

表 IV.20 NEDO プロジェクトで行なわれた CNT に関する有害性試験一覧 (1/2)

試験番号	試験	被験物質	試験機関	試験開始日	試験終了日
#NN-01	細菌を用いる復帰突然変異試験	SWCNT (A)	残留農薬研究所	2007/10	2008/2
#NN-02	気管内投与試験	MWCNT (N)	産業医科大学	2008/7	2010/7
#NN-03	吸入暴露試験	MWCNT (N)	産業医科大学	2008/8	2009/1
#NN-04	気管内投与試験	MWCNT (N)	産業技術総合研究所 関西センター	2008/9	2010/9
#NN-05-1	気管内投与試験	SWCNT (A)	三菱化学メディエンス	2007/11	2008/2
#NN-05-2	気管内投与試験	SWCNT (A)	三菱化学メディエンス	2008/10	2009/7
#NN-06	気管内投与試験	MWCNT (M)	三菱化学メディエンス	2008/10	2009/7
#NN-07	気管内投与試験	長繊維 SWCNT (N)	産業医科大学	中止	
#NN-08	気管内反復投与試験	SWCNT (A)	DIMS 医科学研究所	2009/7	2009/11
#NN-09	吸入暴露試験	SWCNT (A)	産業医科大学	2009/8	2010/1
#NN-10	気管内投与試験	SWCNT (C)	三菱化学メディエンス	2009/10	2010/1
#NN-11	気管内投与試験	DWCNT (T1)	三菱化学メディエンス	2009/10	2010/1
#NN-12	気管内投与試験	DWCNT (T2)	三菱化学メディエンス	2009/10	2010/1
#NN-13	気管内投与試験	MWCNT (S)	三菱化学メディエンス	2009/10	2010/1
#NN-14	気管内投与試験	SWCNT (N)	産業医科大学	2009/11	2012/2
#NN-15	気管内投与試験	長繊維 SWCNT (A)	DIMS 医科学研究所	2010/1	2010/2
#NN-16	気管内投与試験	SWCNT (M)	DIMS 医科学研究所	2010/1	2010/2
#NN-17	気管内投与試験	SWCNT (D)	DIMS 医科学研究所	2010/1	2010/2
#NN-18	気管内投与試験	SWCNT (N)	産業技術総合研究所 北海道センター	2010/1	2012/1
#NN-19	気管内投与試験	長繊維 MWCNT (N)	産業医科大学	2010/6	2012/6
#NN-20	吸入暴露試験	SWCNT (N)	産業医科大学	2010/8	2011/9
#NN-21	気管内投与試験	MWCNT (N)	三菱化学メディエンス	2010/11	2011/8
#NN-22	細菌を用いる復帰突然変異試験	SWCNT (N)	イナリサーチ	2010/8	2011/1
#NN-23	細菌を用いる復帰突然変異試験	MWCNT (N)	イナリサーチ	2010/9	2010/11

出典：中西準子 編 (2011) ナノ材料リスク評価書 -カーボンナノチューブ (CNT)-, 最終報告版：  
2011.8.17, NEDO プロジェクト (P06041) 「ナノ粒子特性評価手法の研究開発」

表 IV.20 NEDO プロジェクトで行なわれた CNT に関する有害性試験一覧 (2/2)

試験番号	試験	被験物質	試験機関	試験開始日	試験終了日
#NN-24	細菌を用いる復帰突然変異試験	MWCNT (M)	イナリサーチ	2010/10	2010/12
#NN-25	ほ乳類細胞を用いる染色体異常試験	SWCNT (A)	残留農薬研究所	2007/10	2008/1
#NN-26	ほ乳類細胞を用いる染色体異常試験	SWCNT (N)	イナリサーチ	2010/8	2010/10
#NN-27	ほ乳類細胞を用いる染色体異常試験	MWCNT (N)	イナリサーチ	2010/9	2011/1
#NN-28	ほ乳類細胞を用いる染色体異常試験	MWCNT (M)	イナリサーチ	2010/10	2010/12
#NN-29	<i>in vivo</i> 小核試験	SWCNT (A)	残留農薬研究所	2007/10	2008/1
#NN-30	<i>in vivo</i> 小核試験	SWCNT (N)	イナリサーチ	2010/9	2010/11
#NN-31	<i>in vivo</i> 小核試験	MWCNT (N)	イナリサーチ	2010/9	2010/12
#NN-32	<i>in vivo</i> 小核試験	MWCNT (M)	イナリサーチ	2010/10	2010/12
#NN-33	肺コメットアッセイ試験	SWCNT (N)	食品農医薬品安全性評価センター	2010/12	2011/1
#NN-34	肺コメットアッセイ試験	MWCNT (N)	食品農医薬品安全性評価センター	2010/10	2011/1
#NN-35	一次刺激性試験	SWCNT (A)	イナリサーチ	2010/8	2010/10
#NN-36	一次刺激性試験	SWCNT (N)	イナリサーチ	2010/6	2010/8
#NN-37	一次刺激性試験	MWCNT (N)	イナリサーチ	2010/7	2010/9
#NN-38	一次刺激性試験	MWCNT (M)	イナリサーチ	2010/7	2010/10
#NN-39	皮膚一次刺激性試験	SWCNT (A)	イナリサーチ	2010/8	2010/10
#NN-40	皮膚一次刺激性試験	SWCNT (N)	イナリサーチ	2010/6	2010/8
#NN-41	皮膚一次刺激性試験	MWCNT (N)	イナリサーチ	2010/7	2010/9
#NN-42	皮膚一次刺激性試験	MWCNT (M)	イナリサーチ	2010/7	2010/10
#NN-43	皮膚感作性試験	SWCNT (A)	イナリサーチ	2010/8	2010/11
#NN-44	皮膚感作性試験	SWCNT (N)	イナリサーチ	2010/6	2010/9
#NN-45	皮膚感作性試験	MWCNT (N)	イナリサーチ	2010/7	2010/10
#NN-46	皮膚感作性試験	MWCNT (M)	イナリサーチ	2010/7	2010/10

出典：中西準子 編 (2011) ナノ材料リスク評価書 -カーボンナノチューブ (CNT)-, 最終報告版：2011.8.17, NEDO プロジェクト (P06041) 「ナノ粒子特性評価手法の研究開発」一部修正しました。