

図 4.5 10・15モード試験結果

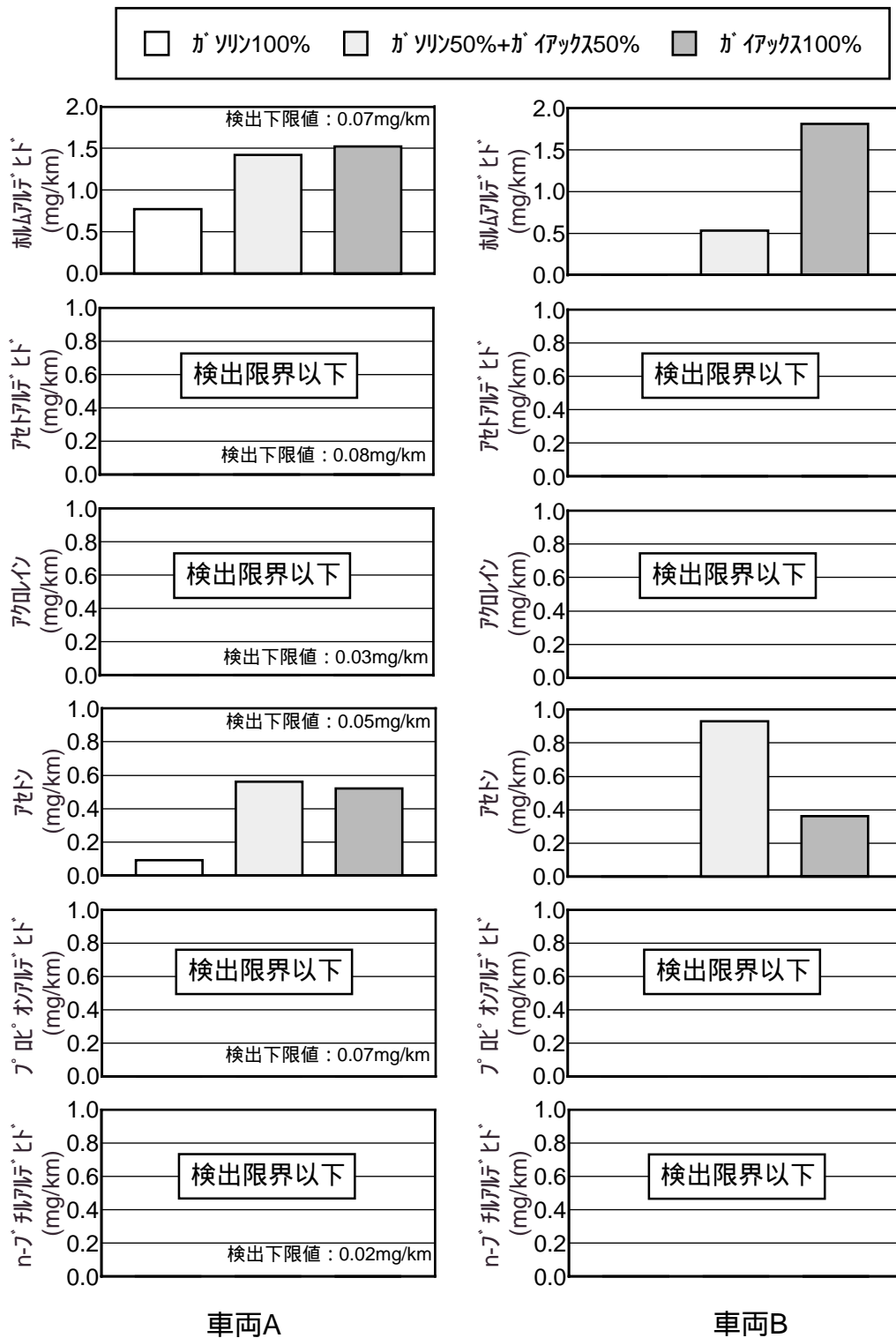


図 4.6 10・15モードにおけるアルデヒド類及びケトン類の測定結果

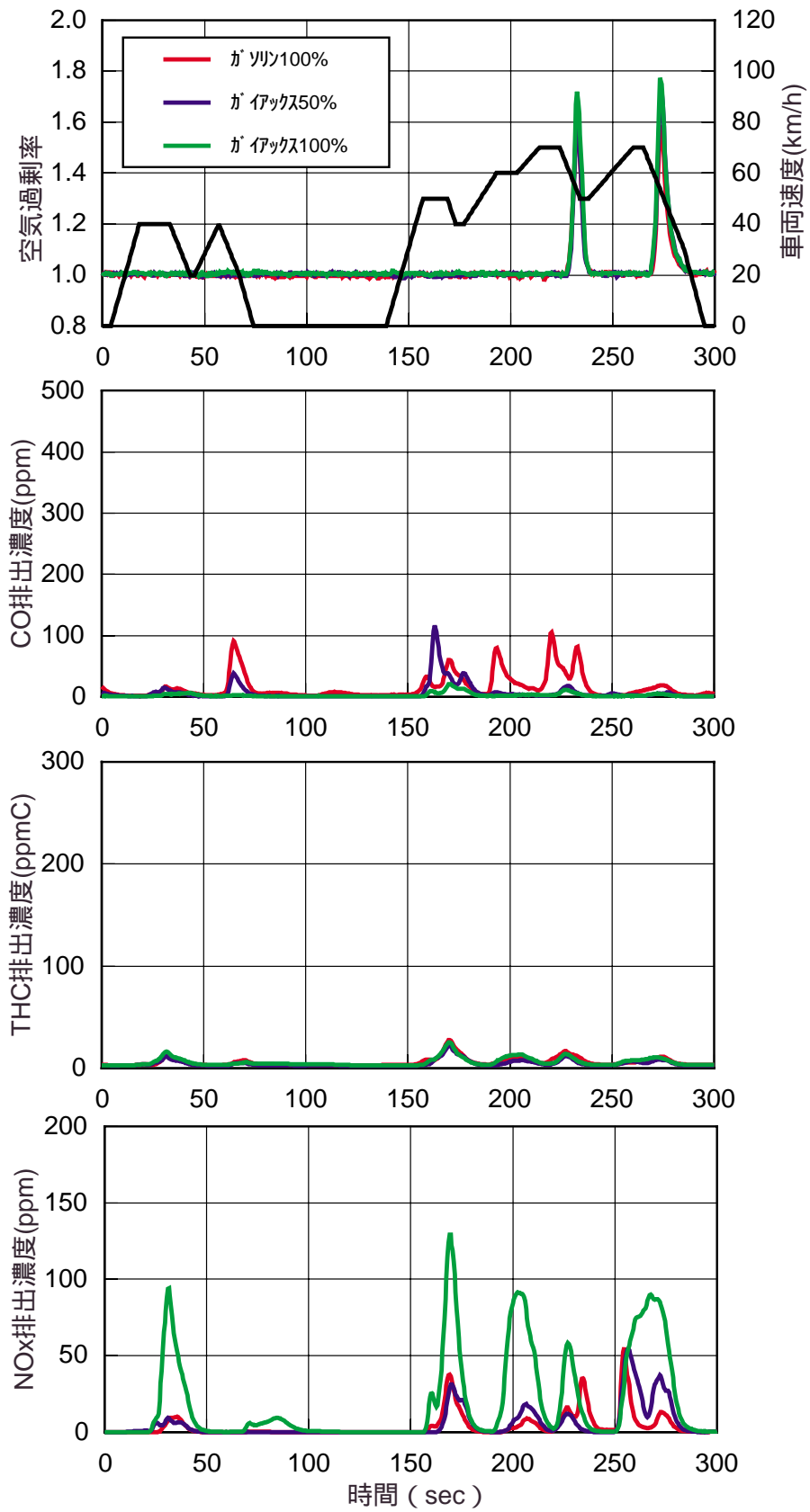


図 4.7 10・15モード走行時の空気過剰率及び規制物質の挙動（車両A）

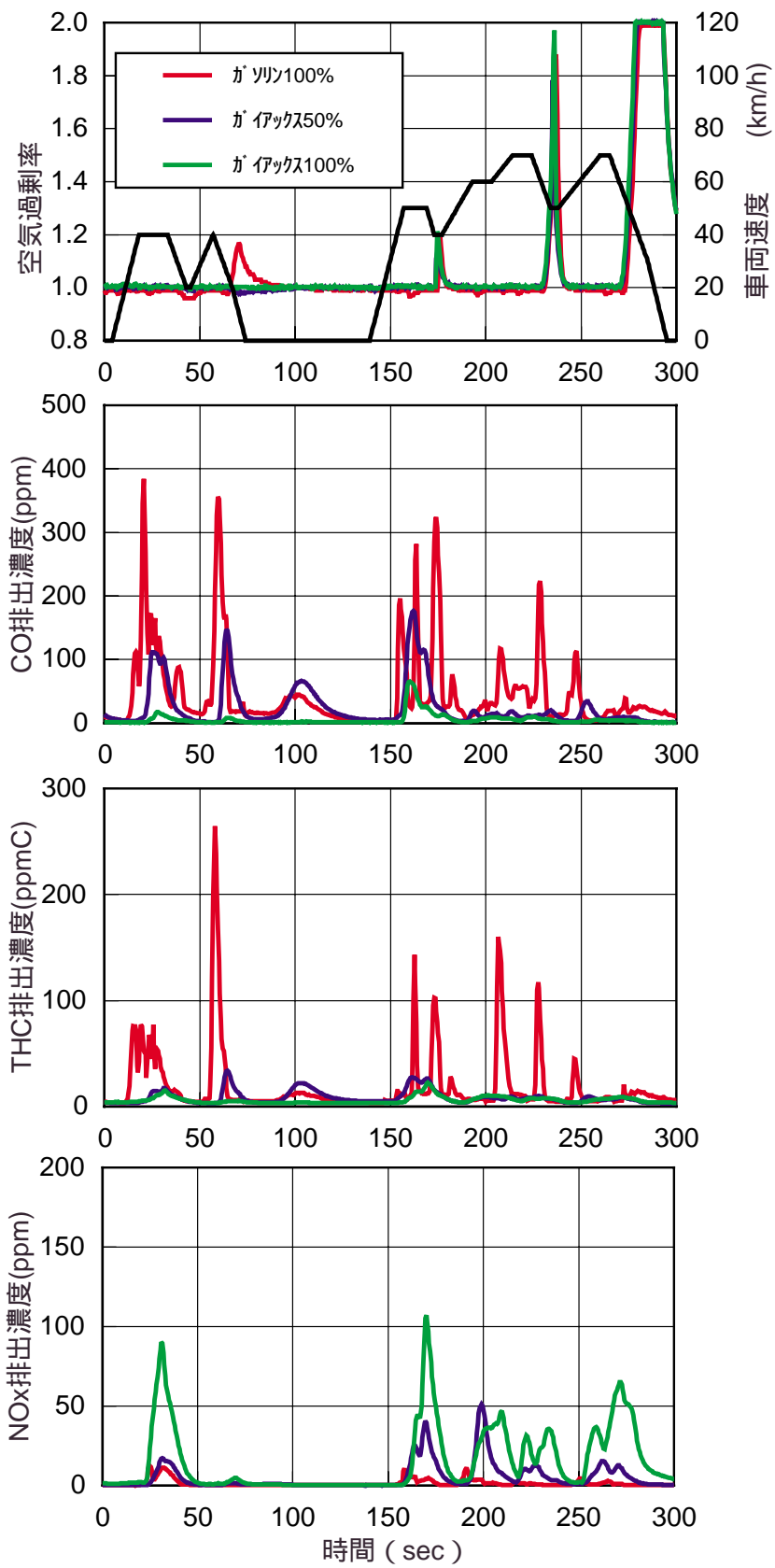


図 4.8 10・15モード走行時の空気過剰率及び規制物質の挙動（車両B）

表 4.7 11モード試験結果（車両 A）

		ガソリン100%	ガソリン50% +ガアイックス50%	ガアイックス100%	53年度 許容限度	規制 平均値
CO	g/test	25.2	20.6	21.5	85.0	60.0
THC	g/test	2.46	1.95	1.79	9.50	7.00
NOx	g/test	2.24	2.35	2.62	6.00	4.40
CO2	g/km	813.7	798.9	773.5	---	---
燃料消費率	km/l	11.0	10.5	9.9	---	---
ホルムアルデヒド	mg/test	19.03	29.79	30.10	---	---
アセトアルデヒド	mg/test	4.44	11.00	9.78	---	---
アクロレイン	mg/test	2.03	2.05	2.11	---	---
アセトン	mg/test	4.51	74.76	62.83	---	---
プロピオンアルデヒド	mg/test	2.83	8.78	11.29	---	---
n-ブチルアルデヒド	mg/test	ND	5.44	9.06	---	---

表 4.8 11モード試験結果（車両 B）

		ガソリン100%	ガソリン50% +ガアイックス50%	ガアイックス100%	53年度 許容限度	規制 平均値
CO	g/test	20.6	17.3	14.2	85.0	60.0
THC	g/test	4.60	2.45	1.55	9.50	7.00
NOx	g/test	1.72	1.54	1.55	6.00	4.40
CO2	g/km	647.2	640.5	625.3	---	---
燃料消費率	km/l	14.0	13.0	12.3	---	---
ホルムアルデヒド	mg/test	26.51	24.00	23.53	---	---
アセトアルデヒド	mg/test	14.73	9.31	12.98	---	---
アクロレイン	mg/test	ND	2.34	1.80	---	---
アセトン	mg/test	ND	38.27	30.12	---	---
プロピオンアルデヒド	mg/test	ND	5.56	5.94	---	---
n-ブチルアルデヒド	mg/test	ND	3.16	4.18	---	---

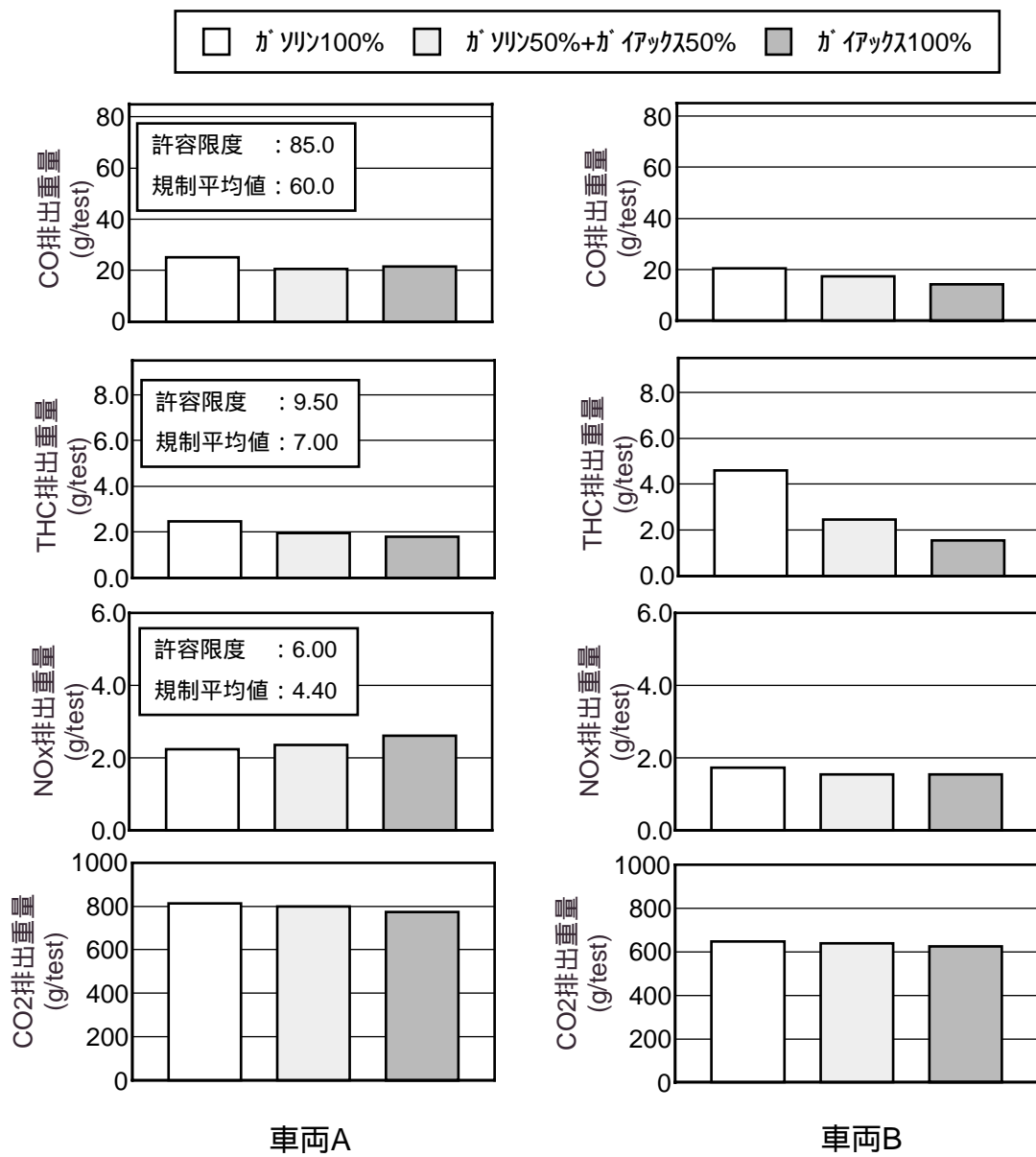


図 4.9 11 モード試験結果

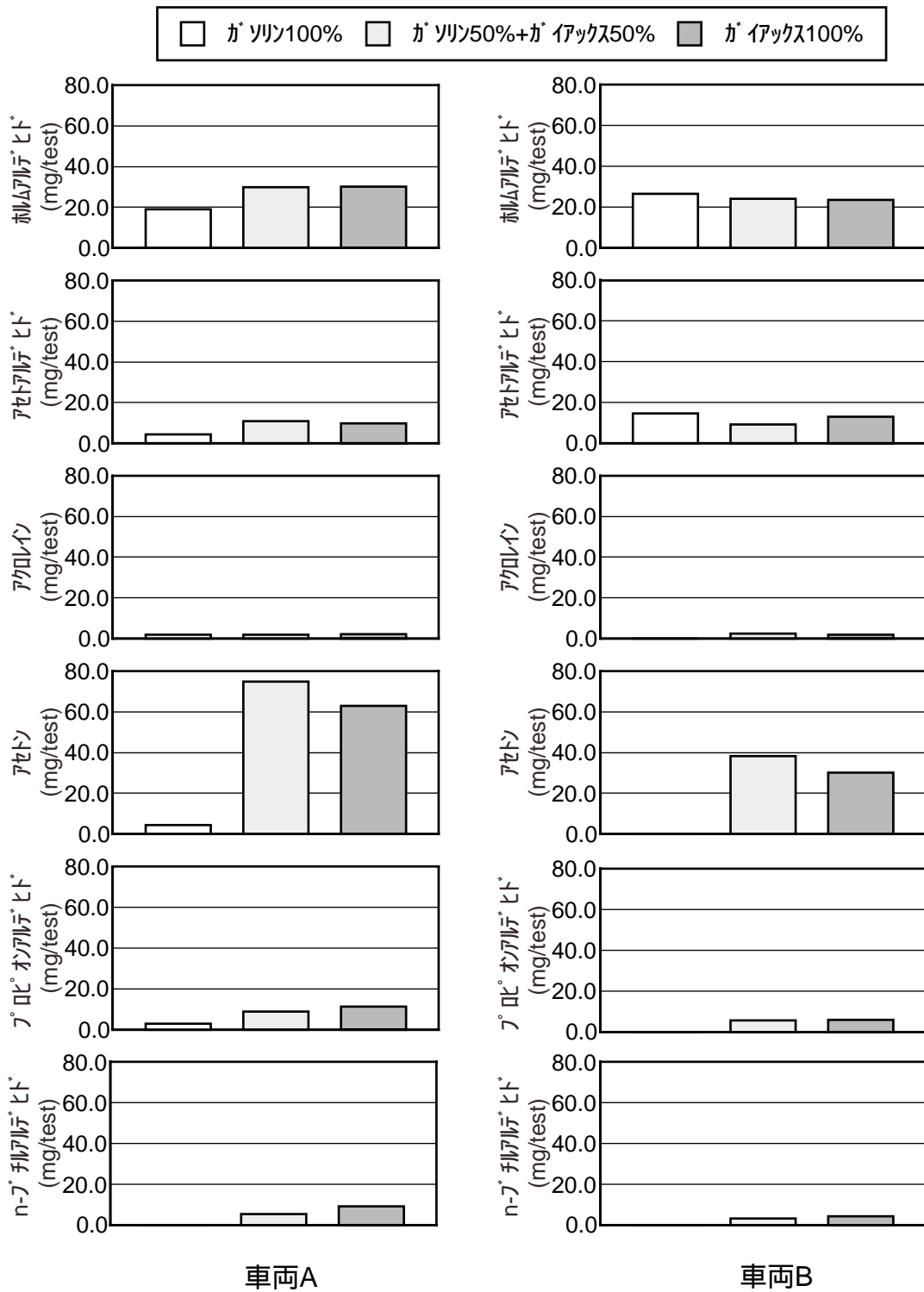


図 4.10 11モードにおけるアルデヒド類及びケトン類の測定結果