

シミュレーションの結果

(1) 小売店の発注数を需要と同じにした場合

	在庫数 (個)	欠品数 (個)	費用 (円)
工場	203	371	9,450
一次卸	143	720	15,830
二次卸	332	200	7,320
小売店	60	200	4,600
合計	738	1,491	37,200

	総発注数	総入荷数	総出荷数
工場	304	302	273
一次卸	269	262	264
二次卸	260	222	172
小売店	176	164	176
消費者	176		

(2) 二次卸の発注数を需要と同じにした場合

	在庫数 (個)	欠品数 (個)	費用 (円)
工場	203	371	9,450
一次卸	515	208	9,310
二次卸	95	1,068	22,310
小売店	72	179	4,300
合計	885	1,826	45,370

	総発注数	総入荷数	総出荷数
工場	304	302	273
一次卸	269	262	172
二次卸	176	164	176
小売店	219	168	176
消費者	176		

(3) 一次卸の発注数を需要と同じにした場合

	在庫数 (個)	欠品数 (個)	費用 (円)
工場	774	214	12,020
一次卸	150	1,104	23,580
二次卸	76	1,069	22,140
小売店	89	205	4,990
合計	1,089	2,592	62,730

	総発注数	総入荷数	総出荷数
工場	304	302	172
一次卸	176	164	176
二次卸	260	168	180
小売店	219	172	176
消費者	176		

(4) 工場の生産数を需要と同じにした場合

	在庫数 (個)	欠品数 (個)	費用 (円)
工場	178	854	18,860
一次卸	108	974	20,560
二次卸	76	939	19,540
小売店	117	103	3,230
合計	479	2,870	62,190

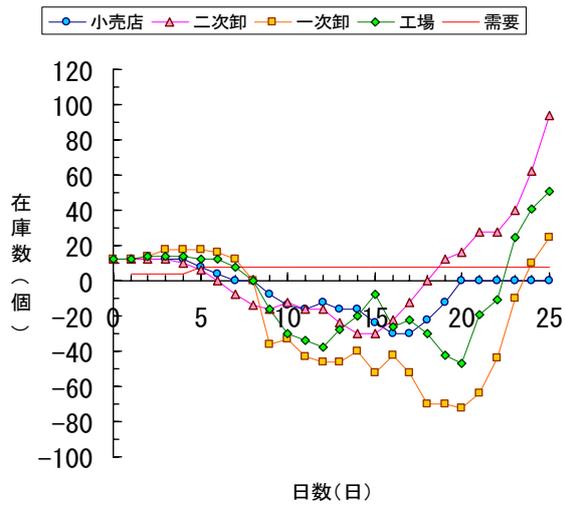
	総発注数	総入荷数	総出荷数
工場	176	160	172
一次卸	269	164	176
二次卸	260	168	180
小売店	219	172	176
消費者	176		

(5) サプライチェーン上の全ての発注数を需要と同じにした場合

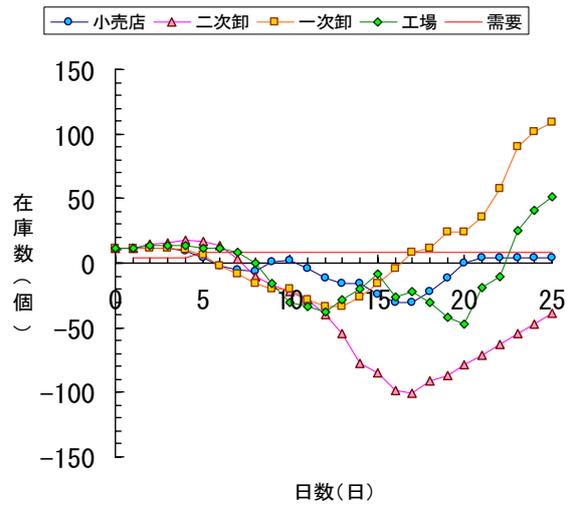
	在庫数 (個)	欠品数 (個)	費用 (円)
工場	52	0	520
一次卸	144	0	1,440
二次卸	144	0	1,440
小売店	60	0	600
合計	400	0	4,000

	総発注数	総入荷数	総出荷数
工場	176	160	172
一次卸	176	164	172
二次卸	176	164	172
小売店	176	164	176
消費者	176		

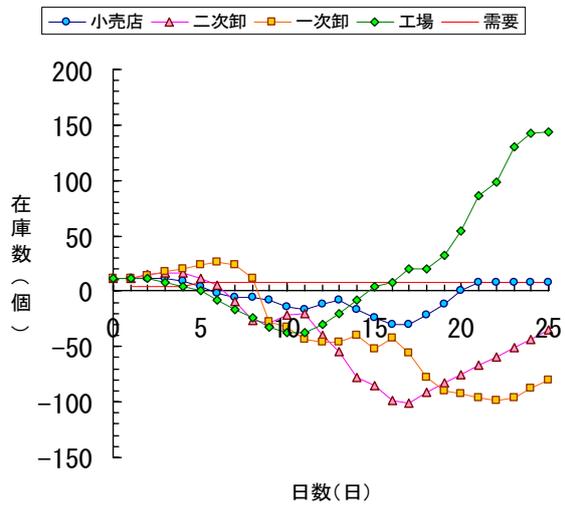
(1) 小売店



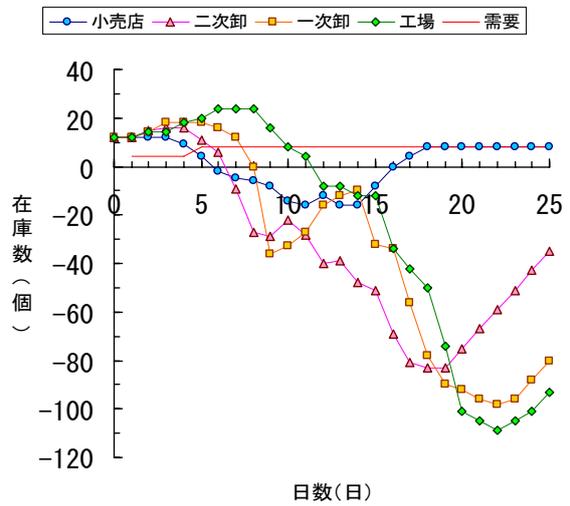
(2) 二次卸



(3) 一次卸



(4) 工場



(5) 全体

