

セグメント別情報 Segment information

会計年度		FY	11.3	12.3	13.3
売上高 Net sales	連結	Consolidated	1,187,142	1,294,781	1,380,060
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	879,878	976,512	1,038,550
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	174,766	198,060	215,502
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	11,130	11,158	10,764
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	185,407	184,588	185,643
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	-64,040	-75,536	-70,400
セグメント利益 Segment profit	連結	Consolidated	90,746	82,911	91,109
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	41,919	20,982	23,373
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	25,609	32,447	38,275
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	4,968	8,661	7,649
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	15,652	18,552	19,068
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	2,595	2,267	2,742
セグメント資産 *1 Segment assets *1	連結	Consolidated	1,437,297	1,475,759	1,566,899
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	728,047	753,945	753,424
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	171,342	164,672	163,462
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	144,397	169,802	232,871
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	306,489	322,568	340,709
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	87,019	64,771	76,432
セグメント資産 セグメント利益率 *1 Segment profit /Segment assets ratio *1	連結	Consolidated	6.2%	5.7%	6.0%
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	5.7%	2.8%	3.1%
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	14.2%	19.3%	23.3%
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	3.5%	5.5%	3.8%
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	5.1%	5.9%	5.7%
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	-	-	-
減価償却費 + のれん償却費 Depreciation + amortization of goodwill	連結	Consolidated	97,569	93,624	82,818
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	63,832	62,361	54,184
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	17,792	16,121	13,446
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	5,764	5,794	5,429
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	10,909	10,123	10,547
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	-730	-776	-789
EBITDA	連結	Consolidated	188,315	176,536	173,927
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	105,751	83,344	77,557
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	43,402	48,568	51,722
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	10,733	14,456	13,079
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	26,562	28,676	29,616
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	1,865	1,491	1,952

(百万円 million yen)

14.3	14.3 (新 New)	15.3	16.3	17.3	17.3 (新 New)	18.3	19.3	20.3
1,512,581	1,512,581	1,528,164	1,322,012	1,183,846	1,183,846	1,296,238	1,371,863	1,368,689
1,119,526	1,119,526	1,136,975	948,501	802,331	-	-	-	-
257,970	261,061	243,746	206,433	209,026	-	-	-	-
-	-	-	-	-	911,292	976,269	1,012,642	973,759
-	-	-	-	-	107,515	157,752	184,313	204,855
13,332	13,372	13,714	18,701	22,632	22,632	22,570	40,489	61,254
199,677	-	-	-	-	-	-	-	-
-	196,547	207,521	221,702	217,600	208,373	201,472	210,914	219,432
-77,926	-77,926	-73,793	-73,326	-67,742	-65,967	-61,827	-76,497	-90,613
107,299	107,299	112,055	142,136	99,036	99,036	78,376	69,073	89,018
32,077	32,077	50,293	95,724	48,123	-	-	-	-
43,890	45,346	41,697	28,852	22,075	-	-	-	-
-	-	-	-	-	55,254	42,987	35,809	53,146
-	-	-	-	-	16,208	20,714	8,724	7,909
7,777	8,229	1,261	-277	7,477	8,000	-5,338	5,974	8,162
20,809	-	-	-	-	-	-	-	-
-	18,901	16,581	18,834	20,414	18,627	18,284	17,714	19,676
2,744	2,744	2,221	-997	944	944	1,728	850	122
1,668,317	1,668,317	1,862,201	1,829,756	1,886,577	1,886,577	1,897,230	2,029,722	2,140,482
741,733	741,733	818,202	772,825	766,272	-	-	-	-
159,909	177,538	177,652	172,223	183,507	-	-	-	-
-	-	-	-	-	867,991	865,154	866,906	867,755
-	-	-	-	-	123,716	157,519	165,322	217,545
293,793	294,664	368,002	401,590	453,804	484,972	462,351	572,881	625,410
402,633	-	-	-	-	-	-	-	-
-	387,671	394,950	411,459	413,448	344,115	350,138	374,311	390,693
70,248	66,710	103,393	71,657	69,544	65,781	62,066	50,300	39,076
6.6%	-	6.3%	7.7%	5.3%	-	4.1%	3.5%	4.3%
4.3%	-	6.4%	12.0%	6.3%	-	-	-	-
27.1%	-	23.5%	16.5%	12.4%	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5.0%	4.1%	6.1%
-	-	-	-	-	-	14.7%	5.4%	4.1%
3.0%	-	0.4%	-0.1%	1.7%	-	-1.1%	1.2%	1.4%
5.6%	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4.2%	4.7%	4.9%	-	5.3%	4.9%	5.1%
83,806	83,806	87,785	86,747	86,206	86,206	88,723	99,745	91,925
52,804	52,804	57,143	56,396	56,467	-	-	-	-
12,284	13,173	11,744	10,239	8,918	-	-	-	-
-	-	-	-	-	59,085	57,789	64,541	54,774
-	-	-	-	-	6,537	6,868	8,190	8,419
8,912	8,912	6,581	7,173	8,327	8,327	12,165	15,228	16,818
10,647	-	-	-	-	-	-	-	-
-	9,758	13,104	13,803	13,265	13,028	12,913	13,173	13,382
-842	-842	-788	-865	-772	-772	-1,013	-1,389	-1,469
191,105	191,105	199,840	228,883	188,403	188,403	167,100	159,916	180,943
84,882	84,882	107,437	152,120	104,590	-	-	-	-
56,174	58,519	53,441	39,092	30,994	-	-	-	-
-	-	-	-	-	114,340	100,777	91,449	107,921
-	-	-	-	-	22,746	27,583	16,915	16,328
16,690	17,142	7,842	6,895	15,805	16,328	6,827	21,202	24,980
31,456	-	-	-	-	-	-	-	-
-	28,660	29,686	32,638	33,680	31,655	31,198	30,887	33,059
1,901	1,901	1,432	-1,862	171	171	715	-538	-1,346

会計年度		FY	11.3	12.3	13.3
持分法適用会社への 投資額 Investment in entities accounted for using equity method	連結	Consolidated	43,254	43,775	48,912
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	399	401	405
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	4,049	4,151	4,564
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	38,805	37,351	42,541
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	-	1,870	1,401
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	-	-	-
設備投資額 Capital expenditures	連結	Consolidated	69,600	87,171	112,987
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	50,185	63,009	62,305
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	9,210	3,315	3,362
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	102	7,166	37,024
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	10,644	14,413	10,939
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
	調整	Adjustments	-542	-732	-644
研究開発費 R&D expenses	連結	Consolidated	10,918	10,974	10,875
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	9,251	9,103	8,856
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	87	86	86
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	1,579	1,784	1,932
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-
従業員数（人） Number of employees (Number of persons)	連結	Consolidated	19,684	19,818	19,870
	国内エネルギー	Domestic Energy			
	ガス	Gas	11,660	11,743	11,714
	LPG・電力・その他エネルギー	LPG, Electricity and Other Energy	1,292	1,284	1,288
	国内エネルギー・ガス	Domestic Energy / Gas	-	-	-
	国内エネルギー・電力	Domestic Energy / Electricity	-	-	-
	海外エネルギー	International Energy	69	73	79
	環境・非エネルギー	Environment and non-energies	6,663	6,718	6,789
	ライフ&ビジネス ソリューション	Life & Business Solutions	-	-	-

(参考 Reference)

スライド差損益 *2, 3	Profit / Loss on fuel cost adjustment system *2, 3	-8,504	-30,740	-20,789
数理計算上の差異の費用処理額（利益影響）	Amount of recognizing actual gains and losses and past service costs (impact on profit)	-4,718	-3,312	-2,405

*1 18.3期実績は「税効果会計に係る会計基準」の一部改正を考慮して算定

*1 FY18.3 results are calculated taking in account of "Partial Amendments to Accounting standard for Tax Effect Accounting".

*2 原料費調整制度に基づき、原料価格の変動を販売単価に反映するまでの一時的な増減益

*2 Temporary increase/decrease in profit until the fluctuation in raw material costs is reflected in the unit selling price of city gas under the gas rate adjustment system

*3 ガス事業粗利（個別）内数

*3 Included in gross profit of gas business (Non-consolidated)

セグメント利益 = 営業利益 + 持分法投資損益

Segment profit = Operating profit + share of profit (loss) of entities accounted for using equity method

EBITDA = 営業利益 + 減価償却費 + のれん償却費（びわ湖ブルーエナジーののれん一括償却除く） + 持分法投資損益

EBITDA = Operating profit + depreciation + amortization of goodwill (BIWAKO BLUE ENERGY Co., Ltd.'s one-time amortization of goodwill is excluded) + share of profit (loss) of entities accounted for using equity method

セグメント資産 セグメント利益率 = セグメント利益 / 平均セグメント資産 × 100

Segment profit / Segment assets ratio = Segment profit / Average segment assets × 100

(百万円 million yen)

14.3	14.3 (新 New)	15.3	16.3	17.3	17.3 (新 New)	18.3	19.3	20.3
76,637	76,637	90,735	109,997	180,157	188,615	192,234	230,703	210,647
91	91	-	-	260	-	-	-	-
5,202	5,202	5,845	4,698	4,996	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,808	13,554	14,405	14,408
-	-	-	-	-	1,447	1,421	2,477	470
55,224	63,176	76,380	98,314	171,026	183,359	177,258	213,821	195,768
16,118	-	-	-	-	-	-	-	-
-	8,166	8,509	6,983	3,874	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
124,146	124,146	119,398	114,418	88,657	88,657	81,716	107,259	131,010
60,652	60,652	49,222	60,194	50,530	-	-	-	-
3,253	3,316	15,326	15,369	7,676	-	-	-	-
-	-	-	-	-	53,465	46,426	48,139	65,717
-	-	-	-	-	5,075	13,477	16,188	27,099
47,950	47,980	38,525	20,714	15,167	15,167	6,187	24,760	8,914
13,015	-	-	-	-	-	-	-	-
-	12,922	17,205	19,934	17,283	16,949	17,175	19,888	32,216
-725	-725	-881	-1,794	-2,000	-2,000	-1,551	-1,717	-2,937
11,793	-	11,434	11,340	10,374	-	9,708	10,961	10,174
9,234	-	8,785	8,553	7,728	-	-	-	-
74	-	78	83	101	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7,501	7,107	7,271
2,485	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,570	2,703	2,544	-	2,206	3,854	2,902
21,250	-	20,982	20,844	20,762	-	19,997	20,224	20,543
11,748	-	11,562	10,817	10,630	-	-	-	-
1,292	-	1,349	1,418	1,438	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10,809	10,973	10,933
-	-	-	-	-	-	387	395	415
109	-	135	147	157	-	191	194	287
8,101	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7,936	8,462	8,537	-	8,610	8,662	8,908
-20,555	-20,555	12,362	81,712	13,789	13,789	519	-13,273	6,513
223	223	-447	-676	-8,906	-8,906	-9,272	-2,591	3,396

15.3期より再生可能エネルギー事業の取扱いを変更。「環境・非エネルギー」セグメントに含めていた再生可能エネルギー事業を、事業内容に応じ、「LPG・電力・その他エネルギー」セグメント、「海外エネルギー」セグメントに移管。セグメント名を「環境・非エネルギー」セグメントから「ライフ&ビジネス ソリューション」セグメントに変更。

From FY15.3, renewable energy business, previously segmented in "Environment and non-energies" has been in either "LPG, Electricity, and Other Energy" or "International Energy" depending on the nature of business. "Environment and non-energies" has been changed to "Life and Business Solutions".

18.3期より事業区分を変更。「LPG・電力・その他エネルギーセグメント」に区分していた発電及び電気の販売事業等を独立させ、セグメント名称を「国内エネルギー・電力」とし、LNG販売事業、LPG販売事業、産業ガス販売事業等を「ガス」セグメントに移管し、セグメント名称を「国内エネルギー・ガス」に変更。

From FY18.3, we reviewed the segmentation of our business segments and reorganized them. Businesses including power generation and electricity sales, which were previously included in "LPG, Electricity and Other Energy" will be spun off into a separate segment, which will be named "Domestic Energy / Electricity". In addition, sales of LNG, LPG and industrial gas and other gas-related businesses will be integrated into the Gas segment, which will be renamed to "Domestic Energy / Gas".

19.3期 第1四半期より、大阪ガスエンジニアリング株式会社のセグメントを「ライフ&ビジネス ソリューション」から「国内エネルギー・ガス」に変更。18.3期の実績は、変更後の内容で試算。

Since 1Q of FY19.3, Osaka Gas Engineering Co., Ltd. changed its segment from "Life & Business Solutions" to "Domestic Energy / Gas". FY18.3 results are calculated based on the contents after the change.