

表V-3-5-1 工場用の被害原単位(用水効果額単価)の算定例、平成18年度価格(全国値)

業種	(1) 淡水使用水量 m <sup>3</sup> /日	(2) 付加価値額 百万円/年	(2a) 2003年1月 国内企業物価指数	(2b) 2007年1月 国内企業物価指数	(2c) デフレーター (2b)÷(2a)	(2d) H19付加価値額 百万円/年 (2)×(2c)	(3) 単位水量 (m <sup>3</sup> /日)/(百万円/年) (1)÷(2d)	(4) 補正率 (シェア) (3)×全体(3)	(5) 用水ウエイト (4)×0.125	(6) 水分付加価値 百万円/年 (2d)×(5)	(7) 淡水補給水量 m <sup>3</sup> /日	(8) 用水効果額単価 千円/m <sup>3</sup> ((6)×1000÷365)÷(7)	(9) 上水道 m <sup>3</sup> /日	(10) 工場用ウエイト (9)÷全体(9)	(11) 工場用 千円/m <sup>3</sup> Σ(8)×(10)
製造業計	145,742,852	81,350,053				84,675,585	1.792	1.000	0.125	10,584,448	30,423,160	0.953	2,054,184	1.000	<u>0.842</u>
食料品製造業	4,226,287	6,982,768	98.0	99.8	1.018	7,108,458	0.605	0.338	0.042	300,184	2,566,759	0.320	445,477	0.217	0.069
飲料・たばこ・飼料製造業	960,130	2,665,602			1.018	2,713,583	0.360	0.201	0.025	68,196	774,501	0.241	120,786	0.059	0.014
繊維工業(衣服)	1,306,799	651,670	96.5	100.6	1.042	679,040	2.005	1.119	0.140	95,007	1,113,100	0.234	35,751	0.017	0.004
衣服・その他の繊維製品製造業	71,559	582,181			1.042	606,633	0.123	0.069	0.009	5,203	67,101	0.212	16,511	0.008	0.002
木材・木製品製造業(家具を除く)	55,938	458,842	97.9	107.5	1.098	503,809	0.122	0.068	0.009	4,285	50,496	0.233	23,005	0.011	0.003
家具・装備品製造業	30,424	525,478			1.098	576,975	0.058	0.032	0.004	2,331	26,205	0.244	8,299	0.004	0.001
パルプ・紙・紙加工品製造業	14,831,539	2,161,273	99.2	101.2	1.020	2,204,498	6.862	3.830	0.479	1,055,521	7,933,362	0.365	50,301	0.024	0.009
印刷・関連産業	97,033	2,188,584			1.020	2,232,356	0.044	0.025	0.003	6,906	79,161	0.239	40,712	0.020	0.005
化学工業	50,001,626	10,618,979	98.0	114.0	1.163	12,349,873	4.709	2.628	0.329	4,057,368	7,597,348	1.463	189,248	0.092	0.135
石油製品・石炭製品製造業	8,763,547	501,262	117.6	175.5	1.492	747,883	17.483	9.759	1.220	912,282	855,557	2.921	9,639	0.005	0.014
プラスチック製品製造業(別掲を除く)	2,378,141	3,075,576	95.3	106.7	1.120	3,444,645	0.773	0.432	0.054	185,839	863,226	0.590	76,795	0.037	0.022
ゴム製品製造業	966,790	1,150,958			1.120	1,289,073	0.840	0.469	0.059	75,549	208,918	0.991	20,083	0.010	0.010
なめし革・同製品・毛皮製造業	10,653	78,349			1.120	87,751	0.136	0.076	0.009	832	9,850	0.232	1,628	0.001	0.000
窯業・土石製品製造業	3,431,594	2,283,838	96.8	100.5	1.038	2,370,624	1.503	0.839	0.105	248,527	793,314	0.858	79,915	0.039	0.033
鉄鋼業	38,416,773	3,813,309	100.0	141.6	1.416	5,399,646	10.074	5.623	0.703	3,795,463	3,602,980	2.886	98,347	0.048	0.138
非鉄金属製造業	2,650,533	1,328,718	100.3	183.8	1.833	2,435,540	1.995	1.113	0.139	338,982	660,398	1.406	50,897	0.025	0.035
金属製品製造業	855,622	3,634,970	97.8	106.3	1.087	3,951,212	0.235	0.131	0.016	64,892	477,744	0.372	128,676	0.063	0.023
一般機械器具製造業	1,350,280	8,035,752	96.6	95.8	0.992	7,971,466	0.168	0.094	0.012	93,458	434,967	0.589	151,681	0.074	0.043
電気機械器具製造業	786,465	5,641,947	80.4	68.7	0.854	4,818,223	0.139	0.078	0.010	46,862	377,082	0.340	86,384	0.042	0.014
情報通信機械器具製造業	506,831	2,991,234			0.854	2,554,514	0.169	0.095	0.012	30,200	87,355	0.947	38,132	0.019	0.018
電子部品・デバイス製造業	3,548,712	6,045,125			0.854	5,162,537	0.587	0.328	0.041	211,451	948,693	0.611	190,808	0.093	0.057
輸送用機械器具製造業	10,115,604	13,543,150	94.8	91.9	0.969	13,123,312	0.747	0.417	0.052	683,906	747,365	2.507	150,465	0.073	0.184
精密機械器具製造業	182,434	1,298,862	97.5	94.1	0.965	1,253,402	0.140	0.078	0.010	12,283	93,896	0.358	25,277	0.012	0.004
その他の製造業	197,538	1,091,626	98.4	98.3	0.999	1,090,534	0.181	0.101	0.013	13,769	53,782	0.701	15,367	0.007	0.005

(1)、(7):平成15年(2003)工業統計表、用地・用水編  
 (2):平成15年(2003)工業統計表、産業編  
 (2a)、(2b):日本銀行作成統計、国内企業物価指数(2007年2月)  
 内は類似業種の値を代入