表 4-1 製品１単位の生産に必要な工業用水

部門	取水量 m^3	使用量 m^3	回収率	最終投入水 m^3	中間投入水 m^3	中間投入比率
食料品	66.2	130.8	0.49	48.6	17.5	0.26
飲料	63.4	147.1	0.57	38.4	25.0	0.39
飼料・有機質肥料（除別掲）	39.7	90.6	0.56	12.8	26.9	0.68
たばこ	11.0	29.5	0.63	1.7	9.3	0.85
繊維工業製品	328.7	625.4	0.47	235.1	93.6	0.28
衣服・その他の繊維既製品	81.4	173.4	0.53	7.1	74.3	0.91
製材・木製品	21.7	58.3	0.63	9.0	12.7	0.59
家具・装備品	46.0	180.8	0.75	5.9	40.1	0.87
パルプ・紙・板紙・加工紙	810.2	1512.4	0.46	794.0	16.2	0.02
紙加工品	296.5	562.7	0.47	49.8	246.7	0.83
出版・印刷	127.0	264.4	0.52	6.9	120.2	0.95
化学肥料	233.2	883.8	0.74	202.4	30.8	0.13
無機化学基礎製品	182.3	924.3	0.80	158.6	23.7	0.13
有機化学基礎製品	106.6	1010.6	0.89	78.0	28.6	0.27
有機化学製品	222.7	1753.2	0.87	190.9	31.9	0.14
合成樹脂	254.6	2106.6	0.88	161.5	93.1	0.37
化学繊維	689.1	2224.7	0.69	602.8	86.3	0.13
医薬品	71.0	272.7	0.74	39.3	31.7	0.45
化学最終製品（除医薬品）	112.3	589.8	0.81	50.6	61.7	0.55
石油製品	23.4	251.7	0.91	22.4	0.9	0.04
石炭製品	35.7	205.1	0.83	25.8	9.9	0.28
プラスチック製品	129.7	698.4	0.81	56.7	73.0	0.56
ゴム製品	85.4	485.9	0.82	26.2	59.2	0.69
なめし革・毛皮・同製品	48.6	94.6	0.49	30.2	18.4	0.38
ガラス・ガラス製品	85.9	418.4	0.79	53.3	32.6	0.38
セメント・セメント製品	68.5	300.0	0.77	53.2	15.3	0.22
陶磁器	58.0	139.9	0.59	25.2	32.9	0.57
その他の窯業・土石製品	134.1	330.7	0.59	105.4	28.7	0.21
銑鉄・粗鋼	44.9	296.6	0.85	27.8	17.0	0.38
鋼材	182.2	1880.5	0.90	158.8	23.4	0.13
鋳鍛造品	87.4	428.7	0.80	61.3	26.1	0.30
その他の鉄鋼製品	108.3	1033.5	0.90	15.1	93.2	0.86
非鉄金属製錬・精製	38.4	141.0	0.73	34.0	4.4	0.11
非鉄金属加工製品	56.4	251.9	0.78	32.3	24.1	0.43
建設・建築用金属製品	58.5	376.3	0.84	17.3	41.2	0.70
その他の金属製品	60.5	339.2	0.82	24.0	36.5	0.60
一般産業機械	35.4	198.7	0.82	9.1	26.4	0.74
特殊産業機械	27.8	145.0	0.81	7.3	20.6	0.74
その他の一般機器	40.4	216.9	0.81	11.6	28.8	0.71
事務用・サービス用機器	32.4	154.8	0.79	6.5	25.9	0.80
民生用電子・電気機器	35.8	163.1	0.78	5.2	30.6	0.85
電子計算機・同付属装置	18.4	81.4	0.77	2.7	15.8	0.86
通信機械	30.2	134.6	0.78	2.2	28.0	0.93
電子応用装置・電気計測器	21.1	83.7	0.75	2.4	18.8	0.89
半導体素子・集積回路	25.8	108.9	0.76	13.7	12.1	0.47
電子部品	44.9	173.0	0.74	22.2	22.7	0.51
重電機器	36.4	162.2	0.78	7.8	28.6	0.79
その他の電気機器	46.8	184.8	0.75	18.0	28.9	0.62
乗用車	39.8	342.5	0.88	3.9	35.9	0.90
その他の自動車	46.1	336.7	0.86	13.7	32.3	0.70
船舶・同修理	51.7	339.3	0.85	9.9	41.8	0.81
その他の輸送機械・同修理	24.1	120.1	0.80	5.9	18.2	0.76
精密機械	26.5	95.9	0.72	10.4	16.2	0.61
その他の製造工業製品	40.7	164.8	0.75	6.9	33.8	0.83
再生資源回収・加工処理	50.9	343.4	0.85	19.4	31.5	0.62

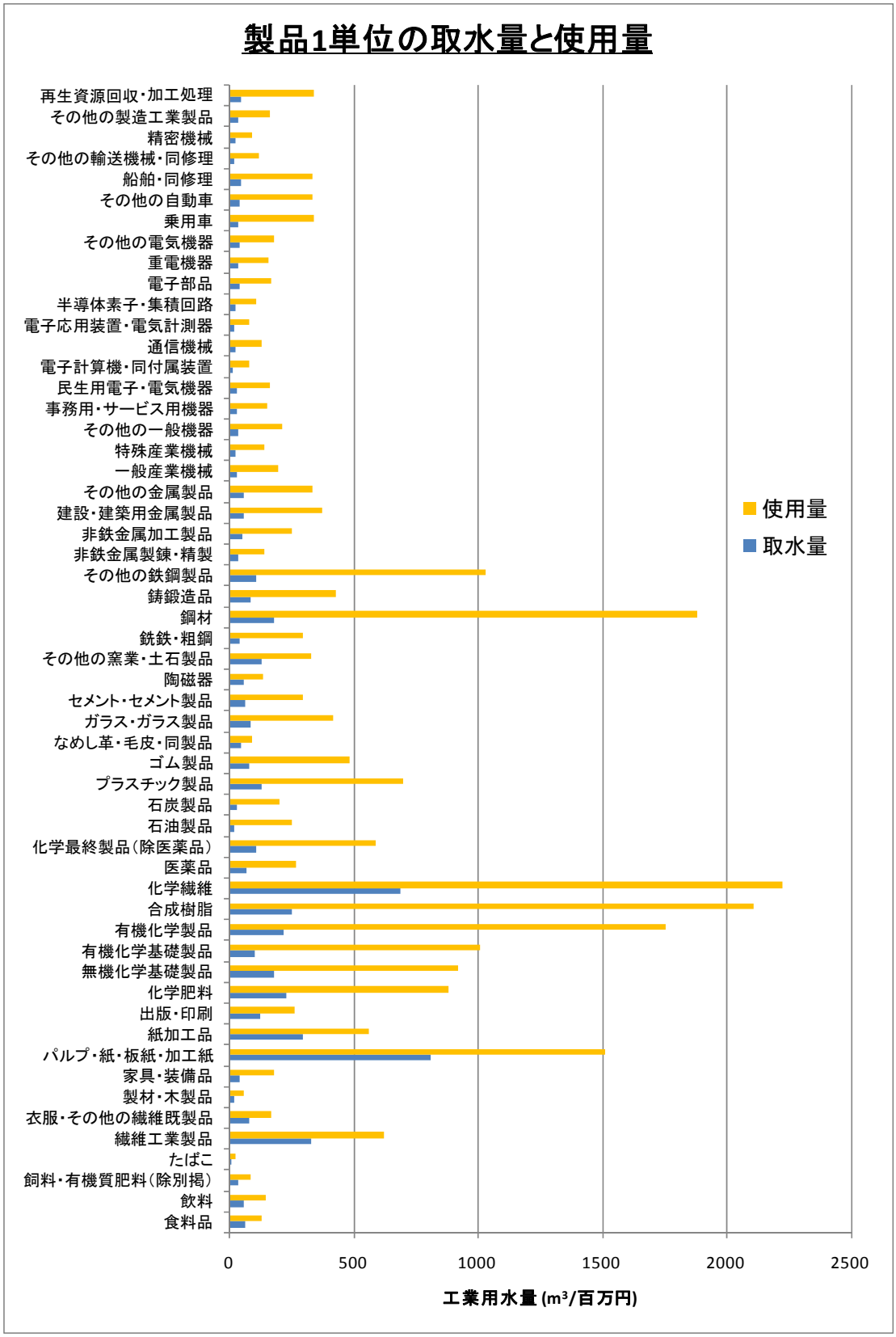

図 4-1 製品 1 単位の取水量と使用量

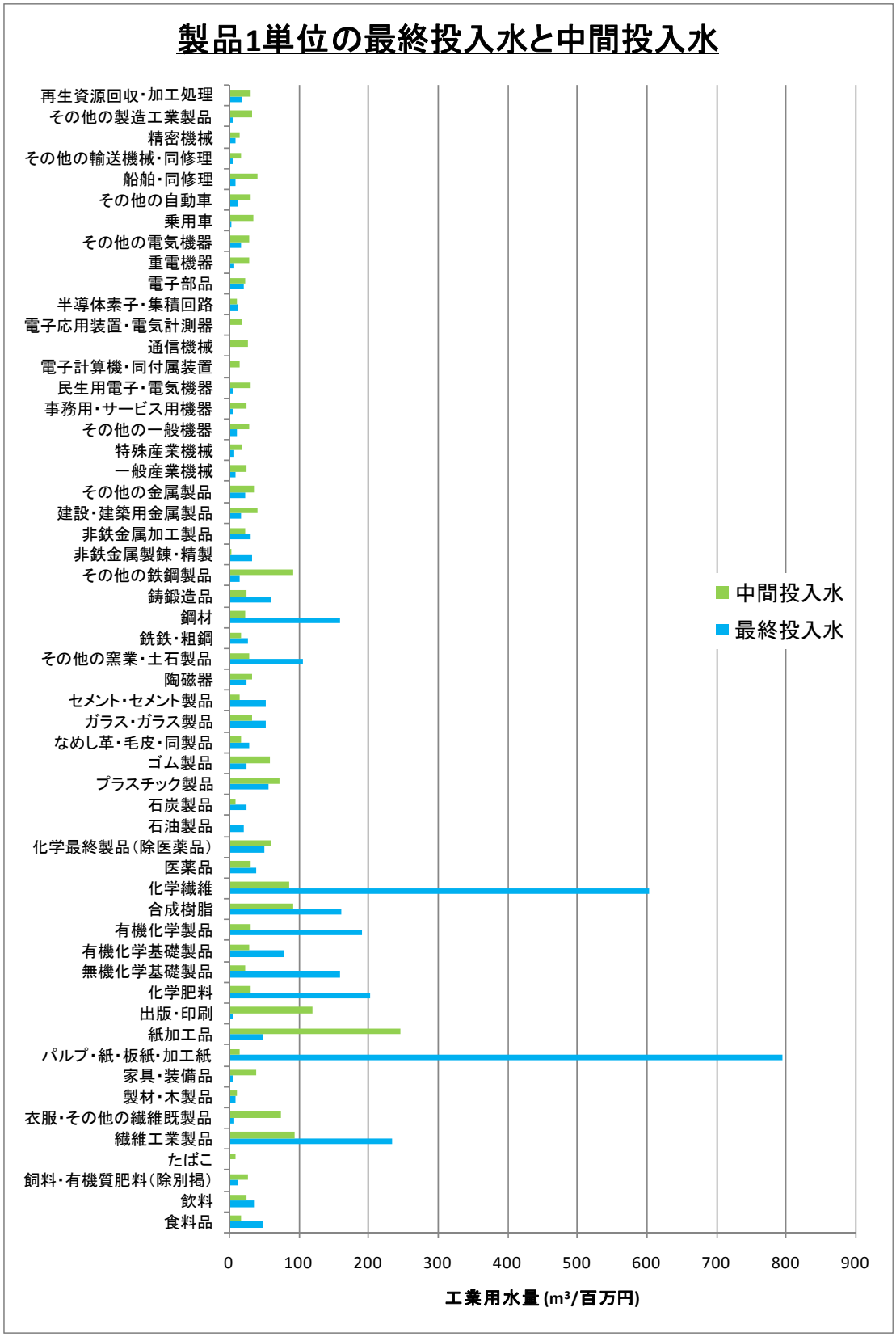

図 4-2 製品 1 単位の最終投入水と中間投入水