

12 工業用水（従業者 30 人以上）

(1)概況

従業者 30 人以上の事業所の 1 日当たりの工業用水使用量は 667 万 2 千 m³で、前年に比べ 610 万 m³の減少(前年比 8.4%減)となった。

内訳は、

淡水が 451 万 3 千 m³(前年比 25 万 4 千 m³・ 5.3%減)

海水が 215 万 9 千 m³(同 35 万 6 千 m³・14.1%減)

となっている。

(表 22)

(2)業種別、水源別、用途別状況

・業種別構成比は、鉄鋼 43.7%(291 万 5 千 m³)、化学 26.1%(174 万 2 千 m³)の順で、この 2 業種で全体の約 70%を占めている。

・水源別構成比は、回収水が 57.9%(386 万 3 千 m³)で最も多い。

・用途別構成比は、淡水は冷却用水・温調用水が 62.5%(416 万 9 千 m³)で最も多い。

・海水は、215 万 9 千 m³となった。

(表 22, 表 23)

表 22 業種別 1 日当たり工業用水使用量(従業者 30 人以上)

単位:立方メートル/日

産業中分類	合 計				淡 水				海 水			
	13年	14年	増減率 %	構成比 %	13年	14年	増減率 %	構成比 %	13年	14年	増減率 %	構成比 %
総 数	7,282,056	6,671,972	△ 8.4	100.0	4,767,512	4,512,940	△ 5.3	100.0	2,514,544	2,159,032	△ 14.1	100.0
9 食 料 品	99,077	97,440	△ 1.7	1.5	66,055	64,418	△ 2.5	1.4	33,022	33,022	0.0	1.5
10 飲料・たばこ	11,639	10,683	△ 8.2	0.2	11,639	10,683	△ 8.2	0.2	-	-	-	-
11 繊 維	3,131	3,082	△ 1.6	0.0	3,131	3,082	△ 1.6	0.1	-	-	-	-
12 衣 服	345	341	△ 1.2	0.0	345	341	△ 1.2	0.0	-	-	-	-
13 木 材	52	52	0.0	0.0	52	52	0.0	0.0	-	-	-	-
14 家 具	187	184	△ 1.6	0.0	187	184	△ 1.6	0.0	-	-	-	-
15 パルプ・紙	136,072	130,948	△ 3.8	2.0	136,072	130,948	△ 3.8	2.9	-	-	-	-
16 印 刷	183	96	△ 5.0	0.0	183	96	△ 5.0	0.0	-	-	-	-
17 化 学	1,887,126	1,741,950	△ 7.7	26.1	1,278,586	1,224,851	△ 4.2	27.1	608,540	517,099	△ 15.0	24.0
18 石油・石炭	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	779	742	△ 4.7	0.0	779	742	△ 4.7	0.0	-	-	-	-
20 ゴム製品	500	428	△ 14.4	0.0	500	428	△ 14.4	0.0	-	-	-	-
21 なめし革	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 窯業・土石	663,750	388,744	△ 41.4	5.8	47,569	38,519	△ 19.0	0.9	616,181	350,225	△ 43.2	16.2
23 鉄 鋼	3,094,413	2,915,199	△ 5.8	43.7	2,610,761	2,429,662	△ 6.9	53.8	483,652	485,537	0.4	22.5
24 非鉄金属	269,598	270,086	0.2	4.0	X	48,937	X	1.1	X	221,149	X	10.2
25 金属製品	1,593	1,520	△ 4.6	0.0	1,593	1,520	△ 4.6	0.0	-	-	-	-
26 一般機械	4,774	3,841	△ 19.5	0.1	4,774	3,841	△ 19.5	0.1	-	-	-	-
27 電気機器	3,181	2,595	△ 18.4	0.0	3,181	2,595	△ 18.4	0.1	-	-	-	-
28 情報通信	64	44	△ 31.3	0.0	64	44	△ 31.3	0.0	-	-	-	-
29 電子部品	26273	24,428	△ 7.0	0.4	26273	24,428	△ 7.0	0.5	-	-	-	-
30 輸送機器	7,329	7,364	0.5	0.1	7,329	7,364	0.5	0.2	-	-	-	-
31 精密機器	5,587	6,034	8.0	0.1	5,587	6,034	8.0	0.1	-	-	-	-
32 その他製品	138	129	△ 6.5	0.0	138	129	△ 6.5	0.0	-	-	-	-

・日本標準産業分類の改訂に伴い、総数および「16 印刷」の増減数、増減額、増減率は、平成 13 年の新聞業及び出版業を除いた数値と比較している。また、「27 電気機器」、「28 情報通信」、「29 電子部品」の平成 13 年の数値は新分類により表示している。

表 23 水源別・用途別 1 日当たり工業用水使用量(従業者 30 人以上)

水源別・用途種別			13年 (m ³ /日)	14年 (m ³ /日)	増減率 %	構成比	
						総数 %	淡水 %
総 数			7,282,056	6,671,972	△ 8.4	100.0	
淡 水			4,767,512	4,512,940	△ 5.3	67.6	100.0
海 水			2,514,544	2,159,032	△ 14.1	32.4	
水源別	淡水	工業用水	433,715	436,939	0.7	6.5	9.7
		水道	14,518	10,802	△ 25.2	0.2	0.2
		井戸水	48,256	46,750	△ 3.1	0.7	1.0
		その他の淡水	135,298	155,055	14.6	2.3	3.4
		回収水	4,135,725	3,863,394	△ 6.6	57.9	85.6
		小 計	4,767,512	4,512,940	△ 5.3	67.6	100.0
用途別	淡水	ボイラ用水	37,273	35,017	△ 6.0	0.5	0.8
		原料用水	11,944	11,792	△ 1.3	0.2	0.3
		製品処理・洗浄用	279,024	265,443	△ 4.9	4.0	5.9
		冷却用水・温調用	4,405,025	4,169,158	△ 5.4	62.5	92.4
		その他の	34,246	31,530	△ 7.9	0.5	0.7
		小 計	4,767,512	4,512,940	△ 5.3	67.6	100.0

・日本標準産業分類の改訂に伴い、増減率は、平成 13 年の新聞業及び出版業を除いた数値と比較している。