

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2023年度)

【三協アルミ社】											
工場名				新湊		佐加野		福光		福岡西	
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	
敷地面積		m ²		403,588		149,023		118215		46,843	
建物延面積		m ²		155,847		79,963		55308		22,083	
CO ₂ 排出量		t-CO ₂		2,519		1,493		1,802		277	
エネルギー使用量		GJ		125,951		23,402		28,944		12,824	
産業廃棄物排出量		t		585		50		48		33	
産業廃棄物リサイクル率		%		93.6		100		98.6		99.8	
水資源使用量		t		642,113		77,755		53,450		72,444	
排出ガス	SOx濃度	ボイラー	ppm	-		【490以下】	22.66	-		-	
	ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	【0.2以下】	<0.01	【0.15以下】	<0.01	-		-	
		乾燥炉	g/m ³ N	-		-		-		-	
		加熱炉	g/m ³ N	-		-		-		-	
	窒素酸化物	ボイラー	ppm	【150以下】	18	【180以下】	150	-		-	
		乾燥炉	ppm	-		-		-		-	
		加熱炉	ppm	-		-		-		-	
公共用水域	pH		-	【6.0～8.5】	6.4～8.1	【6.5～8.5】	6.5～8.4	【5.8～8.6】	7.7	-	
	BOD		mg/l	-		【20以下】	3.1	【20以下】	2.3	-	
	COD		mg/l	【20以下】	3.7	【20以下】	0.8	-		-	
	SS		mg/l	【50以下】	<5.0	【30以下】	5.2	-		-	
	油分		mg/l	【3以下】	<0.5	【3以下】	<0.5	-		-	
	ハウ素		mg/l	【10以下】	1	-		-		-	
	クロム		mg/l	【2以下】	<0.2	-		-		-	
	六価クロム		mg/l	【0.5以下】	<0.02	-		-		-	
	フッ素		mg/l	【15以下】	<0.8	-		-		-	
	全窒素	最大	mg/l	【60以下】	3.4	【60以下】	0.6	-		-	
	全りん	最大	mg/l	【8以下】	0.43	【8以下】	<0.05	-		-	
P R T R 取 扱 量	エチルベンゼン		t	6.1		0.0		-		-	
	キシレン		t	12.7		0.2		-		-	
	1,2,4-トリメチルベンゼン		t	1.5		0.2		-		-	
	トルエン		t	19.8		0.0		-		-	
	ニッケル化合物		t	0.3		-		-		-	
	ハウ素化合物		t	0.8		-		-		-	
	メチルナフタレン		t	-		2.2		-		-	

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。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2023年度)

〔三協アルミ社〕				〔三協マテリアル社〕									
工場名			氷見		福野		奈呉		石川		射水		
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ぬ-1-1		富山県射水市奈呉の江13-3		
敷地面積		m ²	68,575		118,102		157,695		146,963		268,119		
建物延面積		m ²	21,558		53,157		44,965		42,195		135,308		
CO ₂ 排出量		t-CO ₂	306		1,078		55,153		18,466		90,270		
エネルギー使用量		GJ	15,172		41,221		900,219		318,822		1,555,614		
産業廃棄物排出量		t	50		72		547		2,428		13,705		
産業廃棄物リサイクル率		%	99.5		99.9		92.4		100.0		98.1		
水資源使用量		t	2,758		51,473		1,395,504		471,412		6,266,744		
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	m ³ N/Hr	-		-		【4.56】	0.98	-		-	
	ばいじん	ボイラー	g/m ³ N	【0.1以下】	0.01	-		-		【0.1以下】	<0.02	【0.1以下】	<0.01
		乾燥炉	g/m ³ N	-		-		-		【0.2以下】	<0.03	-	
		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】	0.04	-		-	
	窒素酸化物	ボイラー	ppm	【140以下】	91	-		-		【150以下】	25	【180以下】	75
		乾燥炉	ppm	-		-		-		【230以下】	17	-	
		加熱炉	ppm	-		-		【120以下】	61	【180以下】	67	【180以下】	130
		溶解炉	ppm	-		-		【150以下】	100	-		-	
	ダイオキシン	溶解炉	ng-TEQ/m ³ n	-		-		【5以下】	0.87	-		-	
公共用水域	pH	-	【5.8～8.6】	7.3～7.6	【5.8～8.6】	7.1	【5.5～8.5】	7.2～7.8	【5.8～8.6】	6.3～7.2	【6.0～8.5】	6.2～8.1	
	BOD	mg/l	【30以下】	1.3～7.9	【20以下】	1.1	-		【30以下】	4.8	【20以下】	8.6	
	COD	mg/l	-		-		【20以下】	3.4	-		【20以下】	3.5	
	SS	mg/l	【50以下】	1.0～4.0	【10以下】	1.0	【50以下】	4	【30以下】	5.0	【50以下】	34	
	油分	mg/l	【15以下】	<1	【15以下】	ND	【3以下】	0.8	【5以下】	<0.5	【2以下】	ND	
	ホウ素	mg/l	-		-		-		-		【10以下】	3.7	
	フッ素	mg/l	-		-		-		-		【8以下】	ND	
	ダイオキシン	pg-TEQ/L	-		-		【10以下】	1.9	-		-		
P R T R 取 扱 量	クロムおよび3価クロム化合物	t	-		-		14.8		-		-		
	トリエチルアミン	t	-		-		-		-		5.5		
	ニッケル	t	-		-		-		3.8		-		
	ニッケル化合物	t	-		-		-		2.9		11.5		
	フッ化水素およびその水溶性塩	t	-		-		10.3		2.1		-		
	ホウ素化合物	t	-		-		1.4		2.8		8.9		
	マンガンおよびその化合物	t	-		-		34.2		-		-		
	メチルナフタレン	t	-		-		15.9		-		-		
	メチレンビス(4,1-フェニレン) =ジイソシアネート	t	1.3		-		-		-		-		

- 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。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2023年度)

〔三協マテリアル社〕									
工場名				高岡		新湊東		戸出	
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		1,070		252		1,280	
エネルギー使用量		GJ		17,892		107,719		25,427	
産業廃棄物排出量		t		45		11		25	
産業廃棄物リサイクル率		%		100		99.9		100	
水資源使用量		t		67,532		109,598		18,991	
排出ガス	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】	35	-	
		溶解炉	ppm	-		-		-	
	ダイオキシン	溶解炉	ng-TEQ/m ³ n	-		-		-	
公共用水域	pH		-	【5.8～8.6】	6.7～8.5	【5.8～8.6】	6.9～7.7	【5.8～8.6】	7.6
	BOD		mg/l	【20以下】	15	-		【25以下】	6.2
	COD		mg/l	-		-		-	
	SS		mg/l	【100以下】	12	-		【120以下】	3
	油分		mg/l	【5以下】	0.5	【5以下】	<0.5	【15以下】	ND

- 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上記3工場において、PRTR届出に必要な取扱量に達している事業所はありません。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2023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	1,641	330	506	2,171
エネルギー使用量	GJ	26,655	5,380	8,381	36,451
産業廃棄物排出量	t	398	12	35	126
産業廃棄物リサイクル率	%	86.7	61.4	98.9	100.0
水資源使用量	m ³	41,197	1,820	3,266	86,016

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	1,234	368	2,293	2,458
エネルギー使用量	GJ	20,541	6,093	38,323	41,222
産業廃棄物排出量	t	204	46	167	56
産業廃棄物リサイクル率	%	35.4	93.7	88.0	95.0
水資源使用量	m ³	5,456	5,425	325,794	141,915

工場名		石川精機	三協ワシメタル	三協サーモテック行田	三協サーモテック上野原
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	5,468	3,234
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,796	4,369	269	278
エネルギー使用量	GJ	52,241	73,279	5,936	6,153
産業廃棄物排出量	t	22	313	3	2
産業廃棄物リサイクル率	%	100	90.1	100	100.0
水資源使用量	m ³	2,765	140,454	696	596

〔関連会社(海外)〕

会社・工場名		Sankyo Tateyama Europe BVBA	ST Extruded Products Germany GmbH	三協立山押出製品(天津)有限公司	Sankyo Tateyama Alloy(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	2,143	12,254	5,962	4,434	24,132
エネルギー使用量	GJ	105,001	838,800	100,434	84,779	412,332
水資源使用量	m ³	2,599,331	186,661	24,712	30,485	223,944

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	298	647	26	2,342
エネルギー使用量	GJ	5,123	11,832	387	33,512
水資源使用量	m ³	12,921	2,690	3,281	23,207