0<br>℃<br>未<br>満 | 1<br>0<br>0<br>℃<br>以<br>上 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                  |             |              |                       |                                       |                     |                                       |                                       |               |                                       |                                       | 1<br>～<br>20hr | 2<br>21～<br>50hr | 3<br>51～<br>100 | 4<br>101h<br>r～ |                              |                                             |                                         |                            |                            |                            |                   |                        |                       |             |                  |                  |        |              |     |        |        |              |        |                       |                                                     |                            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                  |             |              |                       |                                       |                     |                                       |                                       |               |                                       |                                       |                |                  |                 |                 |                              |                                             |                                         |                            |                            |                            |                   |                        |                       |             |                  |                  |        |              |     |        |        |              |        |                       |                                                     |                            |
| 30 印刷の作業               | 7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)75作業                                                                                                                                                                                     | 2           | 75           | 515                   | 257.5                                 | 0.5                 | 0.3                                   | 0.0                                   | 0             | 0.0                                   | 0.0                                   | 2              | 73               |                 |                 | 2575                         | 1287.5                                      | 5.0                                     | 75                         |                            | 2                          |                   | 2                      |                       |             | 75               | 75               |        |              | 2   |        | 73     |              | 75     |                       |                                                     |                            |
| 31 掻き落とし、剥離又は回収の作業     | 1(ばく露作業報告対象物の製造)7作業<br>3(触媒として、又は添加剤としての使用)5作業<br>12(その他)3作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)2作業                                                                                                                     | 11          | 17           | 276                   | 25.1                                  | 18560.6             | 1687.3                                | 67.2                                  | 1916.9        | 174.3                                 | 6.9                                   | 9              | 1                | 4               | 2               | 675                          | 61.4                                        | 2.4                                     | 14                         | 1                          | 5                          | 1                 | 16                     | 1                     | 15          | 17               | 17               |        |              | 10  | 6      | 1      |              | 16     | 1                     |                                                     |                            |
| 32 乾燥の作業               | 1(ばく露作業報告対象物の製造)4作業<br>12(その他)3作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)2作業                                                                                                                                                | 6           | 9            | 46                    | 7.7                                   | 5316.3              | 886.1                                 | 115.6                                 | 1671.9        | 278.7                                 | 36.3                                  | 5              | 1                | 2               | 1               | 360                          | 60.0                                        | 7.8                                     | 8                          |                            | 4                          |                   | 7                      |                       | 2           | 6                | 6                |        |              | 2   | 7      |        |              | 6      |                       | 3                                                   |                            |
| 33 計量、配合、注入、投入又は小分けの作業 | 2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)228作業<br>3(触媒として、又は添加剤としての使用)75作業<br>7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)49作業<br>1(ばく露作業報告対象物の製造)14作業<br>6(表面処理又は防錆を目的とした使用)9作業<br>10(接着を目的とした使用)6作業<br>12(その他)7作業<br>9(試験分析用の試薬としての使用)4作業<br>4 1作業 | 187         | 393          | 4154                  | 22.2                                  | 52224.6             | 279.3                                 | 12.6                                  | 15266.6       | 81.6                                  | 3.7                                   | 280            | 57               | 28              | 28              | 10395                        | 55.6                                        | 2.5                                     | 329                        | 6                          | 109                        | 31                | 299                    | 78                    | 94          | 256              | 343              |        | 3            | 90  | 245    | 58     |              | 382    | 9                     | 2                                                   |                            |
| 34 サンプリング、分析、試験又は研究の作業 | 1(ばく露作業報告対象物の製造)9作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)8作業<br>9(試験分析用の試薬としての使用)6作業<br>7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)2作業<br>3、6、12各1作業、不明1作業                                                                                   | 17          | 29           | 198                   | 11.6                                  | 1417.7              | 83.4                                  | 7.2                                   | 127.8         | 7.5                                   | 0.6                                   | 19             | 6                | 4               |                 | 700                          | 41.2                                        | 3.5                                     | 24                         | 1                          | 9                          | 2                 | 22                     | 2                     | 5           | 20               | 25               |        |              | 9   | 16     | 4      |              | 27     | 2                     |                                                     |                            |
| 35 充填又は袋詰め             | 1(ばく露作業報告対象物の製造)36作業<br>3(触媒として、又は添加剤としての使用)25作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)13作業<br>7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)12作業<br>12(その他)6作業、6 1作業                                                                            | 46          | 93           | 709                   | 15.4                                  | 41132.8             | 894.2                                 | 58.0                                  | 10587.2       | 230.2                                 | 14.9                                  | 54             | 20               | 14              | 5               | 2915                         | 63.4                                        | 4.1                                     | 56                         | 8                          | 30                         | 15                | 79                     | 7                     | 27          | 62               | 89               | 1      | 2            | 35  | 44     | 14     |              | 85     | 8                     |                                                     |                            |
| 37 成型、加工又は発泡の作業        | 2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)27作業<br>12(その他)8作業<br>1(ばく露作業報告対象物の製造)6作業<br>3(触媒として、又は添加剤としての使用)3作業<br>7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)2作業                                                                                     | 28          | 46           | 1365                  | 48.8                                  | 13735               | 490.5                                 | 10.1                                  | 1215          | 43.4                                  | 0.9                                   | 8              | 3                |                 | 35              | 4560                         | 162.9                                       | 3.3                                     | 34                         |                            | 21                         | 1                 | 28                     | 3                     | 9           | 21               | 30               | 3      |              | 12  | 31     | 3      |              | 44     | 1                     | 1                                                   |                            |
| 38 清掃又は廃棄物処理の作業        | 12(その他)3作業<br>3、10各1作業                                                                                                                                                                                           | 5           | 5            | 79                    | 15.8                                  | 2262.4              | 452.5                                 | 28.6                                  | 158           | 31.6                                  | 2.0                                   | 4              | 1                |                 |                 | 75                           | 15.0                                        | 0.9                                     | 1                          |                            |                            | 3                 | 3                      |                       |             | 5                | 5                |        |              |     | 5      |        |              | 5      |                       |                                                     |                            |
| 42 吹き付け塗装以外の塗装又は塗布の作業  | 7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)5作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)4作業                                                                                                                                                      | 4           | 9            | 808                   | 202.0                                 | 3357.8              | 839.5                                 | 4.2                                   | 1268.4        | 317.1                                 | 1.6                                   |                |                  | 1               | 8               | 1075                         | 268.8                                       | 1.3                                     | 9                          |                            | 1                          |                   | 8                      | 1                     | 8           | 9                | 9                |        |              | 2   | 4      | 3      |              | 9      |                       |                                                     |                            |
| 43 鑄造、溶融又は湯だしの作業       | 12(その他)15作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)10作業<br>1(ばく露作業報告対象物の製造)3作業<br>6 1作業、不明2作業                                                                                                                               | 22          | 31           | 796                   | 36.2                                  | 103785.5            | 4717.5                                | 130.4                                 | 2033.3        | 92.4                                  | 2.6                                   | 14             | 2                | 9               | 6               | 1635                         | 74.3                                        | 2.1                                     | 18                         |                            | 6                          | 11                | 19                     | 1                     | 14          | 18               | 29               |        | 3            | 15  | 4      | 6      |              | 10     |                       | 21                                                  |                            |
| 44 破碎、粉砕又はふるいわけの作業     | 2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)20作業<br>1(ばく露作業報告対象物の製造)12作業<br>7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)5作業<br>3(触媒として、又は添加剤としての使用)2作業                                                                                                  | 20          | 39           | 221                   | 11.1                                  | 6811.4              | 340.6                                 | 30.8                                  | 1304.3        | 65.2                                  | 5.9                                   | 18             | 11               | 8               | 2               | 1415                         | 70.8                                        | 6.4                                     | 36                         |                            | 6                          | 3                 | 39                     | 2                     | 10          | 15               | 36               |        | 2            | 3   | 36     |        |              | 39     |                       |                                                     |                            |
| 46 吹き付けの作業             | 3(触媒として、又は添加剤としての使用)2作業<br>6、7各1作業                                                                                                                                                                               | 3           | 4            | 46                    | 15.3                                  | 21.7                | 7.2                                   | 0.5                                   | 2.7           | 0.9                                   | 0.1                                   |                | 2                | 1               | 1               | 270                          | 90.0                                        | 5.9                                     | 4                          |                            |                            |                   | 2                      |                       | 1           | 2                | 4                |        |              |     |        | 4      |              |        |                       |                                                     |                            |
| 47 保守、点検、分解、組立又は修理の作業  | 3(触媒として、又は添加剤としての使用)8作業<br>1(ばく露作業報告対象物の製造)3作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)2作業<br>12 1作業                                                                                                                         | 5           | 14           | 124                   | 24.8                                  | 15312.4             | 3062.5                                | 123.5                                 | 1683.7        | 336.7                                 | 13.6                                  | 11             | 3                |                 |                 | 215                          | 43.0                                        | 1.7                                     | 6                          |                            | 13                         |                   | 13                     |                       | 8           | 13               | 14               |        |              | 13  | 1      |        |              | 14     |                       |                                                     |                            |
| 48 めつき等の表面処理の作業        | 6(表面処理又は防錆を目的とした使用)30作業                                                                                                                                                                                          | 9           | 30           | 215                   | 23.9                                  | 172.4               | 19.2                                  | 0.8                                   | 69.8          | 7.8                                   | 0.3                                   | 25             | 1                | 2               | 2               | 685                          | 76.1                                        | 3.2                                     | 7                          |                            | 22                         | 3                 |                        | 11                    | 10          | 30               | 29               |        |              | 2   | 1      | 27     |              | 16     | 14                    |                                                     |                            |
| 49 ろ過、混合、攪拌、混練又は加熱の作業  | 2(他の製剤等の製造を目的とした原料としての使用)22作業<br>3(触媒として、又は添加剤としての使用)12作業<br>7(顔料、染料、塗料又は印刷インキとしての使用)12作業<br>12(その他)4作業<br>1(ばく露作業報告対象物の製造)2作業<br>4、6各1作業、不明2作業                                                                  | 39          | 56           | 3121                  | 80.0                                  | 23462.1             | 601.6                                 | 7.5                                   | 11201.4       | 287.2                                 | 3.6                                   | 20             | 10               | 5               | 17              | 3050                         | 78.2                                        | 1.0                                     | 47                         |                            | 21                         | 3                 | 38                     | 11                    | 27          | 30               | 49               | 1      | 1            | 8   | 28     | 20     |              | 50     | 4                     | 2                                                   |                            |
| 50 その他                 | 12(その他)20作業<br>2(他の製剤等の製造を目的とした原料として使用)が7作業<br>3(触媒として、又は添加剤としての使用)4作業<br>1、6、7各1作業、不明1作業                                                                                                                        | 22          | 35           | 1069                  | 48.6                                  | 19578.6             | 889.9                                 | 18.3                                  | 4307.4        | 195.8                                 | 4.0                                   | 10             | 3                | 5               | 17              | 2705                         | 123.0                                       | 2.5                                     | 19                         |                            | 11                         | 6                 | 22                     | 2                     | 12          | 20               | 27               | 6      | 1            | 22  | 6      | 4      | 3            | 26     | 4                     | 5                                                   |                            |
| 合計<br>(⑬以降は全作業における割合)  |                                                                                                                                                                                                                  | (※)<br>296  | 885          | 13742                 |                                       | 307151.8            |                                       |                                       | 52814.4       |                                       |                                       | 54%            | 22%              | 9%              | 14%             |                              |                                             |                                         | 78%                        | 2%                         | 29%                        | 9%                | 67%                    | 13%                   | 27%         | 68%              | 89%              | 1%     | 1%           | 26% | 49%    | 25%    | 0%           | 91%    | 5%                    | 4%                                                  |                            |

※1 1事業場で複数の作業を行っている場合は重複してカウントしているので、実際の事業場数より多くなっている。ただし、合計欄は実事業場数。  
※2 同一の労働者又は製剤等で複数の作業に重複してカウントされる場合があるので、実際の労働者数又は製剤等の量より多く見積もっている場合がある。  
※3 コード1：10時間、コード2：35時間、コード3：75時間、コード4：125時間として算出