

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2024年度)

【三協アルミ社】												
工場名			新湊工場		福野工場佐加野分工場		福光工場		福岡西工場		福岡西工場福岡分工場	
所在地			富山県射水市新堀23-1		富山県高岡市佐加野2-2		富山県南砺市小林100		富山県高岡市福岡町矢部777		富山県高岡市福岡町矢部1	
敷地面積		m ²	403,588		149,023		118,215		46,843		112,568	
建物延面積		m ²	155,847		79,963		55,308		22,083		56,586	
CO ₂ 排出量		t-CO ₂	2,508		1,586		1,817		325		70	
エネルギー使用量		GJ	121,588		25,488		29,688		13,738		6,795	
産業廃棄物排出量		t	474		25		46		17		3	
産業廃棄物リサイクル率		%	96.5		100		100		99.3		100	
水資源使用量		t	633,475		127,512		60,061		141,532		29,124	
排出ガス	SOx濃度	ボイラー	K値	—		重油【1.1以下】 灯油【2.34以下】	0.08 0.0013	—		—		—
		乾燥炉	K値	—		—		—		—		—
		加熱炉	K値	—		—		—		—		—
		溶解炉	K値	—		—		—		—		—
	ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	【0.2以下】	<0.01	重油【0.15以下】	<0.01	—		—		—
		乾燥炉	g/m ³ N	—		—		—		—		—
		加熱炉	g/m ³ N	—		—		—		—		—
		溶解炉	g/m ³ N	—		—		—		—		—
	窒素酸化物	ボイラー	ppm	【150以下】	19	重油【180以下】	130	—		—		—
		乾燥炉	ppm	—		—		—		—		—
		加熱炉	ppm	—		—		—		—		—
		溶解炉	ppm	—		—		—		—		—
	ダイオキシン	溶解炉	ng-TEQ/m ³ n	—		—		—		—		—
公共用水域	pH		—	【6.0～8.5】	6.7～7.9	【6.5～8.5】	6.5～8.2	【5.8～8.6】	7.5	【5.8～8.6】	6.1～7.3	【5.8～8.6】 7.2～7.4
	BOD		mg/l	—		【20以下】	2.6	【20以下】	2.7	【20以下】	3.6	【20以下】 1.6
	COD		mg/l	【20以下】	3.9	【20以下】	2.5	—		—		【160以下】 15
	SS		mg/l	【50以下】	<5.0	【30以下】	4.0	—		【10以下】	1.6	【10以下】 8.2
	油分		mg/l	【3以下】	<0.5	【3以下】	<0.5	—		【5以下】	<1	【5以下】 <1
	ほう素		mg/l	【10以下】	0.5	—		—		—		—
	クロム		mg/l	【2以下】	<0.2	—		—		—		—
	六価クロム		mg/l	【0.5以下】	<0.02	—		—		—		—
	ふっ素		mg/l	【15以下】	<0.8	—		—		—		—
	全窒素	最大	mg/l	【60以下】	2.7	【60以下】	0.88	—		—		【120以下】 5.1
	全りん	最大	mg/l	【8以下】	0.19	【8以下】	0.065	—		—		【16以下】 0.9
	ダイオキシン		pg-TEQ/L	—		—		—		—		—
PRTR 取 扱 量	エチルベンゼン		t	5.1		—		—		—		—
	キシレン		t	11.5		—		—		—		—
	クロム及び三価クロム化合物		t	—		—		—		—		—
	ジクロロメタン		t	—		—		—		—		—
	ダイオキシン類		t	—		—		—		—		—
	トリエチルアミン		t	—		—		—		—		—
	トルエン		t	14.9		—		—		—		—
	ニッケル		t	—		—		—		—		—
	ニッケル化合物		t	—		—		—		—		—
	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		t	—		—		—		—		—
	ふっ化水素及びその水溶性塩		t	—		—		—		—		—
	ヘキサン		t	—		—		—		—		—
	ほう素化合物		t	—		—		—		—		—
	マンガン及びその化合物		t	—		—		—		—		—
	メチルナフタレン		t	—		—		—		—		—
	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート		t	—		—		—		—		—
	トリメチルベンゼン		t	1.1		—		—		—		—

① 「【 】」は基準値を示します。国・県・市町村で定めた値と同等かもしくはより厳しい値に設定しています。

② 「—」の項目は基準値がないか対象施設のない項目です。

③ 略称で表記した項目の内容は次のとおりです。SOx:硫黄酸化物濃度、NOx:窒素酸化物濃度、pH:水素イオン濃度、
BOD:生物化学的酸素要求量、COD:化学的酸素要求量、SS:水中懸濁物質濃度

④ 「<」は数値が表示データ未満であることを示します。

⑤ 「ND」は対象物が不検出(Not Detected)であることを示します。

⑥ 排出ガス、公共用水域の数値は最大値(ただし、pHのみ最小値と最大値)を記載しています。

⑦ PRTR取扱量は、PRTR法の届出が必要なものを記載しています。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2024年度)

【三協アルミ社】						【三協マテリアル社】					
工場名		福岡西工場氷見分工場		福野工場		奈呉工場		石川工場		射水工場	
所在地		富山県氷見市上田41-2		富山県南砺市本江2600-1		富山県射水市奈呉の江8-3		石川県羽咋郡宝達志水町杉野屋ゆ-1-1		富山県射水市奈呉の江13-3	
敷地面積	m ²	68,575		118,012		157,695		146,963		268,119	
建物延面積	m ²	21,896		53,157		44,965		42,195		135,308	
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	375		1,148		48,567		19,461		84,349	
エネルギー使用量	GJ	15,888		42,466		931,882		346,093		1,496,528	
産業廃棄物排出量	t	27		36		463		2,042		13,557	
産業廃棄物リサイクル率	%	99.7		100		93.7		100		97.6	
水資源使用量	t	2,287		59,272		1,415,830		541,980		6,295,732	
排出ガス	SOx濃度	ボイラー	K値	—		—		[8.00以下]	ND	—	
		乾燥炉	K値	—		—		[8.00以下]	ND	—	
		加熱炉	K値	—		—		[8.00以下]	ND	—	
		溶解炉	K値	—		[2.34以下]	0.17	—		—	
	ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	[0.1以下]	<0.01	—		[0.1以下]	<0.01	[0.1以下]	<0.01
		乾燥炉	g/m ³ N	—		—		[0.2以下]	<0.02	—	
		加熱炉	g/m ³ N	—		[0.15以下]	0.01	[0.2以下]	0.01	[0.15以下]	<0.01
		溶解炉	g/m ³ N	—		[0.15以下]	0.05	—		—	
	窒素酸化物	ボイラー	ppm	[140以下]	71	—		[150以下]	31	[180以下]	70
		乾燥炉	ppm	—		—		[230以下]	21	—	
		加熱炉	ppm	—		[120以下]	72	[180以下]	78	[180以下]	110
		溶解炉	ppm	—		[150以下]	114	—		—	
	ダイオキシン	溶解炉	ng-TEQ/m ³ n	—		[5以下]	0.091	—		—	
公共用水域	pH	—		[5.8~8.6]	7.3~7.6	[5.8~8.6]	7.2	[5.5~8.5]	7.2~7.8	[5.8~8.6]	6.0~7.1
	BOD	mg/l		[30以下]	1.3~7.9	[20以下]	0.9	—		[30以下]	5.8
	COD	mg/l		—		[20以下]	3.4	—		[20以下]	3.2
	SS	mg/l		[50以下]	1~4	[10以下]	1.0	[50以下]	24	[30以下]	3.0
	油分	mg/l		[15以下]	1	[15以下]	N.D	[3以下]	0.8	[5以下]	<0.5
	ほう素	mg/l		—		[10以下]	0.2	—		[10以下]	2.9
	クロム	mg/l		—		—		—		—	
	六価クロム	mg/l		—		—		—		—	
	ふっ素	mg/l		—		—		—		[8以下]	ND
	全窒素	最大	mg/l	—		—		—		—	
	全りん	最大	mg/l	—		—		—		—	
	ダイオキシン	pg-TEQ/L		—		[10以下]	2.8	—		—	
PRTR取扱量	エチルベンゼン	t		—		—		—		—	
	キシレン	t		—		—		—		—	
	クロム及び三価クロム化合物	t		—		—		—		—	
	ジクロロメタン	t		—		—		—		—	
	ダイオキシン類	t		—		—		—		—	
	トリエチルアミン	t		—		—		—		5.6	
	トルエン	t		—		—		—		—	
	ニッケル	t		—		—		5.16		—	
	ニッケル化合物	t		—		—		3.66		10.6	
	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	t		—		—		—		—	
	ふっ化水素及びその水溶性塩	t		—		13.4		—		—	
	ヘキサシ	t		—		—		—		—	
	ほう素化合物	t		—		2.1		3.06		6.9	
	マンガン及びその化合物	t		—		38.4		—		—	
	メチルナフタレン	t		—		10.0		—		—	
	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	t		—		—		—		—	
	トリメチルベンゼン	t		—		—		—		—	

① 「【 】」は基準値を示します。国・県・市町村で定めた値と同等かもしくはより厳しい値に設定しています。

② 「—」の項目は基準値がないか対象施設のない項目です。

③ 略称で表記した項目の内容は次のとおりです。SOx:硫黄酸化物濃度、NOx:窒素酸化物濃度、pH:水素イオン濃度、BOD:生物化学的酸素要求量、COD:化学的酸素要求量、SS:水中懸濁物質濃度

④ 「<」は数値が表示データ未満であることを示します。

⑤ 「ND」は対象物が不検出(Not Detected)であることを示します。

⑥ 排出ガス、公共用水域の数値は最大値(ただし、pHのみ最小値と最大値)を記載しています。

⑦ PRTR取扱量は、PRTR法の届出が必要なものを記載しています。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2024年度)

〔三協マテリアル社〕

工場名				高岡工場	新湊東工場		戸出工場	
所在地				富山県高岡市北島851	富山県射水市新堀28-1		富山県高岡市戸出春日802	
敷地面積		m ²		95,825	78,264		12,653	
建物延面積		m ²		56,385	13,398		6,035	
CO ₂ 排出量		t-CO ₂		65	308		1,187	
エネルギー使用量		GJ		21,554	118,123		24,352	
産業廃棄物排出量		t		39	8		32	
産業廃棄物リサイクル率		%		100	100		100	
水資源使用量		t		110,214	107,078		29,094	
排出ガス	SOx濃度	ボイラー	K値	—	—		—	
		乾燥炉	K値	—	—		—	
		加熱炉	K値	—	—		—	
		溶解炉	K値	—	—		—	
	ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	—	—		—	
		乾燥炉	g/m ³ N	—	—		—	
		加熱炉	g/m ³ N	—	【0.2以下】	<0.01	—	
		溶解炉	g/m ³ N	—	—		—	
	窒素酸化物	ボイラー	ppm	—	—		—	
		乾燥炉	ppm	—	—		—	
		加熱炉	ppm	—	【180以下】	31	—	
		溶解炉	ppm	—	—		—	
公共用水域	ダイオキシシン		ng-TEQ/m ³ n	—	—		—	
	pH		—	【5.8～8.6】	7.1～8.5	【5.8～8.6】	7.0～7.7	【5.8～8.6】 7.2
	BOD		mg/l	【20以下】	18	【20以下】	0.8	【25以下】 2.1
	COD		mg/l	—	—		—	
	SS		mg/l	【100以下】	7	【50以下】	5	【120以下】 1
	油分		mg/l	【5以下】	0.6	【5以下】	<0.5	【15以下】 ND
	ほう素		mg/l	—	—		—	
	クロム		mg/l	—	—		—	
	六価クロム		mg/l	—	—		—	
	ふっ素		mg/l	—	—		—	
	全窒素	最大	mg/l	—	—		—	
	全りん	最大	mg/l	—	—		—	
	ダイオキシシン		pg-TEQ/L	—	—		—	
PRTR取扱量	エチルベンゼン		t	—	—		—	
	キシレン		t	—	—		—	
	クロム及び三価クロム化合物		t	—	—		—	
	ジクロロメタン		t	—	—		—	
	ダイオキシシン類		t	—	—		—	
	トリエチルアミン		t	—	—		—	
	トルエン		t	—	—		—	
	ニッケル		t	—	—		—	
	ニッケル化合物		t	—	—		—	
	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		t	—	—		—	
	ふっ化水素及びその水溶性塩		t	—	—		—	
	ヘキサン		t	—	—		—	
	ほう素化合物		t	—	—		—	
	マンガン及びその化合物		t	—	—		—	
	メチルナフタレン		t	—	—		—	
	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート		t	—	—		—	
	トリメチルベンゼン		t	—	—		—	

① 「【 】」は基準値を示します。国・県・市町村で定めた値と同等かもしくはより厳しい値に設定しています。

② 「—」の項目は基準値がないか対象施設のない項目です。

③ 略称で表記した項目の内容は次のとおりです。SOx:硫黄酸化物濃度、NOx:窒素酸化物濃度、pH:水素イオン濃度、BOD:生物化学的酸素要求量、COD:化学的酸素要求量、SS:水中懸濁物質濃度

④ 「<」は数値が表示データ未満であることを示します。

⑤ 「ND」は対象物が不検出(Not Detected)であることを示します。

⑥ 排出ガス、公共用水域の数値は最大値(ただし、pHのみ最小値と最大値)を記載しています。

⑦ PRTR取扱量は、PRTR法の届出が必要なものを記載しています。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2024年度)

〔関連会社(国内)〕

工場名		協立アルミ	STメタルズ(本社)	STメタルズ(海老坂)	三協化成
所在地		富山県南砺市久戸10	高岡市福岡町矢部1009	富山県氷見市上田子字笹谷内58	富山県高岡市福岡町下向田3-1
敷地面積	m ²	94,000	16,769	76,909	66,743
建物延面積	m ²	46,000	10,916	11,514	16,435
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,582	312	506	1,737
エネルギー使用量	GJ	26,348	5,229	8,592	30,183
産業廃棄物排出量	t	313	15	35	139
産業廃棄物リサイクル率	%	86	39.6	98.9	100
水資源使用量	m ³	39,617	970	3,996	77,333

工場名		サンクリエイト	カシイ	三精工業(本社)	三精工業(有磯)
所在地		富山県南砺市岩武新80番地の1	富山市三郷18番地	富山県射水市奈呉の江13番地の8	富山県射水市有磯二丁目33番地の4
敷地面積	m ²	47,082	28,892	46,326	30,533
建物延面積	m ²	7,616	10,728	30,533	16,150
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,158	374	2,210	2,202
エネルギー使用量	GJ	19,691	6,348	37,735	37,611
産業廃棄物排出量	t	162	43	116	46
産業廃棄物リサイクル率	%	47.7	95.8	87	96.8
水資源使用量	m ³	7,722	3,470	309,409	140,551

工場名		石川精機	三協ワシメタル	三協サーモック行田	三協サーモック上野原
所在地		愛知県西尾市寺津町五十間7	富山県高岡市長慶寺575	埼玉県行田市富士見町1-12-13	山梨県上野原市上野原8154-25
敷地面積	m ²	11,119	24,000	11,513	9,580
建物延面積	m ²	6,464	14,648	5,662	3,234
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,132	4,144	301	273
エネルギー使用量	GJ	43,220	71,075	5,950	5,475
産業廃棄物排出量	t	1,319	494	2	2
産業廃棄物リサイクル率	%	100	96.2	100	100
水資源使用量	m ³	2,376	136,109	704	626

〔関連会社(海外)〕

会社・工場名		Sankyo Tateyama Europe BV	ST Extruded Products Germany GmbH	三協立山押出製品(天津)有限公司	SANKYO TATEYAMA(THAILAND)CO.,LTD.	Thai Metal Aluminium Co.,Ltd.
国名		ベルギー	ドイツ	中国	タイ	タイ
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,589	12,929	5,562	4,492	22,646
エネルギー使用量	GJ	100,088	666,384	78,836	86,045	395,143
水資源使用量	m ³	2,455,459	208,709	15,624	45,253	124,519

会社・工場名		Thai-Aust Aluminium Co.,Ltd.	Sankyo Engineering(Thailand)Co.,Ltd.	SANKYOTATEYAMA PHILIPPINES INC.	上海立山商業設備有限公司
国名		タイ	タイ	フィリピン	中国
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	267	679	29	1,982
エネルギー使用量	GJ	4,604	12,372	371	35,383
水資源使用量	m ³	13,732	2,656	3,795	24,481