



1 東北工場

■ 工場概要

住所 …… 宮城県大崎市古川小野字中蝦沢133番地
 従業員数 …… 大和ハウス：31名
 協力会社：296名
 事業内容 …… 住宅系及び建築系部材の生産と
 現送材部材の現場搬送
 主要生産品 …… 鉄骨部材、外壁パネル、木質パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,713	0.193	2,496	0.166	2,731	0.174
水使用量	m ³	23,261	1.652	21,074	1.397	26,721	1.707
廃棄物排出量	t	671	0.048	581	0.039	656	0.042
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	3,785	0.269	4,353	0.289	4,591	0.129
VOC排出量	kg	27,333	1.941	28,609	1.897	27,197	1.737

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
水素イオン濃度	pH	最終放流口	5.8以上8.6以下	—	—	7.4	8.0	12
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	—	20	0.9	3.3	12
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	—	20	4.6	8.5	12
浮遊物質	mg/L	最終放流口	200(日間平均150)	—	100	2.2	8	12
フルマルヘキサン抽出物質	mg/L	最終放流口	5(鉱物油)	—	—	1.0	1.0	12
亜鉛含有量	mg/L	最終放流口	2	—	—	0.2	0.2	12
溶解性鉄含有量	mg/L	最終放流口	10	—	—	0.5未満	0.5未満	12
溶解性マンガン含有量	mg/L	最終放流口	10	—	—	0.5未満	0.5未満	12
窒素含有量	mg/L	最終放流口	120(日間平均60)	—	15	3.3	6.5	12
リン含有量	mg/L	最終放流口	16(日間平均8)	—	—	0.30	0.8	12
ふっ素及びその化合物	mg/L	最終放流口	8	—	—	0.90	1.5	12
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L	最終放流口	100	—	—	2.5	4.3	12
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
SOx(硫化酸化物)	m ³ N/h	ボイラー	1.12	—	—	0.068	0.098	2
NOx(窒素酸化物)	ppm	ボイラー	260	—	—	81	82	2
ばいじん	g/Nm ³	ボイラー	0.30	—	—	0.008	0.009	2
SOx(硫化酸化物)	m ³ N/h	乾燥炉	3.50	—	—	不検出	不検出	2
NOx(窒素酸化物)	ppm	乾燥炉	230	—	—	31.5	32	2
ばいじん	g/Nm ³	乾燥炉	0.2	—	—	0.0035	0.004	2
<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	南側	55	—	—	52	1
		夕方	西側	50	—	—	43	1
		夜間	南側	45	—	—	42	1
振動	dB	昼間	北側	60	—	—	29	1
		夜間	東側	55	—	—	17	1

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び、条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

2 新潟工場

■ 工場概要

住所 …………… 新潟県上越市柿崎区直海浜230番地
 従業員数 …………… 大和ハウス：27名
 協力会社：228名
 事業内容 …………… 住宅系部材の生産と現送材部材の現場搬送
 主要生産品 …………… 鉄骨部材、外壁パネル、木質パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,957	0.193	1,846	0.126	1,910	0.123
水使用量	m ³	16,228	1.266	18,091	1.234	19,654	1.261
廃棄物排出量	t	712	0.056	621	0.042	671	0.043
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	5,987	0.467	5,470	0.373	5,960	0.382
VOC排出量	kg	20,953	16.348	19,108	1.303	18,687	1.199

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	—	20	6.5	8.3	12
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	—	20	2.1	2.8	12
窒素含有量	mg/L	最終放流口	120(日間平均60)	—	30	7.6	13.0	12
リン含有量	mg/L	最終放流口	16(日間平均8)	—	—	0.95	1.10	2
浮遊物質	mg/L	最終放流口	200(日間平均150)	—	100	3.6	15.0	12
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)	
SO _x (硫化酸化物)	m ³ N/h	乾燥炉	3.7	—	0.01未満	0.01未満	2	
NO _x (窒素酸化物)	cm ³ /m ³ N	乾燥炉	230	—	18	20	2	
ばいじん	g/Nm ³	乾燥炉	0.2	—	0.01未満	0.01未満	2	
SO _x (硫化酸化物)	m ³ N/h	ボイラー	0.5	—	0.01未満	0.01未満	2	
NO _x (窒素酸化物)	cm ³ /m ³ N	ボイラー	260	—	86	86	2	
ばいじん	g/Nm ³	ボイラー	0.3	—	0.01未満	0.01未満	2	
<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	東	70	—	—	54	1
		夕方	東	65	—	—	52	1
		夜間	東	60	—	—	52	1
振動	dB	昼間	北	65	—	—	38	1
		夜間	北	60	—	—	36	1

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び、条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

3 栃木二宮工場

■ 工場概要

住所 …………… 栃木県真岡市長沼2310
 従業員数 …………… 大和ハウス：72名
 協力会社：650名
 事業内容 …………… 住宅系及び建築系部材の生産と
 現送材部材の現場搬送
 主要生産品 …………… 鉄骨部材、外壁パネル、木質パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	4,339	0.137	4,345	0.123	4,709	0.122
水使用量	m ³	58,352	1.836	84,085	2.378	76,713	1.995
廃棄物排出量	t	1,614	0.051	1,511	0.043	2,459	0.064
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	10,749	0.338	11,467	0.324	14,078	0.108
VOC排出量	kg	67,479	2.123	60,371	1.707	52,793	1.373

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	25(日間平均20)	—	4.6	4.9	2
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	25(日間平均20)	—	2.2	6.2	12
窒素含有量	mg/L	最終放流口	120(日間平均60)	—	—	5.6	8.5	2
リン含有量	mg/L	最終放流口	16(日間平均8)	—	—	0.25	0.3	2
浮遊物質	mg/L	最終放流口	200(日間平均150)	50(日間平均40)	—	2.7	8.4	12
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)	
SO _x (硫化酸化物)	m ³ N/h	発電機2号機* ※設備休止中	2	—	—	—	—	
NO _x (窒素酸化物)	cm ³ /m ³ N		950	—	—	—	—	
ばいじん	g/Nm ³		0.1	—	—	—	—	
<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	朝	1区東	—	60	—	50	1
		昼間	3区南	—	65	—	62	1
		夕方	西、3区南	—	60	—	57	1
		夜間	遊水池西	—	50	—	44	1
振動	dB	昼間	境界全箇所	—	65	—	30未満	1
		夜間	境界全箇所	—	60	—	44	1

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

4 竜ヶ崎工場

■ 工場概要

住所 …………… 龍ヶ崎市板橋町393-1
 従業員数 …………… 大和ハウス：59名
 協力会社：649名
 事業内容 …………… 住宅系部材の生産と現送材部材の現場搬送
 主要生産品 …………… 鉄骨部材、外壁パネル、木質パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	4,314	0.131	4,121	0.126	4,377	0.138
水使用量	m ³	72,240	2.186	62,621	1.911	51,495	1.628
廃棄物排出量	t	2,502	0.076	2,795	0.085	2,525	0.080
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	10,065	0.305	9,615	0.293	9,033	0.286
VOC排出量	kg	38,447	1.164	40,406	1.233	33,522	1.060

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	最終下水放流口	600mg/L(5日間)	—	—	1.6	3.1	2
窒素含有量	mg/L	最終下水放流口	240mg/L	—	—	2.8	3	2
リン含有量	mg/L	最終下水放流口	32mg/L	—	—	0.60	0.8	2
浮遊物質	mg/L	最終下水放流口	600mg/L	—	—	3	4	2
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
SO _x (硫化酸化物)	m ³ N/h	乾燥炉	2.16	—	—	—	0.005	2
NO _x (窒素酸化物)	ppm	乾燥炉	230	—	—	—	6	2
ばいじん	g/Nm ³	乾燥炉	0.2	—	—	—	0.005	2
SO _x (硫化酸化物)	m ³ N/h	ボイラー	0.468	—	—	—	0.005	2
NO _x (窒素酸化物)	ppm	ボイラー	260	—	—	—	66	2
ばいじん	g/Nm ³	ボイラー	0.3	—	—	—	0.005	2
<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	南	65	65	—	56	1
		夕方	東	60	60	—	55	1
		夜間	東	50	50	—	47	1
振動	dB	昼間	北	70	—	—	28	1
		夜間	北	60	—	—	25未満	1

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び、条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

5 中部工場

■ 工場概要

住所 …………… 静岡県袋井市国本841番地
 従業員数 …………… 大和ハウス：42名
 協力会社：159名
 事業内容 …………… 一般建築鉄骨とシステム建築の部材を生産、供給
 主要生産品 …………… 建築：一般建築鉄骨
 システム建築：DBSフレーム、
 グラミュール外壁パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	627	0.224	632	0.241	644	0.186
水使用量	m ³	7,533	2.694	3,625	1.380	3,671	1.062
廃棄物排出量	t	85	0.030	80	0.031	93	0.027
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	4,485	1.604	4,975	1.894	5,638	1.631
VOC排出量	kg	21,049	7.528	20,990	7.991	20,306	5.873

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
水素イオン濃度	pH	浄化槽	5.8~8.6	—	—	7.0	7.1	2回
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	浄化槽	20	—	—	8.6	17.1	2回
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
該当する施設はありません								
<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	C棟南	55	—	55	54	1回
		夕方	C棟南	50	—	50	—	必要と判断された時
振動	dB	昼間	E棟南	65	—	65	—	1回/3年

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び条例規制値超過はありません。
 2014年度に騒音値が基準値55dBに対し56dBと超過したため、
 2015年度に一部の生産設備にゴムカバーを設置するなどの騒音
 対策を実施しました。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

6 三重工場

■ 工場概要

住所 …………… 三重県三重郡菟野町大字竹成字高原3997-1
 従業員数 …………… 大和ハウス：41名
 協力会社：503名
 事業内容 …………… 住宅部材製造
 主要生産品 …………… 戸建住宅部材、賃貸住宅部材

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	3,128	0.107	3,076	0.102	3,126	0.104
水使用量	m ³	32,419	1.113	32,547	1.081	28,259	0.944
廃棄物排出量	t	1,408	0.048	1,522	0.051	1,469	0.049
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	4,935	0.169	4,259	0.142	4,024	0.134
VOC排出量	kg	27,980	0.960	25,312	0.841	25,726	0.859

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	120	—	—	3.4	11	45
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	120	—	—	0.8	2	6
窒素含有量	mg/L	最終放流口	60	—	—	12.2	39	45
リン含有量	mg/L	最終放流口	8	—	—	1.3	6.0	45
浮遊物質	mg/L	最終放流口	150	—	—	1.7	3	6
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	最終放流口	5	—	—	不検出	不検出	6
フェノール類含有量	mg/L	最終放流口	5	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	最終放流口	3	—	—	不検出	不検出	5

<ばい煙測定の結果> 単位 施設名 法令規制基準値 条例規制基準 実績平均値 実績最大値
(年間の最大) 計測頻度
(回/年)
 該当する施設はありません

<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	敷地南	—	60	—	57(※2012年度結果)	1回/4年
		夕方	敷地南	—	55	—	54(※2012年度結果)	1回/4年
		夜間	敷地西	—	50	—	47(※2012年度結果)	1回/4年
振動	dB	昼間	敷地東	—	65	—	31(※2012年度結果)	1回/4年
		夜間	全計測場所	—	60	—	30未満(※2012年度結果)	1回/4年

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び、条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

7 奈良工場

■ 工場概要

住所 …………… 奈良県奈良市西九条町4-2-2
 従業員数 …………… 大和ハウス：48名
 協力会社：360名
 事業内容 …………… 住宅部材の生産と現送部材の現場搬送
 主要生産品 …………… 鉄骨部材、外壁パネル、木質パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	3,096	0.122	3,073	0.117	3,091	0.119
水使用量	m ³	54,162	2.133	54,811	2.082	49,717	1.919
廃棄物排出量	t	1,432	0.056	1,349	0.051	1,222	0.047
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	9,137	0.360	9,692	0.368	9,139	0.353
VOC排出量	kg	48,924	1.927	54,130	2.056	52,084	2.011

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	—	—	10.3	19	2
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	70	—	11.5	20	2
窒素含有量	mg/L	最終放流口	120(日間平均60)	—	—	27.0	33	2
リン含有量	mg/L	最終放流口	16(日間平均8)	—	—	0.72	1.4	2
浮遊物質	mg/L	最終放流口	200(日間平均150)	100	—	12.5	25.0	2

<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
NOx(窒素酸化物)	ppm	乾燥炉	230	—	15.5	22	2
ばいじん	g/Nm ³	乾燥炉	0.2	—	0.003	0.003	1回/5年

<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	第三工場(南)	70	70	—	54	1
振動	dB	昼間	第四工場(東)	65	65	—	36	1

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は関連する法令及び、条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は行政等からの処分や改善命令はありません。

8 堺工場

■ 工場概要

住所 …………… 大阪府堺市堺区大浜西町7番地
 従業員数 …………… 大和ハウス：30名
 協力会社：121名
 事業内容 …………… 一般建築用鉄骨部材の製造、輸送
 主要生産品 …………… 鉄骨部材

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	605	0.155	650	0.212	619	0.159
水使用量	m ³	4,963	2.954	4,821	1.570	4,146	1.062
廃棄物排出量	t	69	0.041	74	0.024	46	0.012
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	1,249	0.743	1,609	0.524	1,549	0.397
VOC排出量	kg	24,270	14.446	33,121	10.789	24,393	6.251

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	—	—	7.3	7.3	1
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)

該当する施設はありません

<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	西(D点)	70	—	—	67	1
		夕方	東、西(B,D点)	65	—	—	64	1
振動	dB	昼間	東(B点)	70	—	—	—	必要時

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び、条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

9 岡山工場

■ 工場概要

住所 …………… 岡山県赤松市多賀2056
 従業員数 …………… 大和ハウス：33名
 協力会社：232名
 事業内容 …………… 住宅系部材の生産と現送材部材の現場搬送
 主要生産品 …………… 鉄骨部材、外壁パネル、木質パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,521	0.155	2,435	0.157	2,450	0.162
水使用量	m ³	25,681	1.577	32,379	2.081	24,443	1.618
廃棄物排出量	t	1,062	0.065	1,367	0.088	1,373	0.091
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	4,712	0.289	5,539	0.356	3,640	0.241
VOC排出量	kg	40,665	2.497	52,745	3.391	45,877	3.037

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値※目標値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	30(日間平均20)	20(日間平均14)	3.3	10	24
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	(日間平均60)	20(日間平均14)	2.4	4	2
窒素含有量	mg/L	最終放流口	120(日間平均60)	—	30(日間平均19.1)	8.8	42	24
リン含有量	mg/L	最終放流口	16(日間平均8)	—	3(日間平均1)	0.57	2.40	24
浮遊物質質量	mg/L	最終放流口	200(日間平均150)	50(日間平均40)	20(日間平均14.3)	1.0	2	2
ノルマルヘキサン抽出物質質量	mg/L	最終放流口	5(鉍物油)	5(鉍物油)	2.5(鉍物油)	不検出 (0.5未満)	不検出 (0.5未満)	2
亜鉛含有量	mg/L	最終放流口	2	2	0.5	0.07	0.12	2
溶解性鉄含有量	mg/L	最終放流口	10	10	0.5	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	2
溶解性マンガン含有量	mg/L	最終放流口	10	10	1	0.10	0.1	2
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)

該当する施設はありません

<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	南側	—	65	60	—	必要都度
振動	dB	昼間	東側	—	65	60	—	必要都度

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、水質測定の水質含有量に対して協定等規制基準値(目標値)を超過していますが、市との事前打ち合わせにより問題がないことを確認しました。関連する法令及び条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。

10 九州工場

■ 工場概要

住所 …………… 福岡県鞍手郡鞍手町新延448-8
 従業員数 …………… 大和ハウス：55名
 協力会社：307名
 事業内容 …………… 住宅系及び建築系部材の生産と現送材部材の
 現場搬送
 主要生産品 …… 鉄骨部材、外壁パネル、木質パネル

■ 環境パフォーマンスデータ

	単位	2013年度		2014年度		2015年度	
		総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)	総量	原単位 (/百万円)
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,416	0.124	2,449	0.115	2,521	0.112
水使用量	m ³	37,431	1.929	42,676	2.008	45,628	2.034
副産物排出量	t	1,151	0.059	1,149	0.054	1,175	0.052
PRTR対象化学物質排出・移動量	kg	8,328	0.429	13,550	0.638	13,447	0.167
VOC排出量	kg	48,386	2.493	53,403	2.513	60,241	2.686

■ 環境法令等の遵守状況

<水質測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制 基準値	実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	120(日間平均90)	—	5.4	7.6	6
BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	最終放流口	160(日間平均120)	120(日間平均90)	—	3.8	17.3	6
窒素含有量	mg/L	最終放流口	120(日間平均60)	—	—	12.1	20	6
リン含有量	mg/L	最終放流口	16(日間平均8)	—	—	0.90	1.5	6
浮遊物質	mg/L	最終放流口	200(日間平均150)	150(日間平均120)	—	5.2	8.3	6
<ばい煙測定の結果>	単位	施設名	法令規制基準値	条例規制基準		実績平均値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
該当する施設はありません								
<騒音・振動>	単位	時間帯	計測場所	法令規制基準値	条例規制基準	協定等規制 基準値	実績最大値 (年間の最大)	計測頻度 (回/年)
騒音	dB	昼間	No.4	60	—	—	59	1
		夕方	No.1	50	—	—	49	1
振動	dB	昼間	No.1	60	—	—	31	1

※法令規制値：法または条例及び協定の規制する値

■ 法令及び条例規制値超過について

2015年度は、関連する法令及び、条例規制値超過はありません。

■ その他行政指導等について

2015年度は、行政等からの処分や改善命令はありません。