

第2部 事業所数, 水源別工業用水量  
5 産業細分類別

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
合計	6.14	76.30	199.25	2.66	33.07	86.58
18 食料品製造業	6.81	6.12	124.94	1.38	1.24	25.33
1811 肉製品製造業	5.81	3.85	89.59	0.11	0.07	1.64
1812 乳製品製造業	11.88	11.96	201.42	0.05	0.05	0.89
1821 水産かん詰製造業 (びん詰、つぼ詰を含む)	8.24	3.55	140.71	2.58	1.11	44.04
1822 海そう加工業	3.76	1.26	38.93	0.02	0.01	0.16
1823 寒天製造業	10.29	11.45	449.44	-	-	-
1829 その他の水産食料品製造業	6.65	3.82	128.35	3.07	1.77	59.30
1831 野菜かん詰、果実かん詰、農産保存食料品製造業	5.46	3.31	185.29	-	-	0.07
1841 味そ製業	3.04	3.58	101.11	-	-	-
1842 しょう油、食用アミノ酸製造業	2.15	3.76	103.65	0.32	0.56	15.48
1843 グルタミン酸ソーダ製造業	45.84	85.65	1 170.40	1.40	2.62	35.75
1844 ソーダ製造業	2.02	2.93	49.52	-	-	-
1845 食酢製業	2.02	2.76	72.93	-	-	-
1849 その他の調味料製業	2.89	1.84	30.62	-	-	-
1851 穀類製業	0.34	0.54	5.81	-	-	-
1852 製甘し、粉、馬鈴粉、粉製造業	1.52	1.80	11.28	-	-	-
1853 飼料、有機質肥料製造業	0.39	2.18	39.10	-	-	-
1854 飼料、有機質肥料製造業	2.24	3.24	17.74	0.27	0.39	2.11
1861 生バシ、生菓子製造業	8.43	36.90	278.75	5.92	25.92	195.80
1871 生菓子製造業	2.70	0.81	44.38	-	-	-
1872 乾パン、乾菓子製造業	1.74	1.00	37.77	-	-	-
1879 乾菓子製造業	6.04	2.53	60.15	-	-	-
1881 清涼飲料製造業	7.16	4.22	120.11	-	-	-
1882 果実酒製造業	6.23	12.50	314.29	-	-	-
1883 ビール製造業	9.96	17.06	77.44	-	-	-
1884 清酒製造業	2.86	3.86	62.13	0.00	0.00	0.03
1885 焼酎製造業	5.29	13.56	141.96	0.06	0.16	1.70
1891 氷製造業	9.79	11.53	426.26	-	-	-
1892 他に分類されない食用精製油脂製造業	7.52	6.81	51.90	8.22	7.44	56.69
1893 製茶	1.21	0.76	14.87	-	-	-
1894 でん粉製業	9.23	35.05	715.21	0.08	0.29	5.99
1895 ぶどう糖、水あめ製業	17.24	32.17	419.70	4.81	8.97	116.97
1896 氷製造業	14.65	13.19	675.91	89.89	80.90	4 146.03
1897 製めん類製業	2.23	1.20	36.66	-	-	-
1898 こうじ、種こうじ、麦芽製造業	5.49	26.41	1 003.44	-	-	-
1899 他に分類されない食料品製造業	5.29	4.12	151.13	0.04	0.03	1.28
20 繊維工業 (衣服、その他の繊維製品を除く)	4.44	4.38	177.06	0.00	0.00	0.19
2011 器機生糸製業	1.81	2.57	77.49	-	-	-
2012 生糸製業	2.36	1.65	124.11	-	-	-
2013 生糸製業	2.47	1.00	69.13	-	-	-
2019 その他の生糸製業	14.13	5.51	162.50	-	-	-
2021 絹織物製造業	4.85	6.92	277.60	-	-	-
2022 化学繊維製造業	6.74	9.18	306.07	0.05	0.06	2.11
2023 化学繊維製造業	3.93	4.73	131.73	-	-	-
2024 絹織物製造業	4.74	5.96	327.28	-	-	-
2025 麻織物製造業	1.87	2.64	136.33	-	-	-
2026 特ね織物製造業	0.86	0.65	25.51	-	-	-
2028 織物製造業	3.25	3.11	129.63	-	-	-
2031 織物製造業	2.23	1.78	103.37	-	-	-
2032 織物製造業	2.27	1.61	97.38	-	-	-
2033 毛織物製造業	1.32	1.03	24.26	-	-	-
2034 毛織物製造業	1.55	1.13	80.11	-	-	-
2039 毛織物製造業	0.84	0.31	22.22	-	-	-
2041 毛織物製造業	2.69	1.25	47.98	-	-	-
2042 毛織物製造業	1.95	1.54	59.76	-	-	-
2043 横編メリヤス製造業	1.39	0.69	35.73	-	-	-

および用途別工業用水量表  
工業用水源単位表

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
2044 くつ下製造業	3.98	1.99	101.60	-	-	-
2045 メリヤス手袋製造業	0.24	0.08	6.48	-	-	-
2049 その他のメリヤス製品製造業	1.49	0.87	32.50	-	-	-
2051 綿、麻織物機械染色整理業	13.14	13.57	361.95	-	-	-
2052 スフ織物機械染色整理業	9.79	7.96	451.59	-	-	-
2053 人絹織物機械染色整理業	10.42	7.56	417.37	-	-	-
2054 織物機械染色整理業	5.03	5.67	345.11	-	-	-
2055 合成繊維織物機械染色整理業	10.92	8.57	440.34	-	-	-
2056 毛織物機械染色整理業	10.11	7.39	565.52	-	-	-
2057 織物手加工染色整理業	15.89	8.01	604.61	-	-	-
2058 糸染色、繊維製品染色整理業	14.23	10.43	602.03	-	-	-
2059 リヤス、繊維製品染色整理業	11.03	7.60	450.67	-	-	-
2061 絹織物製造業	0.20	0.24	8.38	-	-	-
2062 網漁の網製造業	2.09	1.33	62.75	-	-	-
2069 その他の網地製造業	0.27	0.33	22.15	-	-	-
2071 細幅織物製造業	1.37	1.22	83.32	-	-	-
2072 刺しゅうレース製造業	1.61	1.17	80.33	-	-	-
2073 レース製造業	0.66	0.88	38.90	-	-	-
2074 組ひも製造業	0.58	0.35	27.05	-	-	-
2091 整毛製造業	3.96	5.23	180.62	-	-	-
2092 麻ラップ、ペニー製造業	0.21	12.31	446.25	-	-	-
2093 絹ラップ、ペニー製造業	3.13	3.25	248.47	-	-	-
2094 絹製綿製造業	0.75	0.55	22.56	-	-	-
2095 フエル綿製造業	3.19	3.61	138.80	-	-	-
2096 じゅうたん、その他の繊維製敷物製造業	2.35	2.19	78.00	-	-	-
2097 上塗りした織物、防水した織物製造業	2.75	4.56	109.88	-	-	-
2098 繊維製衛生材料製造業	5.63	4.28	143.73	-	-	-
2099 他に分類されない繊維工業	1.05	0.92	39.70	-	-	-
21 衣服、その他の繊維製品製造業	0.39	0.15	8.73	-	-	-
2111 男子服製造業	0.25	0.12	8.86	-	-	-
2112 婦人、子供服製造業	0.40	0.14	7.98	-	-	-
2113 作業服製造業	0.38	0.13	7.91	-	-	-
2114 学校制服製造業	0.36	0.13	6.11	-	-	-
2121 下着製造業 (和服を除く)	0.39	0.12	7.09	-	-	-
2131 フェルト帽子、帽体製造業	0.86	0.43	50.00	-	-	-
2132 織物製帽子製造業	0.84	0.18	13.20	-	-	-
2141 毛皮製品製造業	1.54	0.49	24.33	-	-	-
2151 服装製品製造業	0.28	0.06	5.75	-	-	-
2152 ネスクタイ製造業	1.25	0.06	5.00	-	-	-
2153 スカーフ、マフラー製造業	0.19	0.05	1.67	-	-	-
2154 ハンカチ製造業	0.33	0.09	5.31	-	-	-
2155 たび製造業	0.22	0.11	7.84	-	-	-
2159 他に分類されない衣服、繊維製身のまわり品製造業	1.84	0.48	20.72	-	-	-
2191 寝具製造業	0.31	0.21	7.78	-	-	-
2192 蚊や製造業	0.14	0.08	4.67	-	-	-
2193 帆布製品製造業	0.23	0.10	3.62	-	-	-
2194 繊維製品製造業 (折箱、マツチ箱を除く)	0.43	0.24	5.37	-	-	-
2199 他に分類されない繊維製品製造業	1.09	0.38	26.03	-	-	-
22 木材、木製品製造業 (家具を除く)	0.20	0.29	11.31	-	-	-
2211 一般製材業	0.09	0.16	6.11	-	-	-
2212 ベニヤ板製造業	0.35	0.48	21.02	-	-	-
2214 経木、同製品製造業 (折箱、マツチ箱を除く)	0.13	0.20	15.91	-	-	-
2215 木毛製造業	0.48	0.58	-	-	-	-
2216 たるおけ材製造業	0.02	0.01	0.80	-	-	-
2219 他に分類されない特殊製材業	0.19	0.27	16.18	-	-	-
2221 造作材製造業 (建具材を除く)	0.26	0.16	5.16	-	-	-
2222 合板製造業	0.44	0.59	19.53	-	-	-
2223 建築用木製組立材料製造業	0.21	0.24	8.76	-	-	-
2231 竹、とうり、きりゆう等容器製造業	0.29	0.21	26.00	-	-	-

## 第2部 事業所数, 水源別工業用水量

## 5 産業細分類別

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
2232 折箱製造業(折箱を除く)	0.16	0.07	4.86	-	-	-
2233 箱製造業(折箱を除く)	0.23	0.16	7.35	-	-	-
2234 箱製造業	0.05	0.04	3.29	-	-	-
2235 箱製造業	0.61	0.35	31.00	-	-	-
2236 箱製造業	0.18	0.06	3.38	-	-	-
2241 木製家具製造業	0.16	0.14	10.92	-	-	-
2291 木製家具製造業	0.13	0.71	13.83	-	-	-
2292 木製家具製造業	0.13	0.11	7.60	-	-	-
2293 木製家具製造業	0.22	0.09	7.23	-	-	-
2294 木製家具製造業	0.18	0.06	-	-	-	-
2299 他に分類されない木、竹、とう、きりゆう等製品製造業	0.22	0.18	12.90	-	-	-
23 家具、装備品製造業	0.34	0.23	11.04	-	-	-
2311 家具製造業(金属製、漆器製を除く)	0.27	0.18	10.60	-	-	-
2312 金属製家具製造業	0.72	0.48	13.73	-	-	-
2313 マットレス、スプリング製造業	0.22	0.21	6.63	-	-	-
2321 宗教用具製造業	0.50	0.14	14.00	-	-	-
2331 建築用具製造業	0.13	0.11	6.53	-	-	-
2391 事務所用、店舗用装備品製造業	0.34	0.20	8.16	-	-	-
2392 窓、とびら用口よけ製造業	0.09	0.12	3.82	-	-	-
2393 日本びょう風、衣こう、すだれ製造業	0.79	0.83	47.00	-	-	-
2399 他に分類されない家具、装備品製造業	0.49	0.27	9.68	-	-	-
24 パルプ、紙、紙加工品製造業	25.28	48.72	1 128.49	0.17	0.33	7.60
2411 溶解パルプ製造業	24.34	183.19	3 170.98	1.05	7.92	137.08
2412 製紙パルプ製造業	24.17	104.51	1 953.46	-	-	-
2421 パルプ製造設備を持った洋紙製造業	36.63	139.30	2 054.07	0.11	0.42	6.23
2422 パルプ製造設備を持たない洋紙製造業	22.36	47.07	1 103.88	-	-	-
2423 パルプ製造設備を持った板紙製造業	21.81	101.90	1 610.80	-	-	-
2424 パルプ製造設備を持たない板紙製造業	48.59	80.59	1 681.26	0.52	0.87	18.07
2425 パルプ製造設備を持った機械すき紙製造業	21.51	23.92	1 098.46	-	-	-
2426 パルプ製造設備を持たない機械すき紙製造業	52.69	64.54	2 377.94	-	-	-
2427 手すき和紙製造業	97.54	45.41	11 851.00	-	-	-
2431 手すき和紙製造業	4.68	3.87	93.43	-	-	-
2432 段ボール製造業	2.42	3.09	54.64	-	-	-
2433 紙、ふすま紙製造業	9.28	4.63	193.52	-	-	-
2439 その他の加工紙製造業	6.63	4.76	105.61	-	-	-
2441 事務用紙製品製造業	1.23	0.58	21.60	-	-	-
2442 学用紙製品製造業	0.23	0.10	2.55	-	-	-
2443 学用紙製品製造業	0.31	0.33	12.38	-	-	-
2449 その他の紙製品製造業	0.25	0.15	4.71	-	-	-
2451 大型紙袋製造業	0.41	0.33	9.46	-	-	-
2452 段ボール箱製造業	0.33	0.37	8.83	-	-	-
2453 紙器製造業	0.54	0.22	8.95	-	-	-
2454 フリッドフアイバー箱、かん、チューブ、ドラム製造業	0.25	0.08	5.00	-	-	-
2455 類ガナイズドフアイバー箱、筒、チューブ、同類製品製造業	0.42	0.15	9.80	-	-	-
2491 セロファン製造業	28.13	35.01	788.19	-	-	-
2492 繊維板製造業	6.25	17.98	545.83	-	-	-
2499 他に分類されないパルプ、紙、紙加工品製造業	4.15	3.36	137.20	-	-	-
25 出版、印刷、同関連産業	2.03	0.37	12.82	-	-	-
2511 新聞業(新聞巻取紙を使用して印刷発行を行なうもの)	7.92	0.45	13.06	-	-	-
2512 新聞業(枚葉紙を使用して印刷発行を行なうもの)	1.41	0.12	12.97	-	-	-
2513 新聞業(自ら印刷せず発行のみを行なうもの)	2.31	0.13	4.48	-	-	-
2521 出版業	0.50	0.14	1.81	-	-	-
2531 印刷業(謄写印刷業を除く)	1.78	0.40	18.54	-	-	-
2541 製本業	0.43	0.09	6.86	-	-	-
2542 印刷物加工業	1.22	0.25	16.00	-	-	-
2591 写真製版業(写真植字業を含む)	3.39	0.48	30.86	-	-	-
2592 植字、鉛版業	4.78	0.37	37.30	-	-	-
2593 銅版、木版彫刻業	5.67	0.34	34.00	-	-	-
2599 その他の印刷業に伴うサービス業	1.55	0.12	10.33	-	-	-

## および用途別工業用水量表

## 工業用水源単位表(続)

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
26 化学工業	13.01	36.24	614.79	4.26	11.87	202.90
2611 アンモニア系肥料製造業	35.34	164.77	2 333.59	11.26	52.49	743.36
2613 リン酸肥料製造業	14.67	51.29	749.15	7.02	24.55	358.67
2619 その他の化学肥料製造業	1.95	3.13	60.09	0.15	0.24	4.65
2621 ソーダ工業	10.71	48.92	908.51	15.87	72.51	1 346.81
2622 電機炉工業	7.02	25.16	595.54	-	-	-
2623 無機顔料製造業	12.17	34.30	280.48	3.53	9.95	176.03
2624 圧縮ガス、液化ガス製造業	20.05	49.67	1 251.00	4.67	11.57	291.34
2625 塩製造業	0.19	6.14	259.20	3.40	112.14	4 731.53
2629 他に分類されない無機工業製品製造業	5.83	18.79	437.98	1.89	6.10	142.24
2631 コーラルタール製品製造業	3.00	14.85	230.37	12.00	59.46	922.19
2632 染料医薬中間物、合成染料、有機顔料製造業	12.82	42.14	745.78	4.18	13.74	243.10
2633 発酵工業	25.40	113.97	1 254.62	-	-	-
2634 アセチレン誘導品、エチレン誘導品、メタノール、メタノール誘導品製造業	21.76	142.09	1 274.64	11.74	76.69	687.94
2635 合成樹脂、可塑性物製造業	19.48	52.34	814.29	3.19	8.58	133.49
2639 他に分類されない有機工業製品製造業	24.98	66.67	1 037.76	1.30	3.48	54.12
2641 レーヨン製造業	19.96	43.77	1 231.20	1.66	3.64	102.38
2642 アセチレン製造業	12.18	59.34	1 059.75	-	-	-
2643 合成繊維製造業	12.79	24.87	412.22	1.91	3.71	61.45
2651 植物油脂製造業	8.18	15.50	85.62	10.03	19.01	104.96
2652 動物油脂製造業	4.92	5.11	96.64	6.18	6.42	121.36
2661 脂肪酸、硬化油、グリセリン製造業	17.47	15.07	178.55	0.08	0.07	0.77
2662 石けん製造業	4.27	2.83	52.56	0.00	0.00	0.02
2663 界面活性剤製造業	8.69	12.35	170.94	0.15	0.22	2.99
2664 塗料工業	3.49	4.25	73.34	-	-	-
2665 印刷インキ製造業	2.61	2.02	44.06	-	-	-
2666 洗剤、みがき剤製造業	8.32	3.22	83.09	-	-	-
2667 洗剤、みがき剤製造業	7.14	3.30	186.26	-	-	-
2671 硬質、軟質木材乾りゅう業	5.11	5.60	66.43	-	-	-
2673 しょう脳、同関連製品製造業	2.81	1.66	45.63	-	-	-
2679 その他の天然樹脂製品、木材化学製品製造業	7.30	15.92	239.96	-	-	-
2681 医薬品製造業	9.04	8.15	163.43	0.31	0.28	5.69
2691 産業用火薬類製造業	0.61	6.76	276.98	0.01	0.09	3.73
2692 武器用火薬類製造業(弾薬装てん組立業を除く)	0.13	4.37	270.33	-	-	-
2693 殺虫剤、殺菌剤製造業	2.08	5.09	94.51	0.19	0.48	8.82
2694 天然香料製造業	0.03	1.16	27.50	-	-	-
2695 香料、化粧品、その他の化粧品調製品製造業	12.63	10.68	166.40	-	-	-
2696 ゼラチン、接着剤製造業	23.73	34.42	1 198.96	-	-	-
2697 写真感光材料製造業	29.10	17.06	362.65	-	-	-
2699 他に分類されない化学工業	1.89	2.47	59.64	-	-	-
27 石油製品、石炭製品製造業	3.25	25.42	99.40	10.66	83.46	326.35
2711 石油精製業	3.30	40.39	98.61	11.79	144.55	352.90
2721 潤滑油製造業	2.76	3.13	53.05	0.21	0.24	4.12
2722 グリセリン製造業	0.48	0.84	21.83	-	-	-
2731 廃油再生業	0.25	0.37	0.00	-	-	-
2741 舗装材料製造業	0.70	1.44	34.04	-	-	-
2759 他に分類されない石油製品製造業	0.23	3.74	25.03	0.43	6.91	46.28
2761 コークス、同副産物製造業	11.09	24.46	211.77	14.19	31.29	270.89
2763 炭、豆炭製造業	0.40	0.65	15.87	-	-	-
2769 その他の石炭製品製造業	4.12	5.00	200.00	-	-	-
28 ゴム製品製造業	10.66	6.67	261.39	-	-	-
2811 タイヤ、チューブ製造業	7.68	7.11	132.46	-	-	-
2821 ゴム製履物、同付属品製造業	4.47	1.68	125.47	-	-	-
2831 再生ゴム製造業	6.38	12.34	424.96	-	-	-
2841 くずゴム製品製造業	0.89	0.32	25.00	-	-	-
2851 タイヤ再生業	0.62	0.48	42.33	-	-	-
2861 工業用ゴムベルト、ゴムホース、工業用ゴム製品製造業	21.08	14.66	605.90	-	-	-
2891 タイヤ、チューブ補修材料製造業	0.15	0.04	1.00	-	-	-
2892 ゴム引布、同製品製造業	5.18	3.33	87.98	-	-	-
2899 他に分類されないゴム製品製造業	3.43	3.55	121.98	-	-	-

## 第2部 事業所数, 水源別工業用水量

## 5 産業細分類別

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
29 皮革, 同製品製造業	2.76	1.91	72.60	-	-	-
2911 製革業	5.47	6.56	167.71	-	-	-
2921 工業用革製品製造業(手袋を除く)	1.88	2.14	109.07	-	-	-
2931 履物用革製材料, 同付属品製造業	0.61	0.21	6.00	-	-	-
2941 革製履物製造業	0.89	0.52	25.36	-	-	-
2951 革製手袋製造業	3.29	1.44	57.33	-	-	-
2961 ばん製製造業	0.91	0.40	14.39	-	-	-
2971 袋物製造業	0.33	0.11	4.61	-	-	-
2991 馬具, むち製造業	-	-	-	-	-	-
2999 他に分類されない皮革製品製造業	0.12	0.09	3.58	-	-	-
30 窯業, 土石製品製造業	2.84	5.35	213.91	3.69	6.95	277.83
3011 板ガラス製造業	9.62	18.69	330.80	21.77	42.30	748.69
3012 光学ガラス製造業	0.62	1.09	38.88	-	-	-
3013 ガラス繊維, 同製品製造業	4.22	5.57	186.40	-	-	-
3014 よう解炉を持ったガラス容器製造業	3.17	1.87	91.51	0.04	0.02	1.09
3015 よう解炉を持った理化学用, 医療用ガラス器具製造業	0.82	0.71	57.17	-	-	-
3016 よう解炉を持った卓上用, ちゅう房用ガラス器具製造業	3.00	2.26	137.70	0.00	0.00	0.07
3017 魔法びん製造業	1.49	0.78	16.89	-	-	-
3018 ガラス製品加工業	3.25	1.91	53.12	-	-	-
3019 よう解炉を持ったその他のガラス製品製造業	3.01	2.07	99.66	-	-	-
3021 セメント製造業	10.17	43.06	621.25	14.47	61.24	883.57
3031 粘土瓦製造業	0.36	0.64	61.48	-	-	-
3032 普通れんが製造業	0.54	3.69	484.63	-	-	-
3033 陶管製造業	0.27	0.85	72.53	-	-	-
3039 その他の建設用粘土製品製造業	0.53	1.12	118.00	-	-	-
3041 衛生陶器製造業	1.03	1.32	97.71	-	-	-
3042 卓上用, ちゅう房用陶器製造業	1.01	0.70	70.24	-	-	-
3043 電気用陶磁器製造業	0.72	0.67	35.20	-	-	-
3044 理化学用, 工業用陶磁器製造業	0.93	0.44	39.18	-	-	-
3045 タイル, モザイク製造業(石タイルを除く)	0.88	0.87	69.70	-	-	-
3046 陶磁器絵付業	0.90	0.51	26.62	-	-	-
3047 陶磁器用粘土製造業	2.91	5.01	261.00	-	-	-
3049 陶磁器製造業	0.23	0.20	18.77	-	-	-
3051 耐火レンガ製造業	0.38	0.74	35.24	0.01	0.01	0.48
3052 粘土製造業	0.47	0.22	13.67	-	-	-
3059 その他の耐火物製造業	0.38	0.66	23.48	-	-	-
3061 炭素, 黒鉛製品製造業	1.44	5.66	175.85	0.07	0.26	8.18
3071 炭素材料製造業	3.74	11.53	414.44	0.01	0.04	1.52
3072 炭素材料製造業	0.96	1.37	60.93	-	-	-
3073 炭素繊維製造業	0.72	0.01	42.37	-	-	-
3079 その他の研ま材製造業	2.18	1.13	21.83	-	-	-
3081 コンクリート, 石こう, 石灰製造業	1.04	2.31	92.75	0.00	0.00	0.06
3082 石こう製品製造業	1.34	3.05	64.10	0.51	1.17	24.65
3083 石灰製造業	0.52	2.41	106.97	-	0.02	0.94
3091 ほうろく鉄器製造業	4.74	5.26	229.07	-	-	-
3092 七宝焼製造業	0.33	0.11	0.00	-	-	-
3093 七宝焼石製造業	1.13	1.52	72.75	-	-	-
3094 人岩綿, 同製品製造業	2.01	5.42	217.21	-	-	-
3095 石綿綿, 同製品製造業	1.64	1.31	60.01	-	-	-
3096 珪そう土, 同製品製造業	0.45	1.82	128.17	-	-	-
3097 石工品製造業	2.97	5.17	312.67	-	-	-
3098 鉱物粉砕, 土石粉砕, その他の処理業	1.66	6.30	351.46	0.00	0.01	0.60
3099 他に分類されない窯業, 土石製品製造業	3.23	9.38	313.65	31.88	92.66	3 098.25
31 鉄鋼業	6.95	15.75	261.93	9.89	22.41	372.69
3111 高炉による製鉄, 製鋼および圧延業	11.07	30.52	423.83	22.98	63.38	880.09
3119 高炉によるその他の製鉄業	23.52	47.36	577.96	-	-	-
3121 電気炉製鉄業	8.28	43.30	724.29	-	-	-
3122 木炭高炉製鉄, 小形高炉製鉄, 再生高炉製鉄業	5.01	15.27	309.69	2.53	7.70	156.25
3123 原鉄製造業	1.37	13.79	343.13	-	-	-

## および用途別工業用水量表

## 工業用水源単位表(続)

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
3125 フロアロイ製造業	6.93	22.38	483.86	0.15	1.50	10.72
3131 平炉による鉄鋼および圧延業(単独平炉を含む)	7.54	13.65	221.78	2.66	4.82	78.23
3132 転炉による鉄鋼および圧延業(単独電気炉を含む)	26.04	145.95	1 686.56	-	-	-
3133 電気炉による鉄鋼および圧延業(単独電気炉を含む)	5.72	13.85	223.45	0.51	1.23	19.77
3141 熱間圧延業(継目無鋼管, よう鍛接鋼管, 伸鉄条を除く)	1.53	8.21	93.81	0.53	2.86	32.69
3142 冷間圧延業(継目無鋼管, よう鍛接鋼管, 伸鉄条を除く)	3.01	10.03	83.28	-	-	-
3143 継目無鋼管製造業	3.04	8.51	137.68	-	-	-
3144 よう鍛接鋼管製造業	2.19	5.05	49.68	-	-	-
3145 伸鋼, 形鉄引抜業	1.67	1.50	30.75	-	-	-
3146 棒鋼, 形鉄引抜業	2.27	3.35	55.79	-	-	-
3147 鋼管引抜業	2.82	2.33	62.15	-	-	-
3148 鋼線製造業	2.58	3.35	61.77	-	-	-
3149 その他の鋼材製造業	0.13	0.07	4.00	-	-	-
3151 プリキ製造業(帯ブリキを含む)	1.83	1.35	20.14	-	-	-
3152 亜鉛鉄板製造業(亜鉛めっき帯鋼を含む)	1.92	2.99	33.95	0.01	0.02	0.23
3153 その他のめつき鋼板, めつき帯鋼製造業	2.09	7.58	65.45	-	-	-
3154 亜鉛めっき鋼管製造業	6.22	4.21	42.81	0.51	0.35	3.54
3155 めっき鉄鋼線製造業	3.98	2.14	54.00	-	-	-
3161 鍛工品製造業	1.54	4.12	180.59	-	-	-
3162 鍛工品製造業	1.30	1.49	47.19	-	-	-
3163 鋳鋼製造業	1.47	1.90	86.72	-	-	-
3171 鋳鉄管製造業	2.71	3.83	103.57	-	-	-
3172 鋳物製造業(鋳鉄管を除く)	0.74	1.06	56.64	-	-	-
3173 鋳物製造業	1.87	1.71	78.74	-	-	-
3179 その他の鋳鉄鋳物製造業	1.69	2.25	111.42	-	-	-
3191 鉄粉製造業	0.71	1.09	36.29	-	-	-
3192 鉄鋼シャ-リ-ン-グ製造業	0.25	0.37	3.86	-	-	-
3193 鋼鉄熱処理業	5.65	3.86	174.48	-	-	-
3199 他に分類されない鉄鋼業	0.94	0.87	32.37	-	-	-
32 非鉄金属製造業	2.34	6.94	97.08	1.13	3.36	46.96
3211 銅第一次製錬, 精錬業	0.84	11.14	64.06	2.20	29.22	168.02
3212 鉛第一次製錬, 精錬業	0.19	0.45	3.30	15.39	35.97	261.32
3213 亜鉛第一次製錬, 精錬業	6.20	25.72	332.03	1.08	4.46	57.57
3214 アルミニウム第一次製錬, 精錬業	3.55	16.76	171.97	3.43	16.17	165.93
3215 貴金属第一次製錬, 精錬業	0.26	5.82	390.87	-	-	-
3216 チタン第一次製錬, 精錬業	9.41	18.20	451.09	0.77	1.48	36.74
3217 ニッケル第一次製錬, 精錬業	6.39	14.05	128.97	-	-	-
3219 その他の非鉄金属第一次製錬, 精錬業	2.09	11.80	367.45	-	-	-
3221 鉛第二次製錬, 精錬業	4.47	2.67	23.04	-	-	-
3222 亜鉛第二次製錬, 精錬業	0.59	0.55	8.21	-	-	-
3223 アルミニウム, 同合金第二次製錬, 精錬業	0.68	0.79	6.62	-	-	-
3229 その他の非鉄金属, 同合金第二次製錬, 精錬業	3.93	4.02	68.76	-	-	-
3231 銅圧延, 伸線, 同合金製造業	1.68	3.82	57.74	-	-	-
3232 鉛圧延, 伸線, 同合金製造業	0.53	0.33	5.26	-	-	-
3233 アルミニウム圧延, 伸線, 同合金製造業	6.95	8.01	145.86	-	-	-
3239 その他の非鉄金属圧延, 伸線, 同合金製造業	1.86	1.01	15.24	-	-	-
3241 非鉄金属鋳物製造業(ダイキャストを除く)	1.92	1.78	58.88	-	-	-
3242 非鉄金属ダイキャスト製造業	2.65	1.88	63.08	-	-	-
3251 電線, ケーブル製造業	3.01	3.96	53.24	-	-	-
3299 その他の非鉄金属製造業	1.56	2.16	78.48	-	-	-
33 金属製品製造業	1.25	0.99	37.13	0.00	0.00	0.00
3311 プリキかん, その他のめつき板製品製造業	1.22	0.65	15.11	-	-	-
3321 洋食器製造業	1.02	0.73	28.03	-	-	-
3322 機械刃物製造業	0.53	0.42	22.13	-	-	-
3323 利器, 工器具製造業(やすり, のこぎり, 食卓用刃物を除く)	2.31	1.29	63.14	-	-	-
3324 手工具, 作業用具製造業(刃物, 工器具, やすり, 農器具, のこぎりを除く)	0.90	0.72	34.33	-	-	-
3325 やすり製造業	1.03	0.52	48.55	-	-	-
3326 手引のこぎり, のこぎり刃製造業	1.61	1.23	64.25	-	-	-
3327 農器具製造業(農業用機械を除く)	1.61	0.90	58.92	-	-	-
3329 他に分類されない金物類製造業	0.78	0.41	17.64	-	-	-
3331 配管工事用付属品製造業	1.33	0.92	36.82	-	-	-

## 第2部 事業所数, 水源別工業用水量

## 5 産業細分類別

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
3339 他に分類されない暖房, 調理装置製造業 (電気機械器具を除く。)	0.71	0.59	16.29	-	-	-
3341 建設用金属製品製造業	0.33	0.47	16.36	0.00	0.00	0.01
3342 建築用, 装飾用金属製品製造業	1.70	1.42	46.58	-	-	-
3343 製かん板金業	1.11	0.83	31.10	-	-	-
3351 打板, プレス加工アルミニウム, 同合金製品製造業	3.39	1.85	87.47	-	-	-
3352 打抜, プレス加工金属製品製造業	0.61	0.35	15.24	-	-	-
3353 粉末や金製品製造業	2.17	1.60	75.02	-	-	-
3354 金属製品塗装業	2.76	1.39	108.78	-	-	-
3355 よう融めつき業(鋼材めつき業を除く。)	6.03	2.43	106.76	-	-	-
3356 金属彫刻業	3.47	0.51	61.00	-	-	-
3357 電気めつき業(鋼材めつき業を除く。)	10.38	4.27	274.90	-	-	-
3359 その他の金属表面处理業	3.43	2.21	166.60	-	-	-
3361 金属製造業	3.37	0.48	15.17	-	-	-
3369 他に分類されない線材製品製造業	0.56	0.74	21.80	-	-	-
3371 ボルト, ナット, リベット, 小ねじ, 木ねじ等製造業	1.36	0.84	35.99	-	-	-
3391 金庫, 金庫室製造業	0.33	0.24	10.02	-	-	-
3392 鋼製スプリング製造業	1.33	0.68	26.46	-	-	-
3393 フレキシブルチューブ製造業	0.84	0.33	12.07	-	-	-
3394 金属製押し出しチューブ製造業	0.62	0.25	13.39	-	-	-
3395 打はく製造業	0.36	0.09	10.00	-	-	-
3396 照明器具製造業 (電気照明器具を除く。)	2.58	0.78	34.25	-	-	-
3399 他に分類されない金属製品製造業	2.55	1.08	52.89	-	-	-
34 機械製造業 (電気機械器具を除く。)	0.76	0.71	24.09	0.13	0.12	41.8
3411 ボイラー製造業	1.12	1.25	30.17	1.04	1.16	28.06
3412 蒸気機関, タービン, 水力タービン製造業 (船舶を除く。)	0.93	1.16	28.74	3.89	4.84	120.18
3413 はん用内燃機関製造業	1.32	1.21	42.07	-	-	-
3414 船用機関製造業	0.97	0.84	28.01	1.44	1.25	41.53
3419 他に分類されない原動機製造業	1.50	0.11	4.50	-	-	-
3421 農業用機械製造業	0.44	0.40	12.02	-	-	-
3431 建設機械, 鉱山機械製造業	0.41	0.52	16.39	-	-	-
3432 トラクター製造業	0.89	1.81	34.93	-	-	-
3441 金属工作機械製造業	0.66	0.65	26.50	-	-	-
3442 金属加工機械製造業 (金属工作機械を除く。)	0.32	0.31	10.75	-	-	-
3443 金属工作機械, その他の金属加工機械付属品製造業 (機械工具を除く。)	0.86	0.74	40.06	0.00	0.00	0.18
3444 機械工具製造業 (粉末や金業を除く。)	0.43	0.34	18.88	-	-	-
3451 紡績機械製造業	0.58	0.78	29.41	-	-	-
3452 織機, 編組機械製造業	0.76	0.72	31.19	-	-	-
3453 染色, 整理機械製造業	0.58	0.54	18.57	-	-	-
3454 繊維機械部品, 取付具, 付属品製造業	0.87	0.61	38.71	-	-	-
3461 食料品加工機械製造業	1.07	0.66	23.23	-	-	-
3462 製材, 木工機械製造業	0.21	0.22	7.64	-	-	-
3463 バルブ装置, 製紙機械製造業	0.68	0.54	12.24	0.11	0.09	2.02
3464 印刷, 製本, 紙工機械製造業	0.32	0.21	8.67	-	-	-
3465 鋳造装置製造業	1.17	0.89	30.84	-	-	-
3469 その他の特殊産業用機械製造業	0.73	0.68	27.97	-	-	-
3471 ポンプ, ポンプ装置製造業	0.71	0.96	30.73	-	-	-
3472 空気圧縮機, ガス圧縮機, 送風機製造業	0.43	0.37	12.77	-	-	-
3473 エレベーター, エスカレーター製造業	0.31	0.34	8.24	-	-	-
3474 荷役運搬設備製造業	1.28	1.28	38.37	0.01	0.01	0.15
3475 動力伝達装置製造業 (ボールベアリング, ローラーベアリングを除く。)	1.38	1.13	43.42	-	-	-
3476 工業用窯炉製造業	0.33	0.56	9.70	0.35	0.59	10.20
3477 破碎機, ま碎機, 選別機製造業	0.22	0.27	8.93	-	-	-
3478 化学機械製造業	0.76	0.55	18.39	-	-	-
3479 その他の一般産業用機械, 装置製造業	0.42	0.30	10.24	-	-	-

## および用途別工業用水量表

## 工業用水源単位表 (続)

産業細分類	淡水 (立方メートル/日)			海水 (立方メートル/日)		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
3481 計算機, 金銭登録機, タイプライター製造業	0.62	0.41	18.22	-	-	-
3482 ミシン製造業	0.70	0.41	16.83	-	-	-
3483 冷凍機, 温湿調整装置製造業	1.10	1.24	32.81	-	-	-
3489 他に分類されない事務用, サービス用, 家庭用機械器具製造業	0.60	0.37	16.61	-	-	-
3491 消防器具, 消防装置製造業	0.62	0.36	12.21	-	-	-
3492 弁, 付属品製造業	0.58	0.40	13.57	-	-	-
3493 パイプ加工, パイプ付属品加工業	0.23	0.18	11.18	-	-	-
3494 ボールベアリング, ローラーベアリング製造業	1.45	1.25	42.25	-	-	-
3495 ビストンリング製造業	1.31	0.99	63.84	-	-	-
3499 各種機械, 同部品製造修理業 (注文製造, 修理)	0.51	0.36	22.14	-	-	-
35 電気機械器具製造業	1.71	0.92	32.39	0.01	0.00	0.16
3511 発電機, 電動機, その他の回転電気機械製造業	2.60	1.81	70.97	0.03	0.02	0.85
3512 変圧器類製造業 (通信機用を除く。)	0.80	0.81	26.05	-	-	-
3513 開閉装置, 配電盤, 電力制御装置製造業	0.91	0.68	25.40	-	-	-
3514 配線器具, 配線付属品製造業	1.00	0.48	18.08	-	-	-
3515 電気照明器具製造業	1.93	0.97	23.67	-	-	-
3516 電気よう接機製造業	0.75	0.32	9.10	-	-	-
3517 内燃機関電装品製造業	0.92	0.69	28.45	-	-	-
3519 その他の産業用電気機械器具製造業	0.92	0.63	25.38	-	-	-
3521 民生用電気機械器具製造業	2.02	1.51	37.93	-	-	-
3531 電球製造業	1.79	0.61	30.86	-	-	-
3541 有線通信機械器具製造業	2.68	0.89	33.12	-	-	-
3542 無線通信機械器具製造業	0.85	0.23	16.02	-	-	-
3543 ラジオ受信機, テレビジョン受信機製造業	1.27	0.45	8.65	-	-	-
3544 電気音響, 機械器具製造業	1.22	0.48	12.99	0.14	0.06	1.52
3545 通信機械器具部品, 付属品製造業	1.53	0.56	36.10	-	-	-
3546 交通信号保安装置製造業	0.52	0.32	12.14	-	-	-
3549 その他の通信機械器具, 同関連機械器具製造業	0.47	0.23	8.92	-	-	-
3551 電子管製造業	3.78	1.70	75.86	-	-	-
3552 半導体素子製造業	4.31	2.00	113.91	-	-	-
3561 X線装置製造業	0.62	0.66	26.04	-	-	-
3569 その他の電子応用装置製造業	2.20	1.25	30.59	-	-	-
3571 電気計測器製造業	0.45	0.23	12.11	-	-	-
3572 工業計器製造業	0.78	0.50	15.75	-	-	-
3591 蓄電池製造業	2.90	2.86	64.27	-	-	-
3592 一次電池 (乾電池, 湿電池) 製造業	1.02	0.58	26.13	-	-	-
3599 他に分類されない電気機械器具製造業	1.58	0.83	50.01	-	-	-
36 輸送用機械器具製造業	2.14	2.08	44.16	0.06	0.06	1.34
3611 自動車製造業 (三輪車, 二輪自動車を含む。)	5.01	6.95	70.83	0.03	0.04	0.41
3612 自動車車体, 付随車製造業	1.64	2.25	54.24	-	-	-
3613 自動車部品, 付属品製造業	1.12	0.84	27.77	-	-	-
3621 鉄道車両, 同部品製造業	1.45	0.72	23.54	-	-	-
3622 客貨車, 同部品製造業	0.47	0.55	19.29	-	-	-
3631 自転車, リヤカー, 同部品製造業	1.49	0.92	30.95	-	-	-
3641 鋼船製造, 修理業	0.76	0.64	15.22	0.27	0.23	5.49
3642 木船製造, 修理業	0.08	0.12	10.06	0.01	0.02	1.38
3643 木製舟艇製造, 修理業	0.20	0.12	8.00	-	-	-
3651 航空機製造業	0.65	0.60	18.07	-	-	-
3652 航空機用原動機製造業	1.13	1.09	30.29	-	-	-
3659 他に分類されない航空機部品, 補助装置製造業	1.05	0.95	48.48	-	-	-
3691 産業用運搬車両製造業	0.93	0.81	25.97	-	-	-
3699 他に分類されない輸送用機械器具製造業	0.34	0.43	22.67	-	-	-

第 2 部 事業所数，水源別工業用水量および用途別工業用水量表

5 産業細分類別工業用水源単位表（続）

産 業 細 分 類	淡 水 （立方メートル/日）			海 水 （立方メートル/日）		
	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)	工場敷地面積 (100m <sup>2</sup> )	常用労働者 (1人当り)	製造品出荷額等 (1億円当り)
37 計量器，測定器，測量機械，医療機械 理化学機械，光学機械，時計製造業	1.20	0.52	23.74	-	-	-
3711 一般長さ計製造業	0.48	0.21	12.77	-	-	-
3712 一体積計製造業	0.76	0.45	17.77	-	-	-
3713 は温計製造業	0.76	0.33	16.72	-	-	-
3714 温度計製造業	0.29	0.19	11.39	-	-	-
3715 機械的測定機製造業	1.22	0.67	37.10	-	-	-
3716 試験機製造業	0.28	0.16	5.97	-	-	-
3721 測量機械器具製造業	1.46	0.49	19.30	-	-	-
3731 医療機械器具，同付属品製造業	0.69	0.29	13.59	-	-	-
3732 外科用，整形外科用器具，他に分類されない人体 保安装置製造業	1.10	0.37	17.17	-	-	-
3741 理化学機械器具製造業	0.65	0.26	9.17	-	-	-
3751 顕微鏡，望遠鏡等製造業	3.02	1.14	45.04	-	-	-
3752 写真機，同付属品製造業	1.57	0.61	25.89	-	-	-
3753 映画用機械，同付属品製造業	1.85	0.57	23.79	-	-	-
3754 光学用機械レンズ，プリズム製造業	1.33	0.61	51.62	-	-	-
3759 他に分類されない光学機械器具製造業	0.45	0.28	15.14	-	-	-
3761 眼鏡製造業（わくを含む）	0.75	0.34	27.55	-	-	-
3771 時計，同部分品製造業	1.03	0.44	19.38	-	-	-
3772 時計，同側面品製造業	1.27	0.35	18.20	-	-	-
38 武器製造業	0.09	0.40	18.89	-	-	-
3811 武器製造業	0.09	0.40	18.89	-	-	-
39 その他の製造業	2.14	1.68	62.57	0.00	0.00	0.02
3911 貴金属製品製造業	0.59	0.31	5.53	-	-	-
3912 宝石付属品，同材料加工業	1.00	0.19	21.00	-	-	-
3913 宝玉石細工製造業	0.35	0.27	19.00	-	-	-
3921 ビアノ製造業	2.35	1.74	51.41	-	-	-
3922 オルガン製造業	0.22	0.09	3.32	-	-	-
3923 ハーモニカ製造業	0.06	0.03	2.73	-	-	-
3924 音盤製造業	14.64	3.29	98.88	-	-	-
3929 他に分類されない楽器，楽器部分品，同材料製造業	0.44	0.20	11.60	-	-	-
3931 紙薬用品，がん具製造業（人形，児童乗物を除く）	0.59	0.30	15.59	-	-	-
3932 人形製造業	1.10	0.41	20.58	-	-	-
3933 児童乗物製造業	0.79	0.22	14.00	-	-	-
3939 他に分類されないスポーツ用具，体育用具製造業	0.45	0.33	18.91	-	-	-
3941 万年筆，シャープペンシル，ペン先製造業	3.19	1.87	67.03	-	-	-
3942 鉛筆製造業	0.87	0.34	8.36	-	-	-
3943 クレヨン製造業	0.04	0.10	0.00	-	-	-
3944 絵画用品製造業（鉛筆，クレヨンを除く）	4.16	0.90	30.90	-	-	-
3949 他に分類されない事務用品製造業	0.67	0.29	11.71	0.00	0.00	0.01
3951 装身具装，備品，ボタン，関連品製造業（貴金属を除く）	1.68	0.46	19.57	-	-	-
3952 羽毛，羽毛飾，造花製造業	0.96	0.61	41.00	-	-	-
3953 ボタン製造業	0.40	0.33	14.13	-	-	-
3954 針，ピン，ホック，スナップ，関連品製造業	5.07	4.54	183.28	-	-	-
3969 他に分類されない可塑物製品製造業	2.52	2.39	77.41	0.00	0.00	0.01
3971 漆器製造業	3.38	1.04	92.06	-	-	-
3981 安わら，バナナ類帽子製造業	1.13	0.27	27.43	-	-	-
3982 畳製造業（畳，帽子を除く）	0.14	0.13	4.63	-	-	-
3983 わら工品製造業（畳，帽子を除く）	2.26	0.90	101.00	-	-	-
3984 はうき，ブラシ製造業	5.31	1.52	55.84	-	-	-
3985 コルク加工基礎資材，コルク製造業	11.37	9.08	429.81	-	-	-
3986 マッチ製造業	0.52	0.94	74.64	-	-	-
3987 煙火製造業	0.05	0.27	25.00	-	-	-
3988 看板，広告，標識製造業	0.48	0.12	4.68	-	-	-
3989 かつら製造業	2.02	0.76	37.55	-	-	-
3991 洋がさ，同部分品製造業	2.39	1.56	37.39	-	-	-
3993 うちわ，扇子，ちょうちん製造業	0.90	0.17	11.50	-	-	-
3994 モデル，模造品製造業	0.79	0.18	9.19	-	-	-
3999 他に分類されないその他の製造業	3.44	1.90	57.36	0.02	0.01	0.37

参 考 統 計 表

都道府県別，産業中分類別，水源別用水コスト表

（1立方メートル当り）

都 道 府 県，産 業 分 類	淡 水								海 水
	公 共 用 水		地 表 水	伏 流 水	井 戸 水	そ の 他	回 収 水	平 均	
	工業用水道 (円)	上 水 道 (円)							
合 計	3.36	16.22	1.58	1.93	2.83	1.96	1.95	3.34	0.49
18 食 料 品 製 造 業	4.48	19.61	2.01	0.78	2.28	0.76	2.61	4.12	1.04
20 織 維 他 の 織 維 製 品 製 造 業	5.47	15.17	1.14	2.27	3.15	1.08	1.16	3.55	1.87
21 服 装 材 木 製 備 品 製 造 業	3.33	18.83	2.73	3.30	4.03	5.96	0.19	7.77	-
22 木 材 具 備 品 製 造 業	4.52	18.74	1.55	2.85	5.86	7.01	1.00	7.62	-
23 家 具 備 品 製 造 業	3.66	15.81	4.20	3.30	2.41	4.67	1.50	7.19	-
24 バ ル プ，紙，紙 加 工 品 製 造 業	2.93	7.25	1.56	1.54	1.93	1.29	0.36	1.59	0.55
25 出 版，印 刷，同 関 工 連 産 業	3.30	21.07	3.13	5.97	4.26	1.21	2.82	8.36	3.33
26 化 学 工 業	3.23	14.98	1.69	2.08	1.88	3.87	2.39	2.93	0.79
27 油 製 品 石 炭 工 品 製 造 業	4.02	7.15	3.27	4.07	6.20	6.46	4.46	6.15	1.44
28 ゴ ム 製 品 製 造 業	3.74	18.17	3.54	1.01	1.96	0.22	1.80	2.69	-
29 皮 革，同 製 品 製 造 業	5.14	20.36	2.48	2.13	3.34	1.72	0.52	6.22	-
30 窯 業，土 石 製 鋼 品 製 造 業	3.62	18.64	1.80	1.89	2.42	1.32	0.85	3.28	0.25
31 窯 業，土 石 製 鋼 品 製 造 業	2.91	16.14	3.87	4.82	3.25	3.95	3.03	4.19	1.34
32 鉄 鋼 金 製 鋼 品 製 造 業	5.13	15.38	1.52	3.56	3.35	2.83	2.54	3.84	1.11
33 鉄 鋼 金 製 鋼 品 製 造 業	4.28	16.88	2.17	2.27	1.42	0.69	0.58	4.82	0.39
34 機 械 製 器 具 製 造 業	3.99	18.43	4.57	2.56	9.21	5.99	1.46	9.06	0.28
35 電 気 機 械 製 器 具 製 造 業	5.28	17.50	2.75	1.26	6.47	7.40	1.62	6.26	1.60
36 輸 送 機 械 製 器 具 製 造 業	2.98	18.75	8.12	4.73	2.63	2.78	1.22	6.17	2.70
37 計 量 器 具 製 造 業	6.87	15.57	3.74	5.00	4.60	2.70	2.51	6.02	-
38 武 器 製 造 業	-	15.43	-	-	4.01	-	1.00	4.49	-
39 そ の 他 の 製 造 業	3.68	17.96	2.47	0.96	2.72	0.64	1.49	5.61	1.46
70 ガ ス	5.12	16.81	0.40	3.61	3.73	0.50	1.06	0.86	0.19
71 ガ ス	5.12	17.84	3.75	-	3.01	2.67	2.47	4.54	1.45
1 北 海 道	-	17.01	0.95	4.14	4.39	2.27	3.62	2.15	1.27
18 食 料 品 製 造 業	-	25.36	1.75	2.93	4.92	28.88	0.61	3.83	2.43
20 織 維 他 の 織 維 製 品 製 造 業	-	17.32	0.78	0.89	2.70	11.84	4.04	3.10	-
21 服 装 材 木 製 備 品 製 造 業	-	20.17	-	-	-	-	-	10.08	-
22 木 材 具 備 品 製 造 業	-	18.13	0.44	2.78	2.84	10.64	0.60	4.97	-
23 家 具 備 品 製 造 業	-	21.14	-	-	3.80	-	-	6.98	-
24 バ ル プ，紙，紙 加 工 品 製 造 業	-	6.18	1.20	7.36	3.14	2.37	0.43	0.84	-
25 出 版，印 刷，同 関 工 連 産 業	-	22.01	-	-	7.02	-	7.31	9.42	-
26 化 学 工 業	-	20.82	0.09	27.43	2.33	0.85	20.14	9.28	-
27 油 製 品 石 炭 工 品 製 造 業	-	20.84	5.17	-	2.48	14.00	2.07	3.87	1.89
28 ゴ ム 製 品 製 造 業	-	19.08	-	-	3.57	-	10.92	5.46	-
29 皮 革，同 製 品 製 造 業	-	15.00	-	-	3.00	-	-	4.10	-
30 窯 業，土 石 製 鋼 品 製 造 業	-	6.48	0.20	8.33	5.98	14.19	0.37	1.19	-
31 窯 業，土 石 製 鋼 品 製 造 業	-	14.07	4.23	1.80	1.74	-	4.13	4.16	1.24
32 鉄 鋼 金 製 鋼 品 製 造 業	-	18.66	2.50	-	0.89	-	-	1.27	-
33 鉄 鋼 金 製 鋼 品 製 造 業	-	16.95	-	2.06	2.64	-	-	7.86	-
34 機 械 製 器 具 製 造 業	-	19.62	2.00	-	1.15	14.00	-	8.09	-
35 電 気 機 械 製 器 具 製 造 業	-	29.37	-	-	2.19	-	-	8.08	-
36 輸 送 機 械 製 器 具 製 造 業	-	19.81	-	-	15.90	31.50	-	9.11	4.50
39 そ の 他 の 製 造 業	-	17.41	-	-	4.04	5.20	-	8.69	-
70 ガ ス	-	19.36	0.39	-	2.62	-	3.17	0.45	-
71 ガ ス	-	16.15	1.27	-	1.51	2.57	1.18	2.28	-
2 青 森	-	24.60	0.62	3.01	3.13	2.23	0.38	1.53	0.30
18 食 料 品 製 造 業	-	23.86	1.35	3.45	5.33	2.22	5.68	6.35	0.30
20 織 維 他 の 織 維 製 品 製 造 業	-	34.40	-	-	42.57	-	-	35.11	-
22 木 材 具 備 品 製 造 業	-	25.35	2.62	-	0.80	3.50	-	6.85	-
23 家 具 備 品 製 造 業	-	24.23	-	-	-	-	-	12.11	-
24 バ ル プ，紙，紙 加 工 品 製 造 業	-	25.15	-	-	0.65	1.86	-	11.42	-
25 出 版，印 刷，同 関 工 連 産 業	-	35.75	-	-	0.94	-	-	14.72	-
26 化 学 工 業	-	25.41	1.49	-	2.10	-	-	0.80	-
27 油 製 品 石 炭 工 品 製 造 業	-	-	-	-	2.40	-	-	2.40	-
28 ゴ ム 製 品 製 造 業	-	-	-	-	8.05	-	-	8.05	-
29 皮 革，同 製 品 製 造 業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 窯 業，土 石 製 鋼 品 製 造 業	-	25.64	0.05	-	1.27	-	-	0.15	-
31 窯 業，土 石 製 鋼 品 製 造 業	-	26.59	-	-	1.98	-	0.58	1.45	-
32 鉄 鋼 金 製 鋼 品 製 造 業	-	30.00	25.12	-	1.84	-	-	2.92	-
33 鉄 鋼 金 製 鋼 品 製 造 業	-	26.20	-	-	-	-	-	12.47	-
34 機 械 製 器 具 製 造 業	-	28.25	-	-	-	-	-	14.12	-
36 輸 送 機 械 製 器 具 製 造 業	-	21.92	-	-	-	-	-	10.96	-
39 そ の 他 の 製 造 業	-	28.33	-	-	1.86	-	-	14.03	-
70 ガ ス	-	25.00	-	2.65	-	-	-	2.70	0.30
71 ガ ス	-	25.00	-	-	2.00	-	1.50	2.49	-