

原材料の放射線量測定結果

Edi tNet プリンテック  
(2014年2月3日現在)

BG 平均+3σ が検出限界となります。測定値平均がこの値を超えたとき、検体からの放射線が検出できると判断します。

測定値平均が BG 平均の 3 倍の値を超えたとき、検体に放射能汚染の疑いがあると判断します。

検査日	品目	測定回数	測定値平均 ( $\mu\text{Sv/h}$ , BG 含む)	判定	検査時バックグラウンド値						備考
					-3 $\sigma$	~	平均	~	+3 $\sigma$ 検出限界	3倍	
2014/2/3	ライスインキ (LOT 9212)	5	0.034	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	金属缶の横に接して測定
2014/2/3	ライスインキ (LOT 9002)	5	0.037	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	金属缶の横に接して測定
2014/2/3	オフセット印刷 SOY 黒インキ (LOT 115Y)	5	0.032	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	金属缶の横に接して測定
2014/2/3	孔版印刷赤インキ (2013.8)	5	0.037	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	
2014/2/3	アドニスラフ (2013.12)	5	0.037	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	
2014/2/3	モンテシオン 69kg (2013.12)	5	0.038	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	
2014/2/3	F ヴィンテージ 56kg イエローオーカー (2013.9)	5	0.037	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	
2014/2/3	少年漫画の紙 ピンク (2014.1)	5	0.039	検出限界未満	0.024	~	0.037	~	0.050	0.111	
	※この行の上下で測定場所が変わったため、BG 値が大きく異なっています。										
2012/8/22	ライスインキ (2012.8 LOT 2082)	5	0.070	検出限界未満	0.063	~	0.075	~	0.087	0.224	金属缶の横に接して測定
2012/8/22	蛍光インキ ジュノーピンク (2012.8 LOT 0933)	5	0.071	検出限界未満	0.063	~	0.075	~	0.087	0.224	金属缶の横に接して測定
2012/8/22	蛍光インキ マーキュリーオレンジ	5	0.070	検出限界未満	0.063	~	0.075	~	0.087	0.224	金属缶の横に接して測定

				検査時バックグラウンド値							
(2012.8 LOT 0935)											
2012/8/22	蛍光インキ オーロラグリーン (2012.8 LOT 0881)	5	0.073	検出限界未満	0.063	～	0.075	～	0.087	0.224	金属缶の横に接して測定
2012/8/22	蛍光インキ サターンイエロー (2012.8 LOT 0665)	5	0.071	検出限界未満	0.063	～	0.075	～	0.087	0.224	金属缶の横に接して測定
2012/8/22	蛍光インキ プレートレッド (2012.8 LOT 0664)	5	0.073	検出限界未満	0.063	～	0.075	～	0.087	0.224	金属缶の横に接して測定
2012/7/20	製本用ボンド (トヨメルト) (2012/7)	5	0.075	検出限界未満	0.054	～	0.077	～	0.100	0.231	
2012/7/20	ライスインキ (2012/7, LOT 下4桁 0502)	5	0.074	検出限界未満	0.054	～	0.077	～	0.100	0.231	金属缶の横に接して測定
2012/7/20	モンテシオン (60kg) (2012/7)	5	0.073	検出限界未満	0.054	～	0.077	～	0.100	0.231	
2012/7/20	少年漫画の紙 (ピンク) (2012/7)	5	0.075	検出限界未満	0.054	～	0.077	～	0.100	0.231	
2012/7/11	モンテシオン (60kg) (2012.7) 再検査	5	0.077	検出限界未満	0.069	～	0.082	～	0.096	0.247	BG測定から再実施後の値
2012/7/11	モンテシオン (60kg) (2012.7)	5	0.070	再検査L	0.073	～	0.078	～	0.084	0.235	BG-3σを下回ったため再検査
2012/6/22	モンテシオン 69kg A判 (2012.6)	5	0.079	検出限界未満	0.064	～	0.078	～	0.093	0.235	
2012/6/22	アドニスラフ Blue 四六判 8裁 (2012.6)	5	0.074	検出限界未満	0.064	～	0.078	～	0.093	0.235	
2012/6/22	モンテシオン 81.5kg 四六判 8裁 (2012.6)	5	0.076	検出限界未満	0.064	～	0.078	～	0.093	0.235	
2012/6/22	グラフィック CoC ナチュラル 160kg (2012.6)	5	0.075	検出限界未満	0.064	～	0.078	～	0.093	0.235	
2012/6/22	色上質最厚口 黄色 四六判 8裁 (2012.6)	5	0.071	検出限界未満	0.064	～	0.078	～	0.093	0.235	
2012/6/22	里紙 130kg からし (2012.6)	5	0.077	検出限界未満	0.064	～	0.078	～	0.093	0.235	
2012/6/22	少年漫画の紙 ブルー (2012.6)	5	0.075	検出限界未満	0.064	～	0.078	～	0.093	0.235	
2012/5/11	色上質 空 最厚口 2011/12	5	0.077	検出限界未満	0.065	～	0.077	～	0.089	0.231	
2012/5/11	色上質 やまぶき 中厚口 2012/4	5	0.081	検出限界未満	0.065	～	0.077	～	0.089	0.231	
2012/5/11	ミラーコートプラチナ 2012/5	5	0.078	検出限界未満	0.065	～	0.077	～	0.089	0.231	
2012/5/11	里紙 あんず 130kg 2012/5	5	0.079	検出限界未満	0.065	～	0.077	～	0.089	0.231	
2012/5/11	ガイア A ホワイト 130kg 2012/1	5	0.081	検出限界未満	0.065	～	0.077	～	0.089	0.231	

					検査時バックグラウンド値						
						～		～			
2012/5/11	ファーストヴィンテージ ターコイズ 135kg 2011/10	5	0.078	検出限界未満	0.065	～	0.077	～	0.089	0.231	
2012/5/11	アドニスラフ A4 規格 2012/5	5	0.079	検出限界未満	0.065	～	0.077	～	0.089	0.231	プリンテック DIY用ロット (A4 版)
2012/4/17	孔版インキ 黒 2012.3	5	0.080	検出限界未満	0.060	～	0.076	～	0.093	0.229	
2012/4/17	孔版インキ BJ 2012.3	5	0.085	検出限界未満	0.060	～	0.076	～	0.093	0.229	
2012/4/17	孔版インキ 深緑 2011.11	5	0.083	検出限界未満	0.060	～	0.076	～	0.093	0.229	
2012/4/17	孔版インキ 黒 2011.12	5	0.079	検出限界未満	0.060	～	0.076	～	0.093	0.229	
2012/4/17	モンテシオン 69.0kg 2012.4	5	0.074	検出限界未満	0.060	～	0.076	～	0.093	0.229	
2012/4/17	アドニスラフ A判 38kg 2012.3	5	0.085	検出限界未満	0.060	～	0.076	～	0.093	0.229	
2012/4/17	OK プリンス上質エコ G100 A判 57.5kg 2012.4	5	0.076	検出限界未満	0.060	～	0.076	～	0.093	0.229	
2012/3/7	オフセット印刷用インキ (46 あさぎ LOT 下4桁 1272)	5	0.078	検出限界未満	0.070	～	0.085	～	0.100	0.255	金属缶の横に接して測定
2012/3/7	オフセット印刷用インキ (6 金赤 LOT 下 4桁 8112)	5	0.082	検出限界未満	0.070	～	0.085	～	0.100	0.255	金属缶の横に接して測定
2012/3/7	オフセット印刷用インキ (51 橙 LOT 下4 桁 0082)	5	0.079	検出限界未満	0.070	～	0.085	～	0.100	0.255	金属缶の横に接して測定
2012/3/7	オフセット印刷用インキ (蛍光グリーン LOT 下4桁 7112)	5	0.080	検出限界未満	0.070	～	0.085	～	0.100	0.255	金属缶の横に接して測定
2012/3/7	淡クリームキンマリ (90kg) (2012.2)	5	0.077	検出限界未満	0.070	～	0.085	～	0.100	0.255	
2012/3/7	クラーク 70 (180kg) (2012.2)	5	0.078	検出限界未満	0.070	～	0.085	～	0.100	0.255	
2012/3/7	グラフィー CoC ナチュラル (160kg) (2012.2)	5	0.081	検出限界未満	0.070	～	0.085	～	0.100	0.255	
2012/3/6	ミラーコートプラチナ (2012/1)	5	0.078	検出限界未満	0.071	～	0.082	～	0.093	0.247	
2012/3/6	キュリアス IR (ホワイト) (2012.1)	5	0.081	検出限界未満	0.071	～	0.082	～	0.093	0.247	
2012/3/6	里紙 (130kg やなぎ) (2011.8)	5	0.082	検出限界未満	0.071	～	0.082	～	0.093	0.247	
2012/3/6	ファーストヴィンテージ (135kg ブルー グレー) (2011.8)	5	0.078	検出限界未満	0.071	～	0.082	～	0.093	0.247	

