

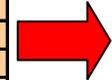
「資料第 12-3 号添付資料 8 : 小規模の放射線発生装置使用施設の使用等で発生する放射化物のクリアランスレベルの試算結果」に係る誤記の訂正について

平成 21 年 11 月 6 日
放射線規制室

○第 12 回クリアランス技術検討ワーキンググループの「資料第 12-3 号添付資料 8」において、「再利用・再使用」欄の金属、コンクリートに係る「決定経路」の項目の記載内容に誤記があった。正しい記載内容は下記の右側の表のとおり。ただし、「再利用・再使用」欄に記載された濃度値、及び「最小値(A)」欄に記載した濃度値と決定経路については、誤記はなかった。

訂正前 (赤色枠が誤記)

No.	核種	再利用・再使用			
		金属		コンクリート	
		濃度	決定経路	濃度	決定経路
1	H-3	7.8E+02	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	1.2E+04	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
2	Be-7	9.7E+01	再利用(NC旋盤-外部)	2.6E+01	再利用(壁材-外部)(子ども)
3	C-14	1.4E+02	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	8.6E+02	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
4	Na-22	5.2E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	4.2E-02	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
5	Cl-36	1.3E+01	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	2.7E+02	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
6	Ca-41	4.7E+03	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	1.7E+03	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
7	Ca-45	6.0E+02	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	1.2E+03	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
8	Sc-46	1.9E+00	再利用(NC旋盤-外部)	4.3E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
9	Ti-44				
10	Mn-54	2.0E+00	再利用(NC旋盤-外部)	2.4E-01	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
11	Fe-55	1.7E+04	再利用(前処理)(直接経口)	1.7E+03	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
12	Fe-59	5.7E+00	再利用(NC旋盤-外部)	1.3E+00	再利用(壁材-外部)(子ども)
13	Co-56	1.3E+00	再利用(NC旋盤-外部)	2.6E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
14	Co-57	2.8E+01	再利用(NC旋盤-外部)	3.3E+00	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
15	Co-58	4.2E+00	再利用(NC旋盤-外部)	1.0E+00	再利用(壁材-外部)(子ども)
16	Co-60	5.3E-01	再利用(NC旋盤-外部)	2.9E-02	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
17	Ni-59	6.5E+04	再利用(NC旋盤-外部)	3.9E+03	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
18	Ni-63	3.3E+04	再利用(前処理)(直接経口)	3.3E+03	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
19	Zn-65	3.4E+00	再利用(NC旋盤-外部)	4.7E-01	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
20	Ag-110m	6.7E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	9.9E-02	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
21	Sn-113	1.0E+01	再利用(NC旋盤-外部)	2.6E+00	再利用(壁材-外部)(子ども)
22	Sb-124	2.8E+00	再利用(NC旋盤-外部)	6.4E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
23	Sb-125	3.0E+00	再利用(NC旋盤-外部)	2.3E-01	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
24	Te-123m	3.2E+01	再利用(NC旋盤-外部)	6.0E+00	再利用(壁材-外部)(子ども)
25	Cs-134	4.3E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	6.7E-02	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
26	Cs-137	7.5E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	1.2E-01	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
27	Ba-133	1.2E+00	再利用(スラグ駐車場-外部)	2.2E-01	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
28	Ce-139	3.0E+01	再利用(NC旋盤-外部)	5.3E+00	再利用(壁材-外部)(子ども)
29	Eu-152	4.1E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	6.0E-02	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
30	Eu-154	3.9E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	5.8E-02	再利用(コンクリート再処理)(皮膚)
31	Tb-160	4.1E+00	再利用(NC旋盤-外部)	8.9E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
32	Ta-182	2.6E+00	再利用(NC旋盤-外部)	5.4E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
33	Au-195				
34	Hg-203	2.4E+01	再利用(NC旋盤-外部)	6.7E+00	再利用(壁材-外部)(子ども)



訂正後 (黄色枠が訂正箇所)

No.	核種	再利用・再使用			
		金属		コンクリート	
		濃度	決定経路	濃度	決定経路
1	H-3	7.8E+02	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	1.2E+04	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
2	Be-7	9.7E+01	再利用(再使用品-外部)	2.6E+01	再利用(コンクリート再処理-外部)
3	C-14	1.4E+02	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	8.6E+02	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
4	Na-22	5.2E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	4.2E-02	再利用(壁材-外部)(子ども)
5	Cl-36	1.3E+01	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	2.7E+02	再利用(コンクリートスクラップ周辺居住-農作物)(子ども)
6	Ca-41	4.7E+03	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	1.7E+03	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
7	Ca-45	6.0E+02	再利用(金属スクラップ周辺居住-農作物)(子ども)	1.2E+03	再利用(コンクリートスクラップ周辺居住-農作物)(子ども)
8	Sc-46	1.9E+00	再利用(再使用品-外部)	4.3E-01	再利用(コンクリート再処理-外部)
9	Ti-44				
10	Mn-54	2.0E+00	再利用(再使用品-外部)	2.4E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
11	Fe-55	1.7E+04	再利用(前処理)(直接経口)	1.7E+03	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
12	Fe-59	5.7E+00	再利用(再使用品-外部)	1.3E+00	再利用(コンクリート再処理-外部)
13	Co-56	1.3E+00	再利用(再使用品-外部)	2.6E-01	再利用(コンクリート再処理-外部)
14	Co-57	2.8E+01	再利用(再使用品-外部)	3.3E+00	再利用(壁材-外部)(子ども)
15	Co-58	4.2E+00	再利用(再使用品-外部)	1.0E+00	再利用(コンクリート再処理-外部)
16	Co-60	5.3E-01	再利用(再使用品-外部)	2.9E-02	再利用(壁材-外部)(子ども)
17	Ni-59	6.5E+04	再利用(再使用品-外部)	3.9E+03	再利用(壁材-外部)(子ども)
18	Ni-63	3.3E+04	再利用(前処理)(直接経口)	3.3E+03	再利用(コンクリート再処理)(直接経口)
19	Zn-65	3.4E+00	再利用(再使用品-外部)	4.7E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
20	Ag-110m	6.7E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	9.9E-02	再利用(壁材-外部)(子ども)
21	Sn-113	1.0E+01	再利用(再使用品-外部)	2.6E+00	再利用(コンクリート再処理-外部)
22	Sb-124	2.8E+00	再利用(再使用品-外部)	6.4E-01	再利用(コンクリート再処理-外部)
23	Sb-125	3.0E+00	再利用(再使用品-外部)	2.3E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
24	Te-123m	3.2E+01	再利用(再使用品-外部)	6.0E+00	再利用(コンクリート再処理-外部)
25	Cs-134	4.3E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	6.7E-02	再利用(壁材-外部)(子ども)
26	Cs-137	7.5E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	1.2E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
27	Ba-133	1.2E+00	再利用(スラグ駐車場-外部)	2.2E-01	再利用(壁材-外部)(子ども)
28	Ce-139	3.0E+01	再利用(再使用品-外部)	5.3E+00	再利用(コンクリート再処理-外部)
29	Eu-152	4.1E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	6.0E-02	再利用(壁材-外部)(子ども)
30	Eu-154	3.9E-01	再利用(スラグ駐車場-外部)	5.8E-02	再利用(壁材-外部)(子ども)
31	Tb-160	4.1E+00	再利用(再使用品-外部)	8.9E-01	再利用(コンクリート再処理-外部)
32	Ta-182	2.6E+00	再利用(再使用品-外部)	5.4E-01	再利用(コンクリート再処理-外部)
33	Au-195				
34	Hg-203	2.4E+01	再利用(再使用品-外部)	6.7E+00	再利用(コンクリート再処理-外部)