

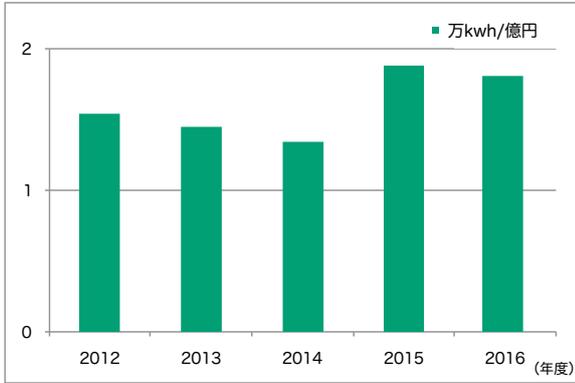
8

環境に関するデータ

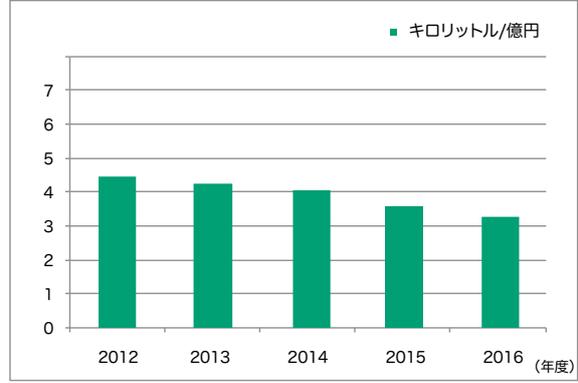
電力・燃料の推移

全社のデータ

全社の電力消費量/売上 (万kwh/億円)

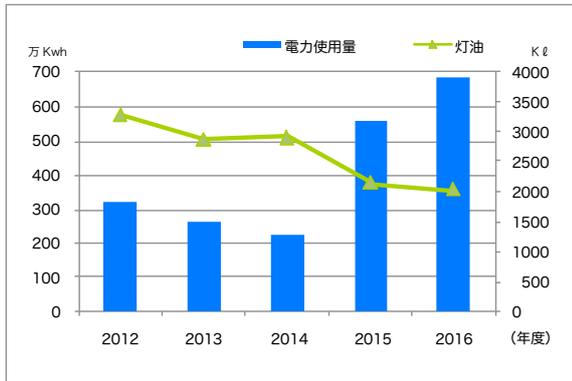


全社の燃料使用量/売上 (キロリットル/億円)

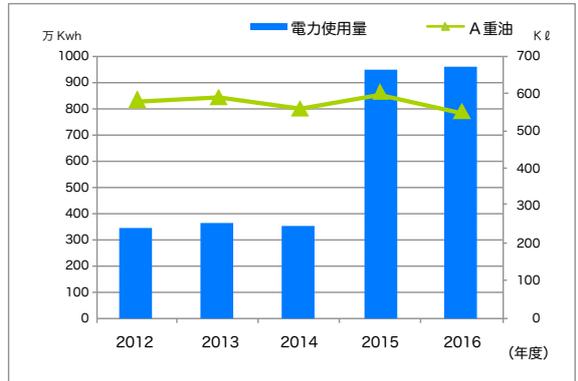


事業所毎のデータ

能代工場

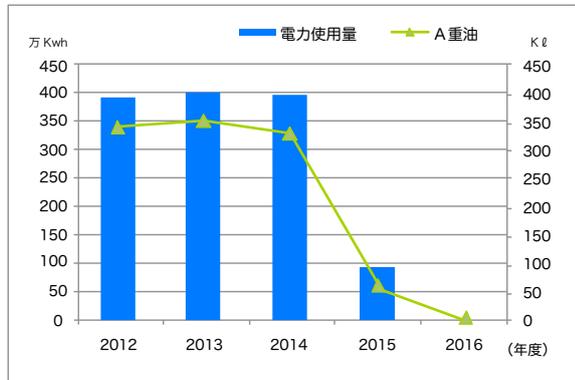


わたらせ創薬センター

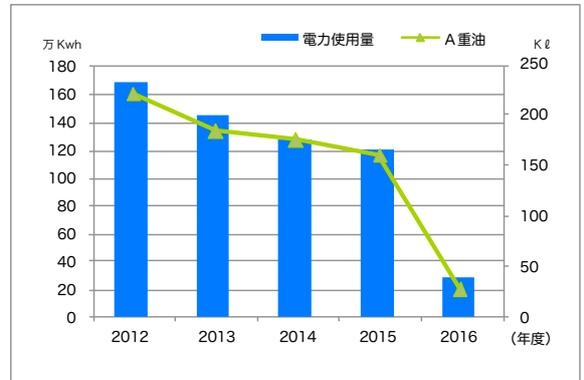


* 2011年度～2014年度は旧開発研究所の実績で、2015年度も一部旧開発研究所が含まれております。

旧 創薬研究所 (2015年7月閉鎖)

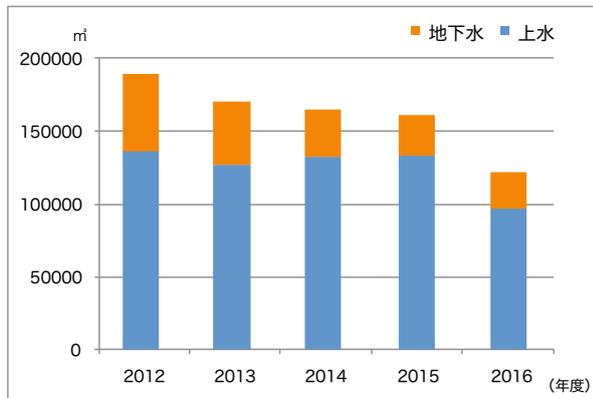


岡谷工場 (2016年9月閉鎖)



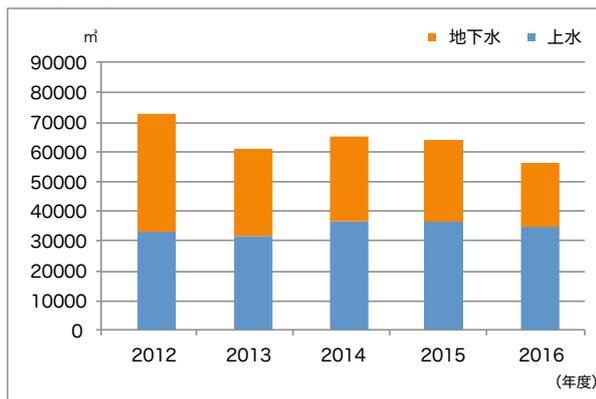
水使用量推移

全社のデータ

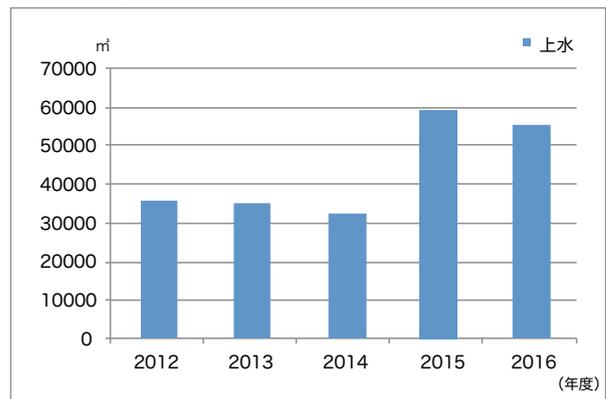


事業所毎のデータ

能代工場

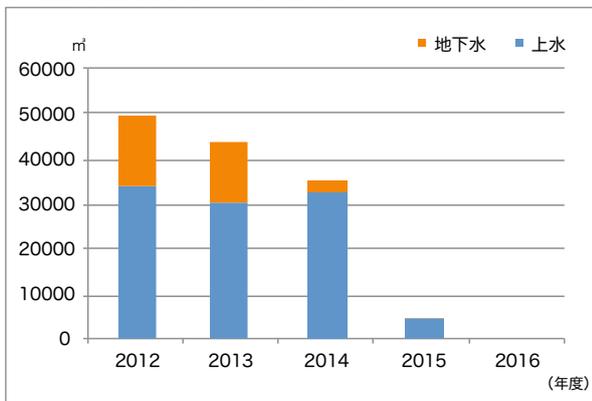


わたらせ創薬センター

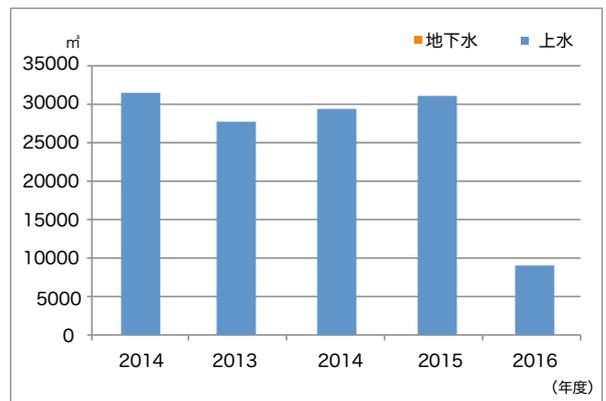


* 2011年度～2014年度は旧開発研究所の実績で、2015年度も一部旧開発研究所が含まれております。

旧 創薬研究所 (2015年7月閉鎖)



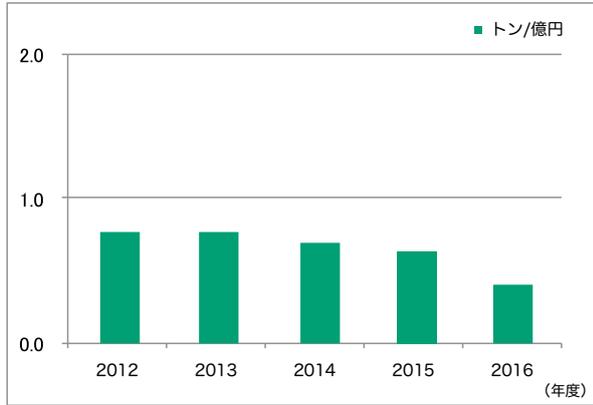
岡谷工場 (2015年7月閉鎖)



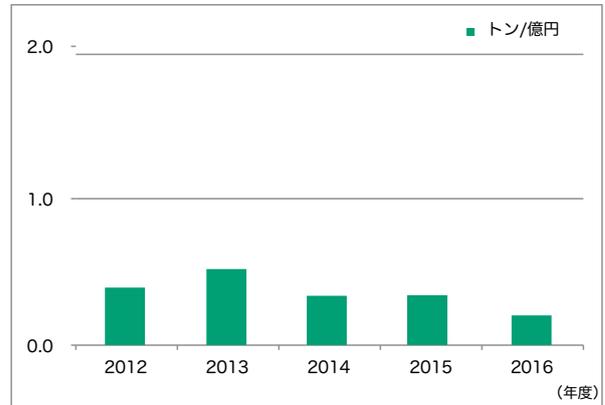
廃棄物発生量推移

全社のデータ

廃棄物発生量 t / 売上げ (トン/億円)

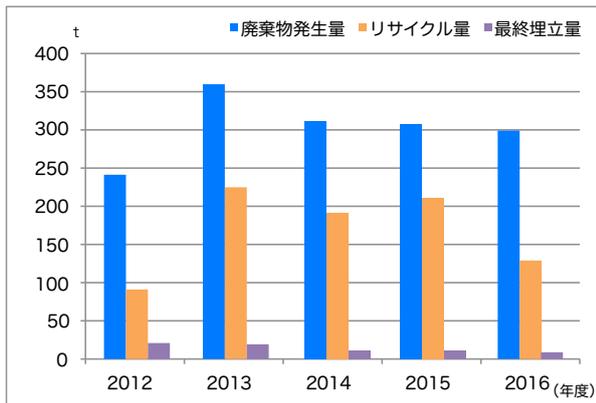


リサイクル量 t / 売上げ (トン/億円)

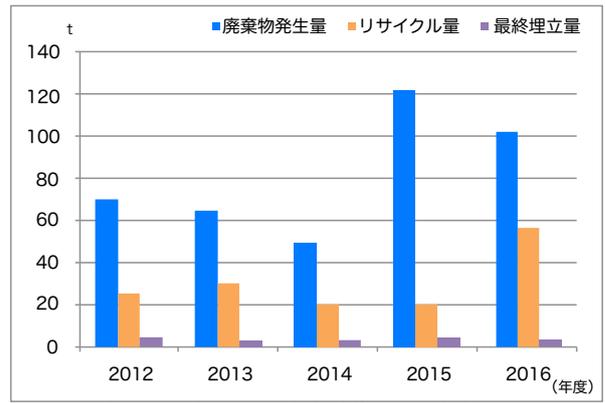


事業所毎のデータ

能代工場

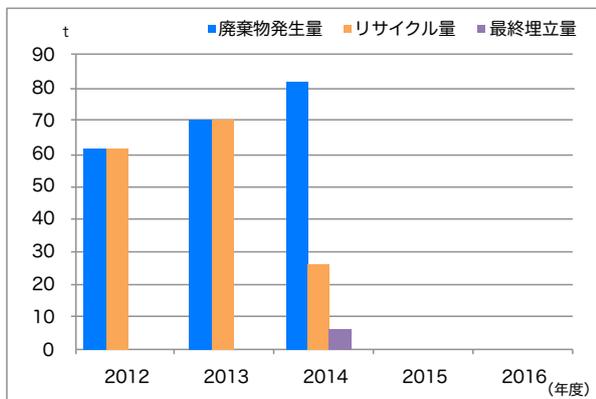


わたらせ創薬センター



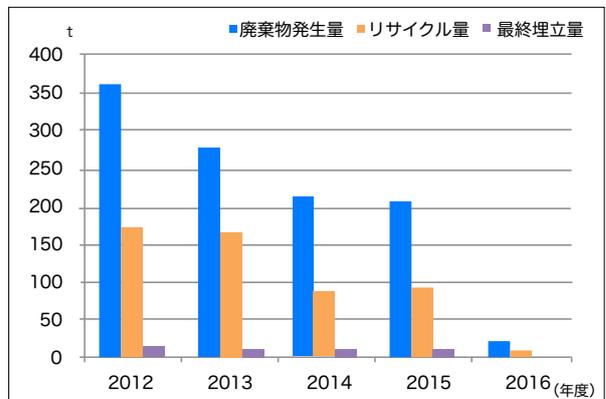
* 2011年度～2014年度は旧開発研究所の実績で、2015年度も一部旧開発研究所が含まれております。

旧 創薬研究所 (2015年7月閉鎖)



* 2015年度実績はわたらせ創薬センターの実績に含まれております。

岡谷工場



排水関係データ

事業所名	区分	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	規制値
わたらせ 創業センター	PH	7.8	7.4	7.0	7.7	7.6	5.8～8.6
	BOD	1.0ppm以下	1.1ppm	1.0ppm以下	1.7ppm	1.2ppm	25
	SS	1.0ppm以下	1.0ppm以下	1.0ppm以下	1.1ppm	1.1ppm	50
能代工場	PH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	5.8～8.6
	BOD	6.1ppm	10.6ppm	8.4ppm	6.6ppm	8.8ppm	300
	SS	6.4ppm	7.5ppm	12.3ppm	2.2ppm	9.8ppm	300

ばい煙関係データ

事業所名	種類	測定項目	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016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 ³	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.5
		NO _x ppm	89	91	70	77	88	260
		SO _x N m ³ /H	0.007	0.008	0.006	0.007	0.010	14.5
能代工場	ボイラー AKP棟	ばいじん g/N m ³	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.3
		NO _x ppm	50未満	50未満	50未満	78	68	なし
		SO _x N m ³ /H	0.085未満	0.075未満	0.075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 ³	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3
		NO _x ppm	63	61	62	52	49	なし
		SO _x N m ³ /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
	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	
アセトニトリル	2.0 t	1.9 t	1.7 t	1.7 t	2.4 t	○
ホウ素及びその他の化合物	0.0 t	○				
キシレン	0.2 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	○
クロロホルム	1.1 t	1.5 t	0.9 t	0.7 t	0.6 t	○
トルエン	0.3 t	0.4 t	0.2 t	0.1 t	0.1 t	○
N,N-ジメチルホルムアミド	0.1 t	○				
ジクロロメタン	0.5 t	0.6 t	0.5 t	0.5 t	0.5 t	○
N-ヘキサン	5.7 t	5.0 t	6.0 t	4.3 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	8.7t	9.9 t	9.5 t	7.7t	9.8 t	

騒音関係測定データ

事業所名	規制値 (db)	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
わたらせ 創業センター	昼	65以下	45	43	51	52
	夜	50以下	42	44	44	48
能代工場	昼	65以下	48	49	50	44
	夜	50以下	44	44	44	39