付表2、PSC原単位表 (2)

	ｲﾝﾍﾞﾝﾄﾘ項目	No	小分類 / エコリーフ原単位 / JEMAI-LCAの名称 / 単　位	単位	BC12 精錬剤 (フラックス)	BC13 精錬剤 (塩素)	BC14 アルゴン	BC15 窒素	BC16 セラミックフィルタ	BC17 ガラスクロス	BC18 耐火物	BC19 油脂	BC20 珪藻土	BC21 か性ソーダ	BC22 硫酸	BC23 塩酸	BC24 洗浄剤
					kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
エネルギーの消費				MJ	2.559E+01	1.098E+01	2.000E+00	3.200E+00	6.292E+01	1.210E+01	3.410E+00	3.390E+00	9.276E-02	1.598E+01	1.343E+00	6.179E+00	7.630E+01
				Mcal													
資源消費	石炭	1	coal reserves	kg													
	原油(燃料)	2	oil reserves	kg													
	NG	3	LNG reserves kg	kg													
	ｳﾗﾝ鉱石(U)	4	U reserves	kg										1.300E-05	8.680E-08	1.027E-06	
	原油(原料)	5	原油 (原料)	kg													
	鉄鉱石(Fe)	6	Fe reserves	kg													
	銅鉱石(Cu)	7	Cu reserves	kg													
	ﾎﾞｰｷｻｲﾄ(Al)	8	Al reserves	kg													
	ﾆｯｹﾙ鉱石(Ni)	9	Ni reserves	kg													
	ｸﾛﾑ鉱石(Cr)	10	Cr reserves	kg													
	ﾏﾝｶﾞﾝ鉱石(Mn)	11	Mn reserves	kg													
	鉛鉱石(Pb)	12	Pb reserves	kg													
	錫鉱石(Sn)	13	Sn reserves	kg													
	亜鉛鉱石(Zn)	14	Zn reserves	kg													
	金鉱石(Au)	15	Au reserves	kg													
	銀鉱石(Ag)	16	Ag reserves	kg													
	硅砂	17	silicasand (硅砂)	kg					3.000E-01	5.670E-01			1.080E+00				
	岩塩	18	NaCl	kg													
	石灰石	19	limestone (石灰石)	kg	3.000E-02				1.520E-05	8.000E-02				1.050E-02			1.100E-04
	soda ash (天然ｿｰﾀﾞ灰)	20	soda ash (天然ｿｰﾀﾞ灰)	kg													
	wood	21	wood	kg													
	water	22	water	kg		2.530E+01			2.290E-02	4.710E-04			2.000E+00	5.300E+00		2.510E+00	2.209E+00
大気排出	CO2	1	CO2	kg	2.370E+00	1.130E+00	1.770E-01	2.800E-01	5.370E+00	1.880E-01	9.190E-01	2.700E-01	6.870E-03	1.120E+00	8.800E-02	3.750E-01	6.510E-01
	SOx	2	SOx	kg	2.610E-02	3.370E-03	1.080E-03	1.700E-03	1.100E-02	2.270E-03	1.010E-03	1.100E-03	2.580E-05	1.000E-02	2.540E-02	1.590E-02	3.040E-03
	NOx	3	NOx	kg	1.140E-02	1.500E-03	3.040E-04	4.790E-04	6.030E-03	3.020E-03	3.100E-03	3.070E-03	9.970E-05	7.200E-03	1.220E-03	2.000E-03	8.410E-03
	N2O	4	N2O	kg		2.480E-05							3.390E-07	5.500E-06	1.790E-06	5.720E-06	1.890E-09
	CH4	5	CH4	kg		1.210E-03	3.290E-04	5.180E-04	3.200E-06	6.590E-08	2.430E-04			2.400E-03	1.100E-04	5.730E-04	7.800E-07
	CO	6	CO	kg	6.780E-04	1.310E-04			1.660E-04	8.340E-05		8.600E-05	1.760E-05	7.000E-04	3.040E-05	1.430E-04	6.780E-04
	NMVOC	7	NMVOC	kg		2.550E-04								4.100E-03	2.100E-04	2.870E-03	5.180E-08
	CxHy	8	CxHy	kg	4.170E-03	1.430E-04			3.700E-04	1.660E-05		3.020E-03	2.170E-05	5.900E-06	7.000E-07	2.540E-06	9.490E-03
	dust	9	dust	kg	2.740E-04	8.470E-04	8.300E-05	1.320E-04	4.170E-05	4.380E-04		3.000E-04	1.360E-06	3.100E-03	5.800E-05	3.690E-04	1.050E-03
水圏排出	BOD	1	BOD	kg		1.280E-07	1.150E-07	1.620E-07	5.410E-07	1.110E-08	2.050E-09	1.000E-05	7.860E-09	3.000E-06	5.830E-08	7.230E-07	2.000E-05
	COD	2	COD	kg	7.650E-06	2.240E-06	1.240E-06	1.950E-06	1.080E-06	2.230E-08	1.690E-08	4.000E-05	1.640E-08	1.300E-05	1.140E-06	5.640E-06	2.000E-04
	全N	3	N total	kg		4.690E-06			1.730E-06	3.550E-08			2.840E-09	5.900E-06	1.310E-06	4.780E-06	
	全P	4	P total	kg		3.940E-10											
	SS	5	SS	kg	4.500E-06	1.500E-04	4.460E-05	7.010E-05			2.050E-09		6.600E-10	1.200E-03	1.580E-03	1.660E-03	1.200E-04
土壌排出	不特定固形廃棄物	1	不特定固形廃棄物	kg	2.280E-02	1.590E-01			1.750E+01	3.810E-01	4.340E-03	1.400E-04	1.620E-04	1.900E-02		7.670E-03	9.660E-03
	スラグ	2	スラグ	kg													
	汚泥類	3	汚泥類	kg													
	低放射性廃棄物	4	低放射性廃棄物	kg													
出　　典					SimaPro	SimaPro	SimaPro (ETH)	SimaPro (ETH)	SimaPro(IDEMAT)	SimaPro(IDEMAT)	SimaPro	SimaPro(IDEMAT)	SimaPro(IDEMAT)	SimaPro(BUWAL)	SimaPro(BUWAL)	SimaPro(BUWAL)	SimaPro(IDEMAT)
データ基準年					1985-1989	1985-1989	1990-1994	1990-1994	1990-1994	1992	1985-1989	1990-1994	1993	1990-1994	1995-1999	1990-1994	1992-1994
データ種類					実測(平均)	実測	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)	実測(平均)
データ品質									あまりよくない								
データ有効範囲					ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ	ヨーロッパ
備　　考					ふっ化アルミニウム	塩素(メンブラン)			オランダ	オランダ6工場			オランダ				PWMIデータ

		単位	精錬剤 (フラックス)	精錬剤 (塩素)	アルゴン	窒素	セラミックフィルタ	ガラスクロス	耐火物	油脂	珪藻土	か性ソーダ	硫酸	塩酸	洗浄剤
上記フォーマット記載以外の資源消費*	ﾎﾞｰｷｻｲﾄ	kg	1.530E+00	2.420E-04	9.260E-05	1.460E-04	4.260E-05	8.750E-07							4.810E-04
	岩塩	kg	1.140E-01	6.730E-01								5.900E-01		7.636E-03	5.800E-03
	蛍石	kg													
	鉄鉱石	kg		1.620E-03			1.520E-05					4.600E-04			1.500E-04
	石炭	kg		1.320E-01	4.490E-02	7.080E-02	1.340E+00	1.320E-02	7.400E-03		2.820E-04	2.300E-01	9.619E-04	1.639E-02	2.180E-02
	褐炭	kg		1.740E-01	5.700E-02	8.970E-02					4.350E-04	1.600E-01	1.278E-03	1.283E-02	
	原油	kg	2.430E-02	5.080E-02	1.030E-02	1.630E-02	1.320E-01	7.030E-02	3.410E-04		1.590E-03	7.700E-02	2.645E-02	8.808E-02	6.630E-01
	天然ガス	kg		1.990E-02	5.900E-03	9.000E-03	6.050E-01	1.670E-01	8.820E-03		1.740E-04	9.046E-05	1.191E-03	2.303E-02	8.490E-01
	ウラン鉱石	kg		1.180E-05			2.340E-03	4.810E-05			1.610E-05				1.800E-04
	H2SiF6	kg	8.600E-01												
	HF	kg	2.000E-04												

*JEMAI-LCAデータとの整合性をはかるためには、Reservesに換算が必要。ただし、珪砂、石灰石はReservesと考え、フォーマットに従って記載。岩塩はNaClを単位としているため、フォーマットには記載せず。なお、H2SiF6およびHFの資源データは不明。