

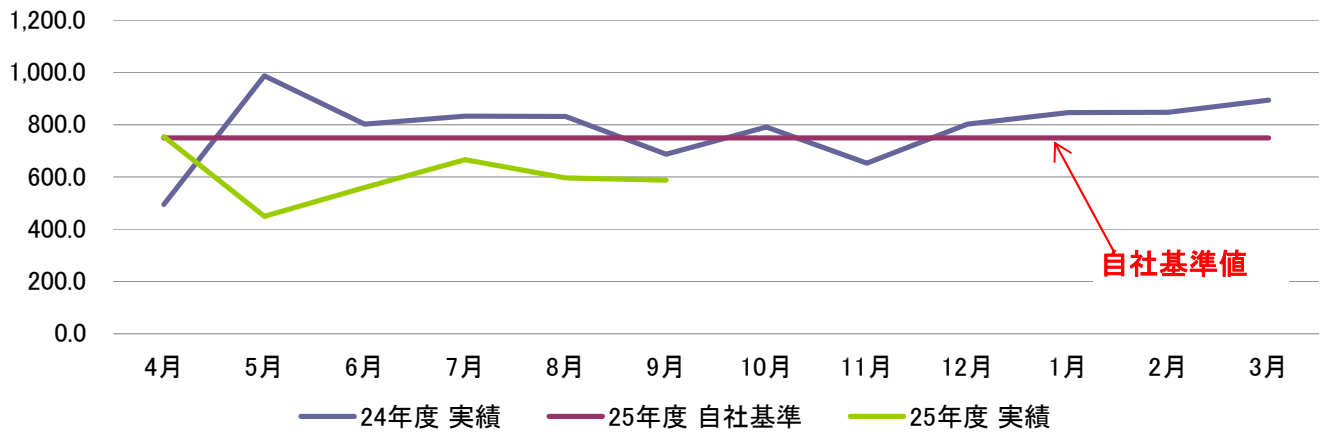
環境負荷低減 半期評価

○達成 ×未達

環境負荷低減管理項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
電気使用量(kWh)／投入量(t) 投入1トンあたりの電気使用量を監視		×	○	○	○	○	○
	CO2排出量 電気使用におけるCO2排出量	○	○	○	○	○	○
CO2排出量(kg-CO2)／投入量(t) 投入1トンあたりの電気使用におけるCO2排出量監視		○	×	○	○	○	○
	補給水(m ³)／投入量(t) 投入1トンあたりの補給水の使用量監視	○	○	○	○	○	○
汚泥発生率(汚泥料(t)／投入量(t)) 投入1トンあたりの汚泥発生率監視		○	○	×	○	○	○
	RPF化率 容器包装における残渣の再資源化率向上	×	×	×	×	×	×
廃棄物発生率(廃棄物(t)／投入量(t)) 投入1トンあたりの廃棄物発生率監視		○	×	×	×	×	×
	紙の使用量の抑制 H24年実績をベースにコピー用紙使用抑制監視	○	○	○	○	○	○
法令チェック 廃棄物処理施設、業の許可更新確認		○	—	—	○	—	—
	環境教育 従業員に対する廃棄物処理と環境負荷教育			×			×
環境コミュニケーション 工場見学の誘致と廃棄物の地産地消の案内		○	○	○	○	○	○
	地域貢献 地域の祭事イベントへの積極的参加と宮城県スマイルサポーターへの登録、宮城県エコ・ドゥ宣言参加	○	○	—	—	○	○
水素イオン濃度(PH) 工場内循環水の水質監視		○	○	○	○	○	○
	生物化学的酸素要求量(mg/L) 工場内循環水の水質監視	×	×	×	×	×	○
化学的酸素要求量(mg/L) 工場内循環水の水質監視		○	×	○	○	○	○
	浮遊物質(mg/L) 工場内循環水の水質監視	○	○	○	○	○	○
N-ヘキサン抽出物質(mg/L) 工場内循環水の水質監視		○	○	○	○	○	○
	窒素含有量T-N(mg/L) 工場内循環水の水質監視	○	○	○	○	○	○
燐含有量T-P(mg/L) 工場内循環水の水質監視		○	○	○	○	○	○
	大腸菌群数(個/cm ³) 工場内循環水の水質監視	○	○	○	○	○	○
工場雑排水の排水(年2回) 排水水中の微細元素までの水質監視		—	○	—	—	—	—
	薬剤使用量						
PAC(L)／投入量(t)		×	×	○	○	○	○
	苛性ソーダ(L)／投入量(t)	×	×	○	○	○	○
高分子凝集剤:液体(kg)／投入量(t)		×	×	○	○	○	○
	高分子凝集剤:粉末(kg)／投入量(t)	—	—	○	○	○	×
騒音測定(dB) 最隣接民家敷地境界線における監視		○	○	○	○	○	○
	振動測定(dB) 最隣接民家敷地境界線における監視	○	○	○	○	○	○
粉塵測定(mg/m ³) 最隣接民家敷地境界線における監視		○	○	○	○	○	○
	作業環境騒音測定(dB)						
作業環境騒音測定(dB)	投入口	○	○	○	○	○	○
	洗浄破碎機	○	○	○	○	○	○
	造粒機	○	○	×	○	○	○
	水処理施設	○	○	○	○	○	○
作業環境粉塵測定(mg/L)	投入口	○	○	○	○	○	○
	洗浄破碎機	○	○	○	○	○	○
	造粒機	○	○	○	○	○	○
	水処理施設	○	○	○	○	○	○
作業環境臭気測定	投入口	×	×	×	×	×	×
	洗浄破碎機	○	×	○	○	×	×
	造粒機	○	×	×	×	×	×
	水処理施設	○	○	○	○	○	○
フォークリフト燃費(L/h) エンジン駆けばなし撲滅と低燃費走行		×	×	×	×	×	×
	トラックCO2排出量(kg/km) 低燃費運転・アイドリングストップの実施	○	×	×	×	×	×
営業車CO2排出量(kg/km) 低燃費車使用と低燃費運転の確実な実施		○	○	○	○	×	○

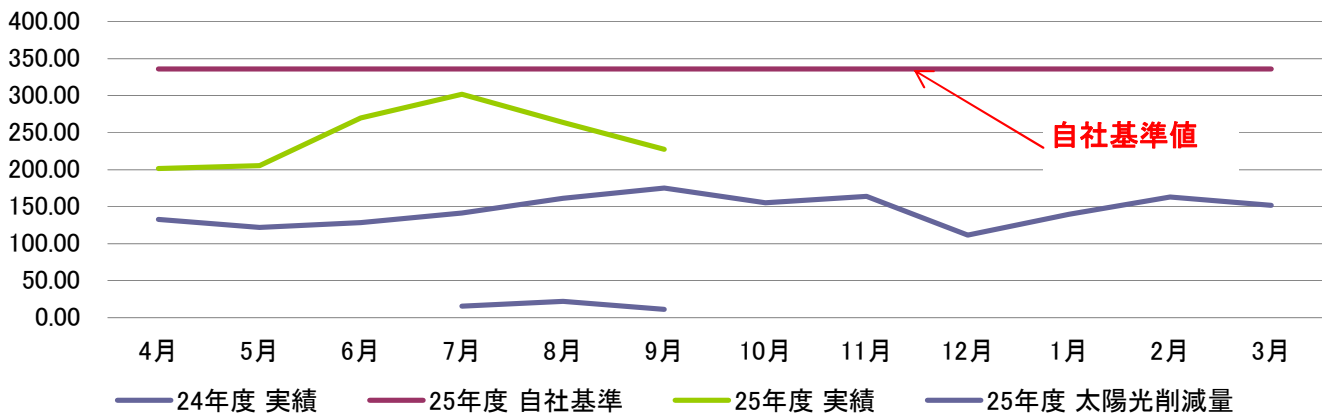
環境負荷データ分析表半期報告書1(電気使用量とCO2排出量)

電気使用量(kwh)／投入量(t)



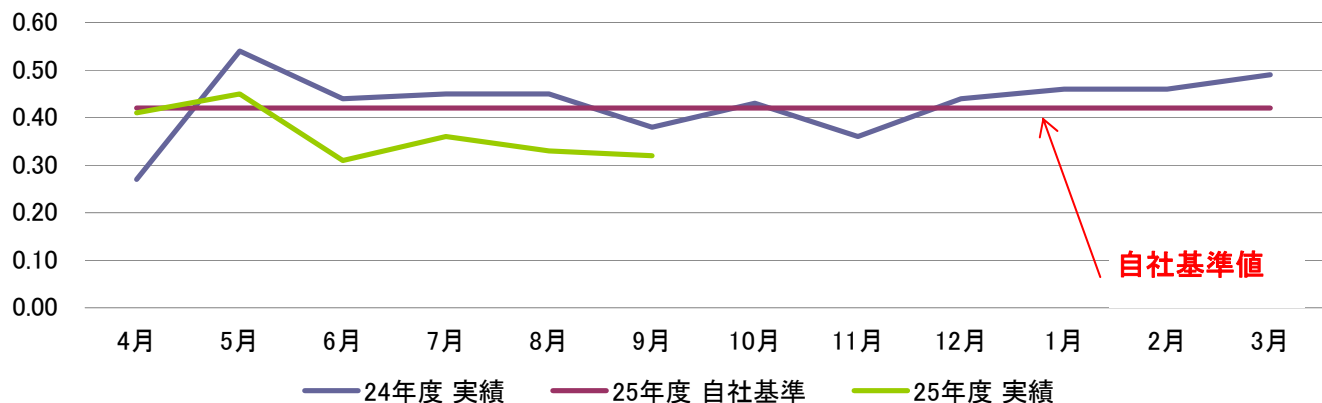
kwh/t(投入量)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度 実績	495.1	986.9	801.7	833.0	831.9	687.5	791.2	652.1	801.5	846.6	847.9	893.4
25年度 自社基準	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0	750.0
25年度 実績	754.7	449.4	559.8	666.1	596.0	588.0						

CO2排出量 & 太陽光発電による削減量



CO2排出量&削減量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度 実績	132.71	122.03	128.33	141.55	161.29	175.08	155.21	163.87	111.61	139.51	162.89	151.59
25年度 自社基準	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00
25年度 実績	201.49	205.59	269.98	301.87	263.62	227.66						
25年度 太陽光削減量				15.59	21.96	11.20						

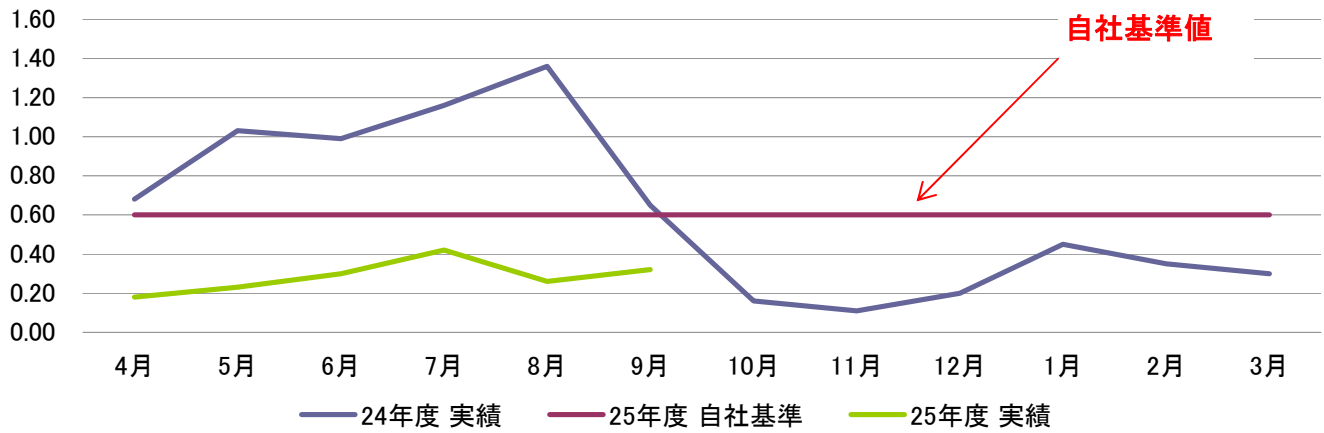
CO2排出量(kg-CO2)／投入量(t)



kg-CO2/t(投入量)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度 実績	0.27	0.54	0.44	0.45	0.45	0.38	0.43	0.36	0.44	0.46	0.46	0.49
25年度 自社基準	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
25年度 実績	0.41	0.45	0.31	0.36	0.33	0.32						

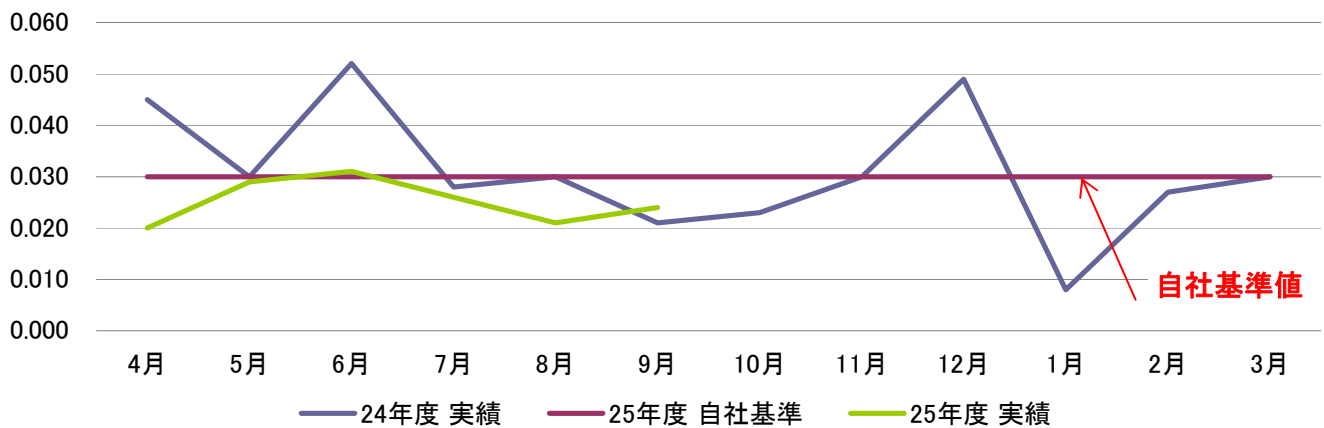
環境負荷データ分析表半期報告書2(補給水及び汚泥・廃棄物発生量)

補給水(m³)／投入量(t)



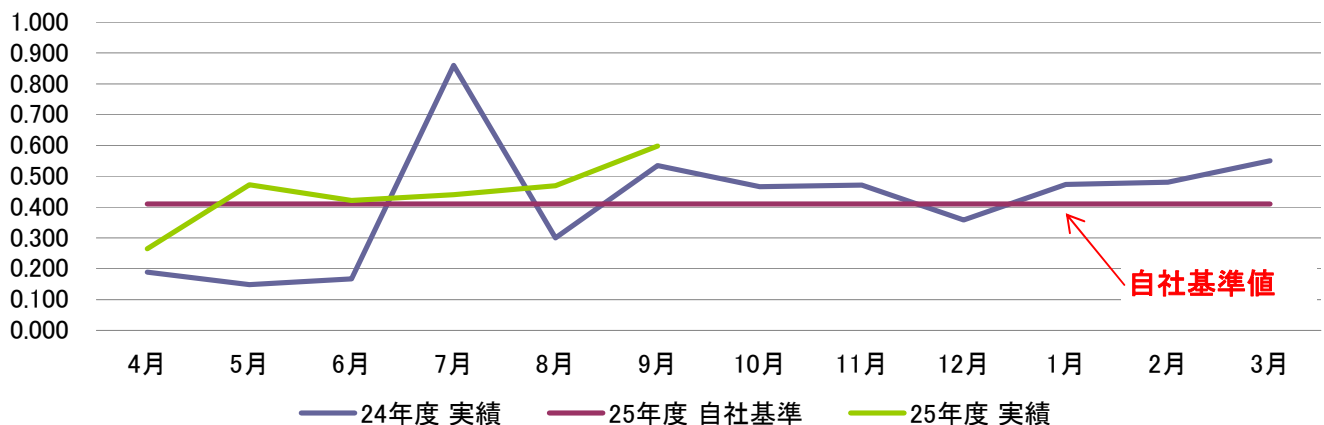
補給水/t(投入量)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度実績	0.68	1.03	0.99	1.16	1.36	0.65	0.16	0.11	0.20	0.45	0.35	0.30
25年度自社基準	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
25年度実績	0.18	0.23	0.30	0.42	0.26	0.32						

汚泥発生率(汚泥量t／投入量t)



汚泥発生率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度実績	0.045	0.030	0.052	0.028	0.030	0.021	0.023	0.030	0.049	0.008	0.027	0.030
25年度自社基準	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
25年度実績	0.020	0.029	0.031	0.026	0.021	0.024						

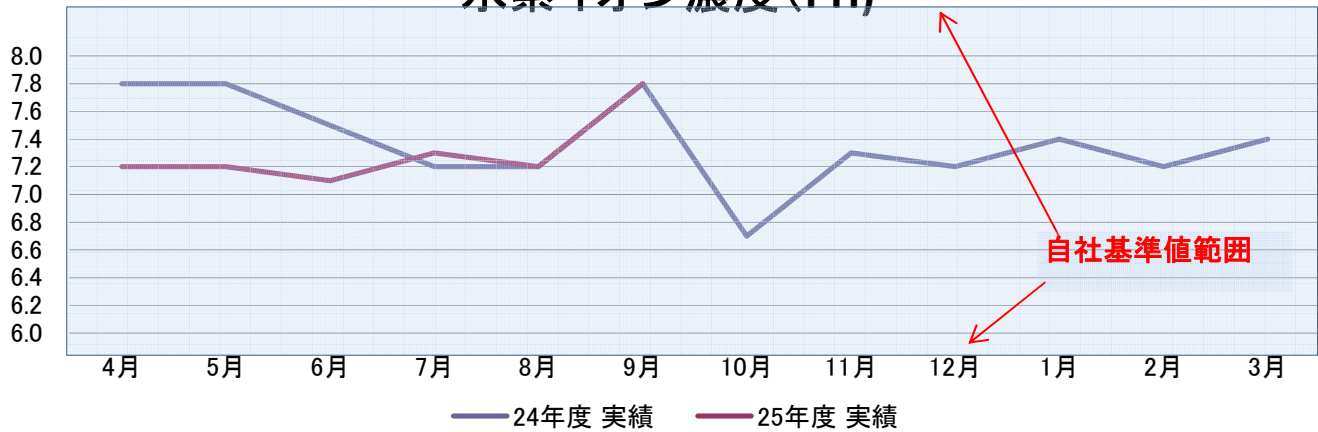
廃棄物発生率(廃棄物t／投入量t)



廃棄物発生率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度実績	0.189	0.148	0.167	0.860	0.300	0.535	0.466	0.471	0.358	0.474	0.481	0.550
25年度自社基準	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
25年度実績	0.265	0.472	0.422	0.440	0.469	0.598						

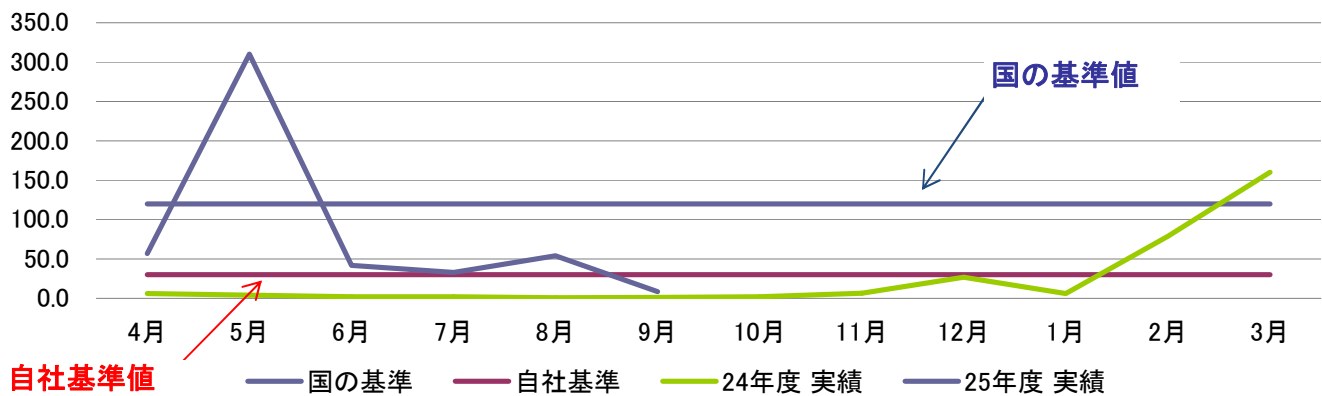
環境負荷データ分析表半期報告書3(工場内循環水)

水素イオン濃度(PH)



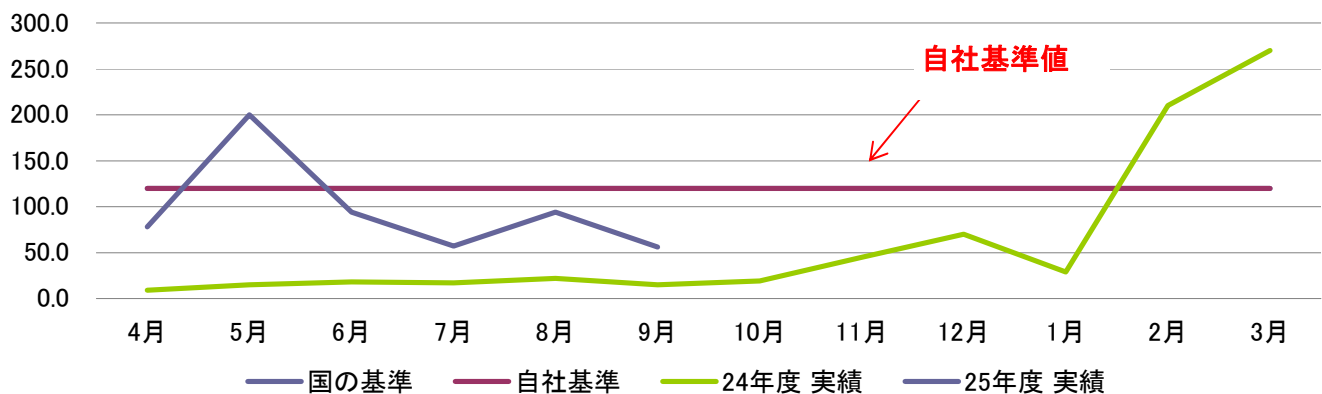
水素イオン濃度(PH)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
国の基準	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
自社基準	~8.6	~8.7	~8.8	~8.9	~8.10	~8.11	~8.12	~8.13	~8.14	~8.15	~8.16	~8.17
24年度 実績	7.8	7.8	7.5	7.2	7.2	7.8	6.7	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4
25年度 実績	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.8						

生物化学的酸素要求量(BOD:mg/L)



BOD(mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
国の基準	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0
自社基準	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
24年度 実績	6.0	4.2	2.0	2.0	1.0	1.2	2.2	6.6	27.0	6.1	79.0	160.0
25年度 実績	78.0	310.0	42.0	33.0	54.0	8.6						

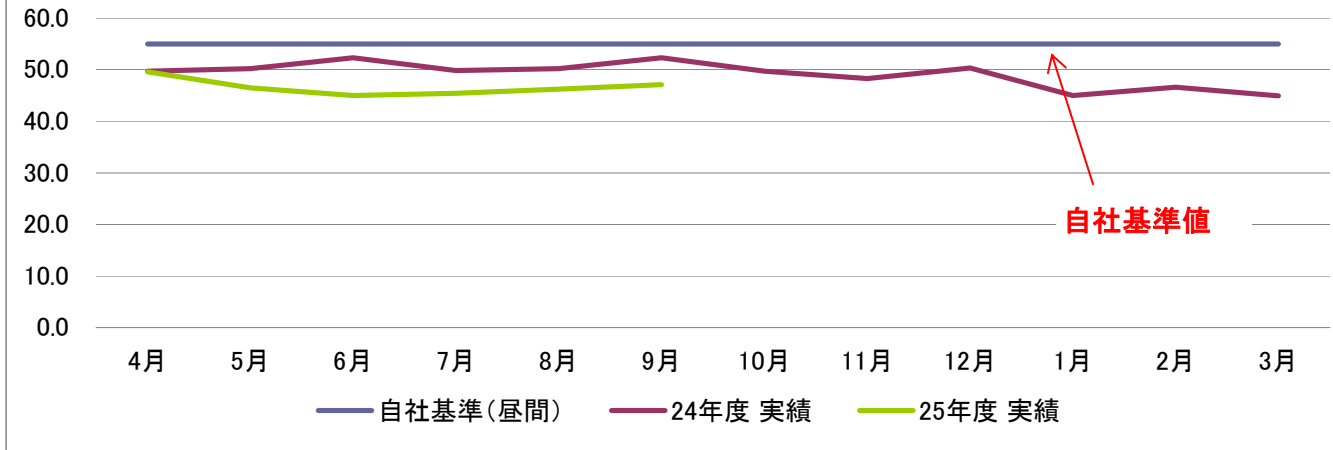
化学的酸素要求量(COD:mg/L)



COD(mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
国の基準	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0
自社基準	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0
24年度 実績	9.0	15.0	18.0	17.0	22.0	15.0	19.0	45.0	70.0	29.0	210.0	270.0
25年度 実績	78.0	200.0	94.0	57.0	94.0	56.0						

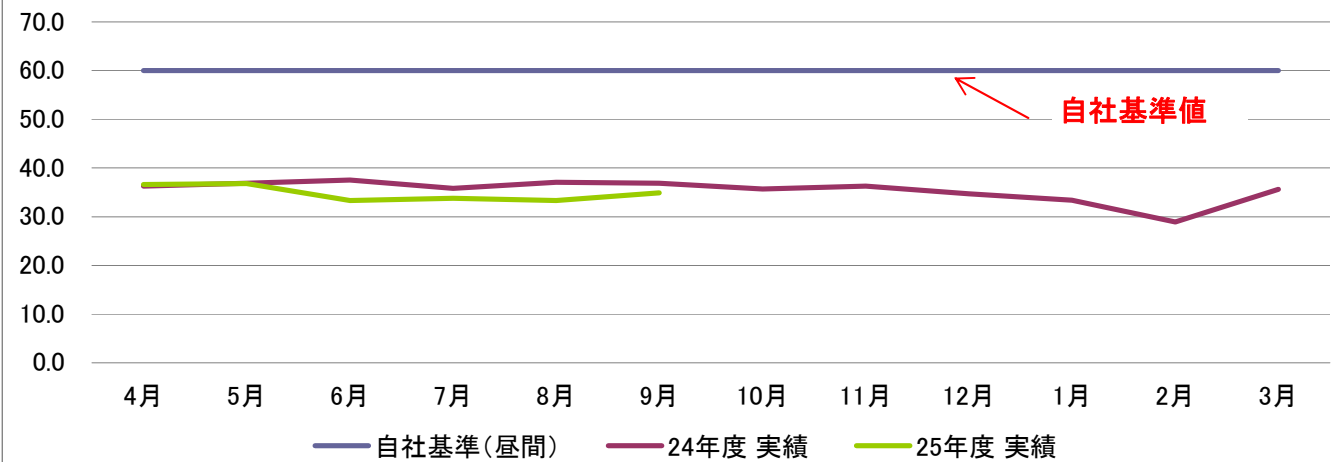
環境負荷データ分析表半期報告書4(大気・騒音測定)

騒音測定(最隣接民家敷地境界線・昼間:dB)



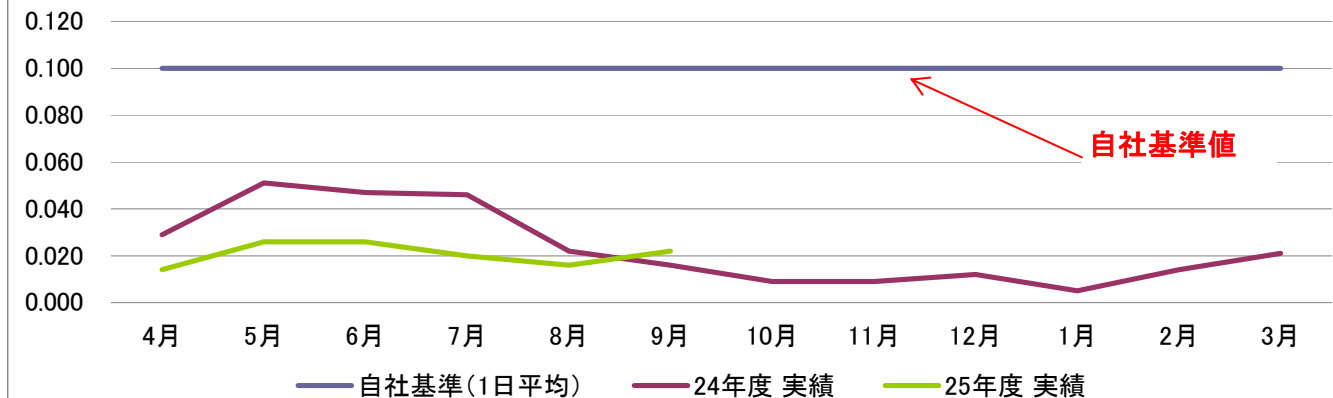
騒音(dB)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自社基準(昼間)	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
24年度実績	49.7	50.2	52.3	49.8	50.2	52.3	49.7	48.3	50.3	45.0	46.6	44.9
25年度実績	49.6	46.5	45.0	45.4	46.2	47.1						

振動測定(最隣接民家敷地境界線・昼間:dB)



振動(dB)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自社基準(昼間)	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
24年度実績	36.3	36.9	37.5	35.8	37.1	36.9	35.7	36.3	34.7	33.4	28.9	35.6
25年度実績	36.6	36.8	33.3	33.8	33.3	34.9						

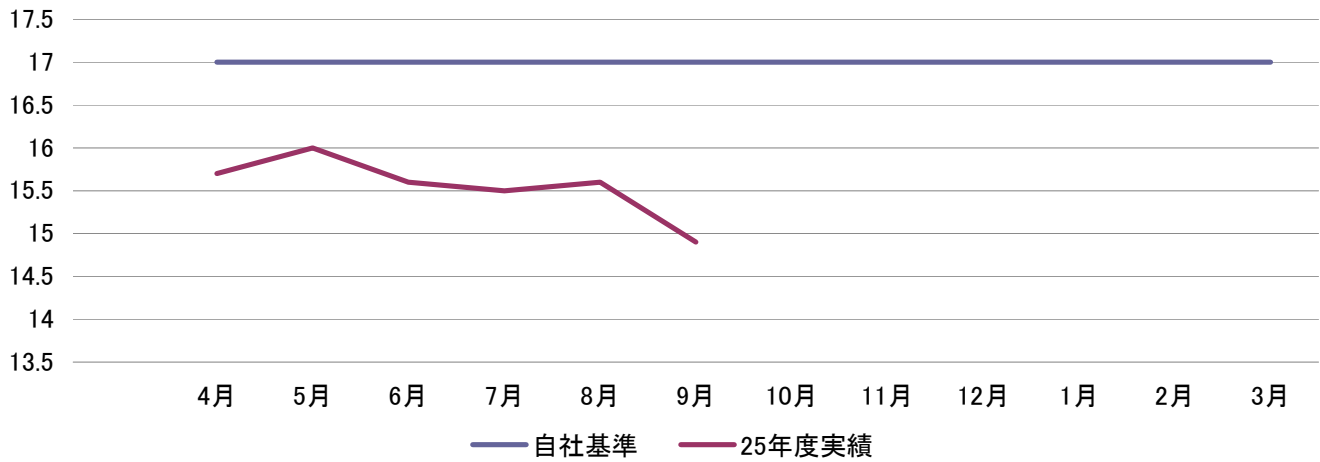
粉塵測定(最隣接民家敷地境界線・昼間:mg/m³)



粉塵(mg/m ³)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自社基準(1日平均)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
24年度実績	0.029	0.051	0.047	0.046	0.022	0.016	0.009	0.009	0.012	0.005	0.014	0.021
25年度実績	0.014	0.026	0.026	0.020	0.016	0.022						

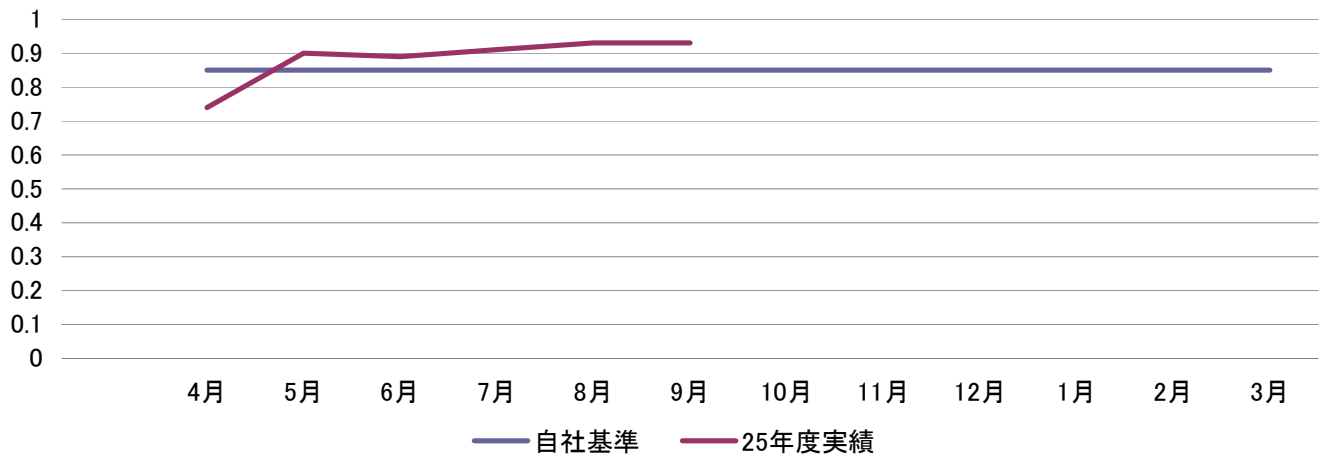
環境負荷データ分析表半期報告書7(低燃費運転とCO2排出量)

フォークリフト燃費(L/km)5台平均



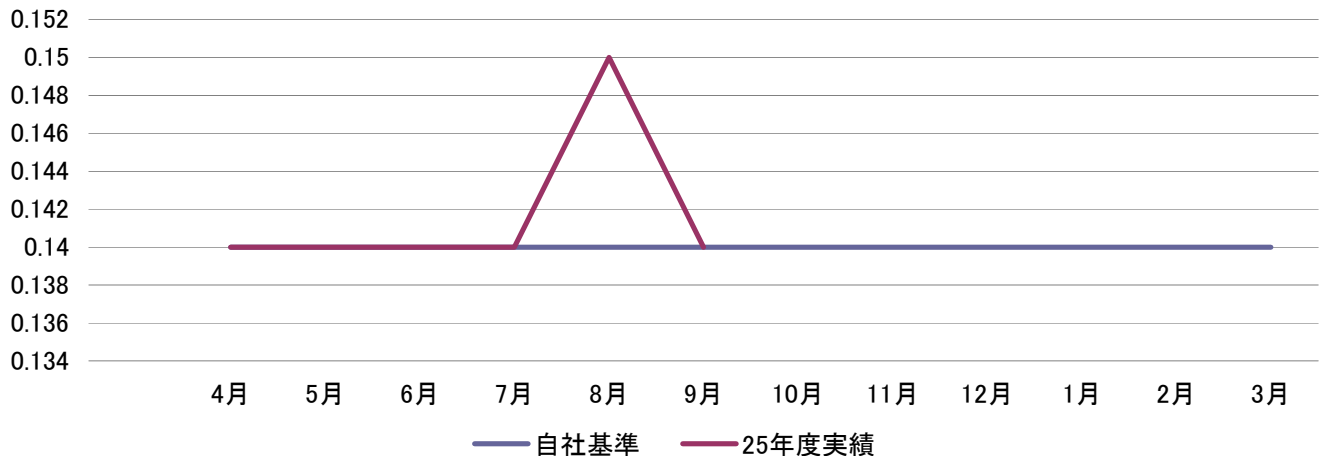
フォークリフト燃費	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自社基準	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
25年度実績	15.7	16.0	15.6	15.5	15.6	14.9						

トラックCO2排出量(kg/km)4台合計



トラックCO2排出量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自社基準	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
25年度実績	0.74	0.90	0.89	0.91	0.93	0.93						

営業車CO2排出量(kg/km)4台合計



営業車CO2排出量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自社基準	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
25年度実績	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14						