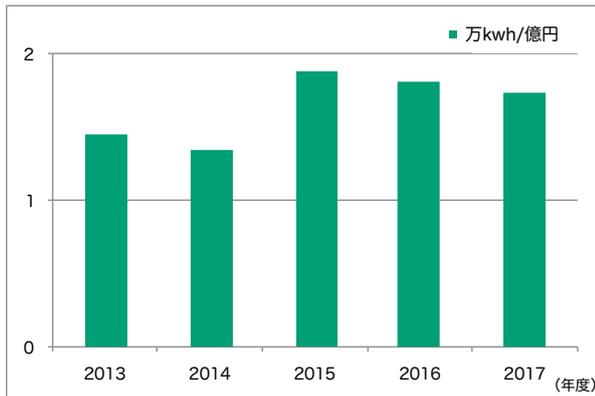


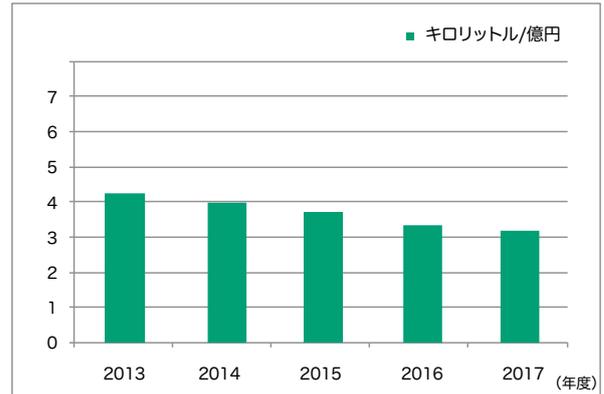
## 電力・燃料の推移

## 全社のデータ

全社の電力消費量/売上 (万kwh/億円)

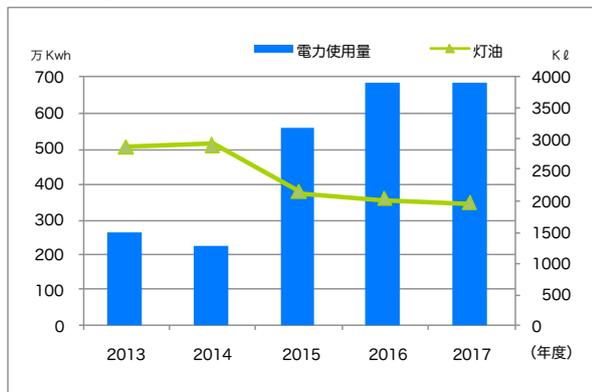


全社の燃料使用量/売上 (キロリットル/億円)

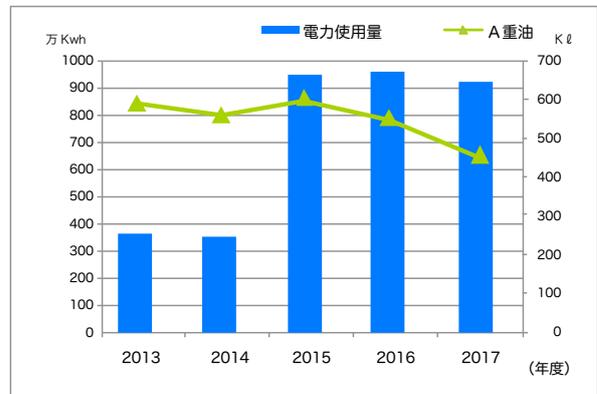


## 事業所毎のデータ

## 能代工場



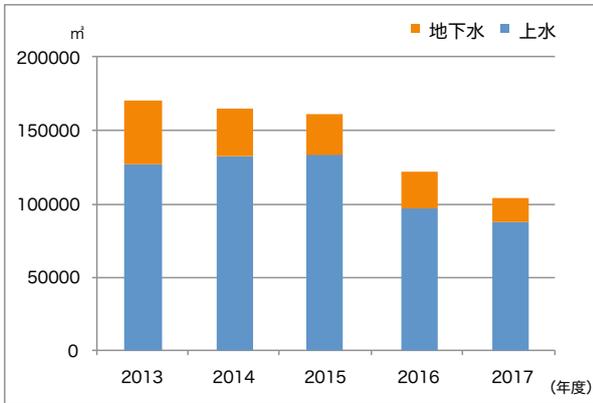
## わたらせ創薬センター



\* 2013年度～2014年度は旧開発研究所の実績で、2015年度も一部旧開発研究所が含まれております。

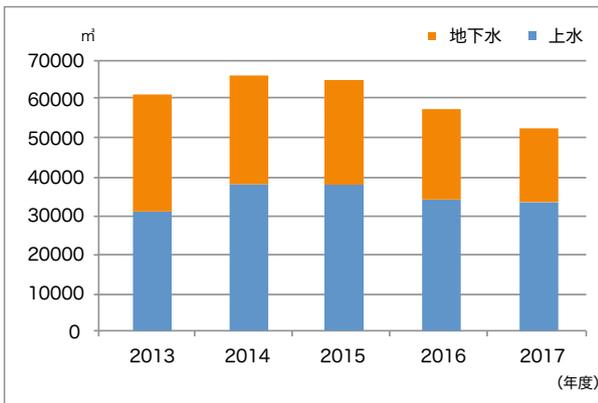
水使用量推移

全社のデータ

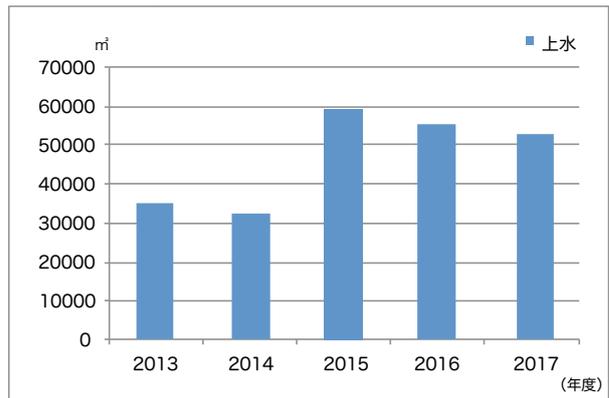


事業所毎のデータ

能代工場



わたらせ創薬センター

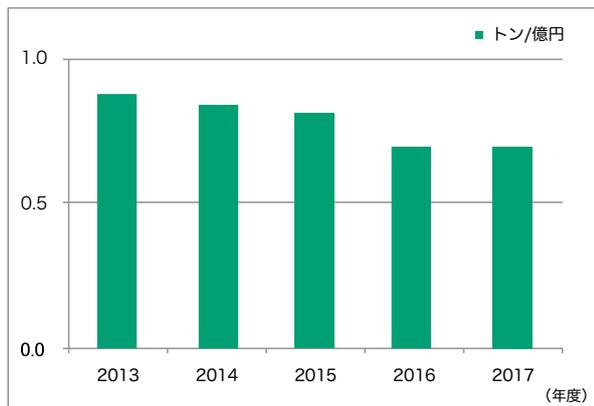


\* 2013年度～2014年度は旧開発研究所の実績で、2015年度も一部旧開発研究所が含まれております。

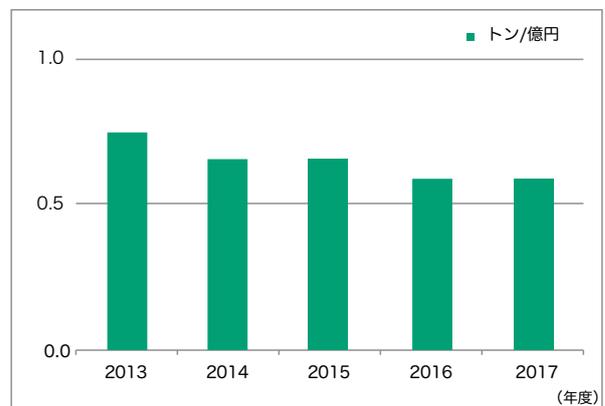
廃棄物発生量推移

全社のデータ

廃棄物発生量 t /売上 (トン/億円)

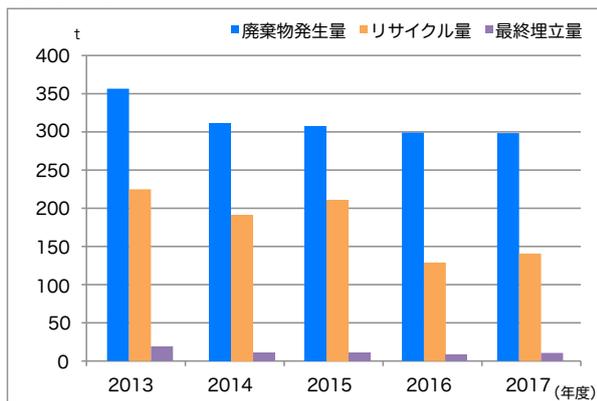


リサイクル量 t /売上 (トン/億円)

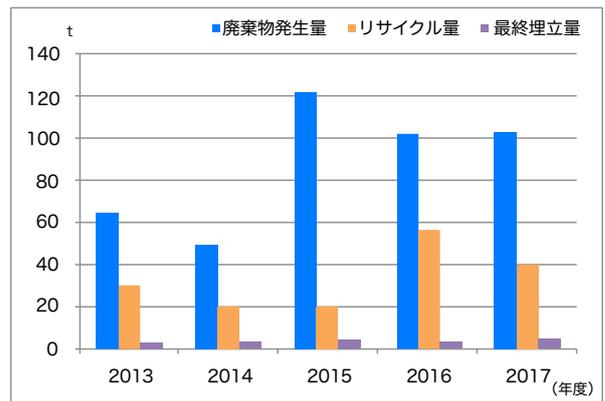


事業所毎のデータ

能代工場



わたらせ創薬センター



\* 2013年度～2014年度は旧開発研究所の実績で、2015年度も一部旧開発研究所が含まれております。

排水関係データ

事業所名	区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	規制値
わたらせ 創業センター	PH	7.4	7.0	7.7	7.6	7.6	5.8～8.6
	BOD	1.1ppm	1.0ppm以下	1.7ppm	1.2ppm	1.4ppm	25
	SS	1.0ppm以下	1.0ppm以下	1.1ppm	1.1ppm	1.6ppm	50
能代工場	PH	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	5.8～8.6
	BOD	10.6ppm	8.4ppm	6.6ppm	8.8ppm	11.7ppm	600
	SS	7.5ppm	12.3ppm	2.2ppm	9.8ppm	15.2ppm	600

ばい煙関係データ

事業所名	種類	測定項目	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	規制値
わたらせ 創業センター	ボイラー	ばいじん g/N m <sup>3</sup>	0.003	0.003	0.005	0.005	0.002	0.5
		NO <sub>x</sub> ppm	91	70	77	88	67	260
		SO <sub>x</sub> N m <sup>3</sup> /H	0.008	0.006	0.007	0.010	0.025	14.5
能代工場	ボイラー AKP 棟	ばいじん g/N m <sup>3</sup>	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3
		NO <sub>x</sub> ppm	50 未満	50 未満	78	68	68	なし
		SO <sub>x</sub> N m <sup>3</sup> /H	0.075 未満	0.075 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.4
	ボイラー PAK 棟	ばいじん g/N m <sup>3</sup>	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3
		NO <sub>x</sub> ppm	61	62	52	49	44.5	なし
		SO <sub>x</sub> N m <sup>3</sup> /H	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.4

PRTR 使用量推移

化学物質名	使用量					PRTR 法 届け出対象物質
	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	
アセトニトリル	1.9 t	1.7 t	1.7 t	2.4 t	2.2 t	○
ホウ素及びその他の化合物	0.0 t	○				
キシレン	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	○
クロロホルム	1.5 t	0.9 t	0.7 t	0.6 t	0.8 t	○
トルエン	0.4 t	0.2 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	○
N,N-ジメチルホルムアミド	0.1 t	○				
ジクロロメタン	0.6 t	0.5 t	0.5 t	0.5 t	0.6 t	○
N-ヘキサン	5.0 t	6.0 t	4.3 t	5.8 t	5.8 t	○
1,2,4-トリメチルベンゼン	0.0 t	0.0 t	0.0 t	0.0 t	0.1 t	○
総量	9.9 t	9.5 t	7.7 t	9.8 t	9.9 t	

騒音関係測定データ

事業所名	規制値 (db)	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
わたらせ 創業センター	昼	65 以下	43	51	52	51
	夜	50 以下	44	44	48	49
能代工場	昼	65 以下	49	50	44	45
	夜	50 以下	44	44	39	40