

別表1.絶食・絶水の苦痛カテゴリー

動物種		<カテゴリーB>	<カテゴリーC>	<カテゴリーD>
		ほとんど不快感がない 体重減少は日内変動 程度	軽いストレスを与える 体重減少は日内変動を 超える	強いストレスを与える 2、3日で体重が20%以上 減少したら中止
げっ歯類	絶食 絶水	12時間未満 2時間未満	12～24時間 2～12時間	24時間以上 12時間以上
イヌ	絶食 絶水	24時間未満 12時間未満	24～48時間 12～24時間	48時間以上 24時間以上
ネコ	絶食 絶水	24時間未満 12時間未満	24～48時間 12～24時間	48時間以上 24時間以上

別表2.げっ歯類における放射線照射の苦痛カテゴリー

(ここでの線量は200kv、10mAのエネルギーのX線照射による皮膚表面レベルでの線量)

照射条件	<カテゴリーB>	<カテゴリーC>	<カテゴリーD>
	照射の影響は一時的 である	生理機能が一時的に 損なわれるが回復す る。リンパ球等の一時 的減少	生理・生態・習性を損な う障害が残る。骨髄死 による致死的障害をも たらす
全身あるいは 胸腹部の照射	4Gy以下	4Gyから8Gy	8Gy以上

照射条件	<カテゴリーB>	<カテゴリーC>	<カテゴリーD>
	照射の影響は一時的 である	生理機能が一時的に 損なわれるが回復す る。一時的な皮膚の紅 斑、剥離や炎症	生理・生態・習性を損な う障害が残る。難治性 潰瘍やケロイド等の皮 膚障害をもたらす
手足・頭部への 局所照射(1回)	8Gy以下	8Gyから20Gy	20Gy以上