

4 主要な環境活動計画の内容(浜松工場)

環境目標・環境活動計画の項目と具体的手段		推進部門 又推進担当者	-	年間	2015年度												注3	
				ベース	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度末評価	
大項目	A.二酸化炭素排出削減(1%減) (kg-CO2/売上高M¥)	-	-	目標値	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	-	
				実績値	1,934	2,269	1,934	1,830	1,877	2,104	1,601	1,588	1,938	2,057	1,893	2,233	1,882	△
				増減率	18.9%↑	39.6	19.0	12.6	15.5	29.4	-1.5	-2.3	19.2	26.5	16.4	37.4	15.8	△
中項目	A-1.電力消費量の削減(1%減) (KWH/売上高M¥)(月毎の目標値)	全浜松	-	目標値	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843	-	
				実績値	2,531	2,717	2,337	2,453	2,431	3,090	2,174	2,035	2,601	2,777	2,252	3,018	2,488	△
				増減率	37.3%↑	47.4	26.8	33.1	31.9	67.7	18.0	10.4	41.1	50.7	22.2	63.7	35.0	△
具体的手段	1.デマンドコントローラーにて、浜松工場の電力使用量を測定・削減管理	全ライン	浜松最大電力	501	399	406	449	447	486	490	484	501	499	496	489	487	-	
	2.排風設備の電力削減(インバーター化)	全ライン	実績値	導入を	調査	→	検討	見積り	→	→	→	→	→	→	→	→	△	
	3.前処理・めっき槽に保温カバーを	全ライン	実績値	導入を	前処理	→	→	めっき液	→	→	→	→	→	→	→	→	○	
	4.不要電気の消灯	全浜松	実績値	全社員協力	随時	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	◎	
	5.太陽光発電機の最適メンテナンス	全ライン	実績値	データ取り	メンテナンスを必要とする異常はなかった。売電量153,321kwh/年で使用料の9.15%に相当する。												○	
中項目	A-2.化石燃料消費量の削減(1%減) (L/売上高M¥)	全浜松	-	目標値	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	-	
				実績値	35.6	48	45	38	33	31	31	32	34	35	35	34	31	△
				増減率	47.1%↑	98.3	86.0	57.0	36.8	28.1	28.1	32.2	40.5	44.6	44.6	40.5	28.1	△
具体的手段	7.軽油エコドライブの推進(km/L)	配送	8.0t燃費	4.91	5.2	5.5	5.4	5.2	5.2	5.4	5.2	5.3	5.2	5.4	5.3	5.2	○	
中項目	A-3.都市ガス消費量の削減(月毎の目標値) (m <sup>3</sup> /売上高M¥)(1%減)	垂鉛ライン 亜鉛ニッケルライ ン	-	目標値	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	-	
				実績値	260	357	294	217	259	201	198	227	255	266	309	288	253	△
				増減率	15.2%↑	57.84	30.09	-4.06	14.46	-11.28	-12.38	0.64	13.00	17.86	36.92	27.55	12.04	△
具体的手段	8.蒸気配管(エコカーの使用)	〃	実績値	導入を	-	垂鉛ラインにて導入	→	→	→	→	→	→	→	→	→	◎		
大項目	B.廃棄物排出量削減(Kg/売上高M¥)	-	-	-	-												-	
中項目	B-1.脱水汚泥の削減(Kg/売上高M¥)(1%減)	全ライン	-	目標値	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	-	
				実績値	162	193.61	161.65	209.54	162.63	147.39	133.41	143.81	117.60	172.54	164.23	125.16	211.73	◎
具体的手段	9.汚泥の乾燥化		増減率	8.0%↓	10.00	-8.15	19.06	-7.60	-16.26	-24.20	-18.29	-33.18	-1.97	-6.69	-28.89	20.30	△	
大項目	C.排水量削減	-	-	-	-												-	
中項目	C-1.井水使用量削減(t/売上高M¥)(1%減)	全浜松	-	目標値	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	
				実績値	55	58.3	57.0	56.1	56.6	55.2	50.2	55.5	52.2	51.0	52.6	53.0	56.8	◎
				増減率	9.0%↓	-2.85	-4.95	-6.54	-5.66	-7.97	-16.41	-7.55	-12.93	-15.06	-12.41	-11.64	-5.28	◎
具体的手段	10.流量計設置による使用状況の把握		実績	使用状況データ取り														
大項目	D.化学物質使用量削減	-	-	-	-												-	
中項目	D-1.剥離用硝酸使用量削減(1%減) (Kg/売上高M¥)	ニッケルクロムライ ン	-	目標値	4.2	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	-	
				実績値	3.83	5.21	4.09	3.57	3.96	3.23	3.28	3.51	3.77	3.18	3.60	3.77	5.08	◎
				増減率	8.2%↓	24.08	-2.56	-14.99	-5.68	-23.15	-21.89	-16.38	-10.25	-24.19	-14.18	-10.15	21.03	◎
具体的手段	11.電解剥離の活用		実績	硝酸剥離使用頻度減少														
中項目	D-2.液体苛性ソーダ使用量削減(1%減) (Kg/売上高M¥)	ニッケルクロムライ ン	-	目標値	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	-		
				実績値	277	264.2	290.0	336.7	335.8	131.3	273.2	268.1	192.0	404.6	225.1	210.1	390.2	◎
具体的手段	12.苛性ソーダ濃度調整		増減率	25%↓	-28.40	-21.42	-8.74	-8.99	-64.43	-25.96	-27.34	-47.95	9.64	-39.01	-43.07	5.75	◎	
中項目	D-3.ニッケル板使用量の削減(1%減) (Kg/売上高M¥)	ニッケルクロムライ ン	-	目標値	26.2	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	26.20	-	
				実績値	26.5	37.5	0.0	4.9	15.8	15.6	17.9	33.4	0.0	8.8	16.7	15.9	11.3	◎
				増減率	43.4%↓	43.22	-100.00	-81.26	-39.52	-40.46	-31.83	27.34	-100.00	-66.58	-36.37	-39.19	-56.72	◎
具体的手段	13.チタンケース(極板)の間引き		実績	1槽14本→10本に 高電部へのめっき付き過ぎの防止														
大項目	E.グリーン購入の推進	-	-	-	-												-	
中項目	E-1.事務用品のグリーン調達 の推進	全浜松	-	目標値	10	調査	→	→	→	実施	→	→	→	→	→	→	-	
				実績値	10	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	◎
具体的手段	14.エコ商品(グリーン調達)の購入(年間10項目)																	
大項目	F.独自の環境目標	-	-	-	-												-	
中項目	F-1.製品置場の最適化	全ライン	-	目標値	-	置き場の見える化・番地化												-
				実績値	実績で評価	調査	→	→	→	→	実施	→	→	→	→	→	→	○
具体的手段	15.動線を重視したレイアウト変更																	
売上高(M¥)		基準年度	-	460.5	18.56	30.20	34.50	36.36	36.88	33.79	37.63	36.11	54.90	55.00	46.02	40.60	-	
		今年度	-	558.3	38.38	34.21	44.81	45.44	37.18	54.87	56.95	53.06	50.25	44.39	47.70	51.15	-	

注3:環境活動評価表の年度末評価をまとめて記号で表記する。達成は、◎ ほぼ達成は、○ 未達は、△ 印で表記する。