

生産事業所・主要関連会社の環境管理データ(2021年度)

三協アルミ社

工場名		新湊	佐加野	福光	福岡西	福岡西福岡分					
項目	工場名										
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	6,976	2,041	1,896	852	507					
エネルギー使用量	GJ	141,861	38,940	36,159	16,738	10,244					
産業廃棄物排出量	t	794	61	94	98	16					
産業廃棄物リサイクル率	%	99.5	100	100	100	100					
水資源使用量	t	636,175	146,196	54,107	119,148	14,320					
排出ガス	SOx濃度	ボイラー	ppm	—	【490以下】	28.19	—	—	—		
	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】	21	【180以下】	130	—	—		
		乾燥炉	ppm	—	—	—	—	—	—		
加熱炉		ppm	—	—	—	—	—	—			
公共用水域	pH	—	【6.0~8.5】	6.3~8.0	【6.5~8.5】	6.5~8.5	【5.8~8.6】	7.1	—	【5.8~8.6】	7.1~7.8
	BOD	mg/l	—	—	【20以下】	9.0	【20以下】	3.3	—	【20以下】	5.3
	COD	mg/l	【20以下】	4.2	【20以下】	<0.5	—	—	—	【160以下】	5.7
	SS	mg/l	【50以下】	<5.0	【30以下】	8.9	—	—	—	【30以下】	6.4
	油分	mg/l	【3以下】	<0.5	【3以下】	<0.5	—	—	—	【5以下】	<1
	ハウ素	mg/l	【10以下】	<0.1	—	—	—	—	—	—	—
	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】	4.5	【60以下】	0.6	—	—	【120以下】	4.5
全りん	最大	mg/l	【8以下】	0.54	【8以下】	<0.05	—	—	【16以下】	0.48	
P R T R 取 扱 量	エチルベンゼン	t	7.8	0.140	—	—	—	—	—	—	
	キシレン	t	18.9	0.909	—	—	—	—	—	—	
	1,2,4-トリメチルベンゼン	t	1.7	0.739	—	—	—	—	—	—	
	トルエン	t	25.8	1.152	—	—	—	—	—	—	
	ニッケル化合物	t	0.7	—	—	—	—	—	—	—	
	ハウ素化合物	t	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
	メチルナフタレン	t	—	1.975	—	—	—	—	—	—	

- 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。SO_x:硫黄酸化物濃度、NO_x: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。

生産事業所・主要関連会社の環境管理データ(2021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	118,012	151,457	146,963	268,119							
建物延面積	m ²	21,558	53,157	41,879	42,195	135,308							
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,043	2,788	66,607	19,362	93,303							
エネルギー使用量	GJ	19,504	50,857	1,087,576	399,458	1,886,631							
産業廃棄物排出量	t	59	133	455	2,259	16,697							
産業廃棄物リサイクル率	%	100	100	93.7	100	98.5							
水資源使用量	t	3,078	83,340	1,386,436	461,813	6,218,944							
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】	0.49	—	—				
	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】	0.07	—	—		
		加熱炉	g/m ³ N	—	—	【0.15以下】	0.03	【0.2以下】	<0.01	【0.15以下】	0.06		
		溶解炉	g/m ³ N	—	—	【0.15以下】	0.15	—	—	—	—		
	窒素酸化物	ボイラー	ppm	【140以下】	62	—	—	【150以下】	22	【180以下】	70		
		乾燥炉	ppm	—	—	—	—	【230以下】	21	—	—		
		加熱炉	ppm	—	—	【120以下】	53	【180以下】	76	【180以下】	99		
		溶解炉	ppm	—	—	【150以下】	130	—	—	—	—		
	ダイオキシン	溶解炉	ng-TEQ/m ³ N	—	—	【5以下】	3.9	—	—	—	—		
	公共用水域	pH	—	【5.8~8.6】	7.0~7.6	【5.8~8.6】	6.8	【5.5~8.5】	7.2~7.4	【5.8~8.6】	6.7~7.1	【6.0~8.5】	6.2~8.4
		BOD	mg/l	【30以下】	1.0~4.9	【20以下】	0.8	—	—	【30以下】	5.5	【20以下】	10
		COD	mg/l	—	—	—	—	【20以下】	5.8	—	—	【20以下】	3.2
SS		mg/l	【50以下】	1.0~4.0	【10以下】	1.0	【50以下】	11	【30以下】	10.0	【50以下】	13	
油分		mg/l	【15以下】	<1	【15以下】	ND	【3以下】	0.7	【5以下】	<0.5	【2以下】	ND	
ハウ素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	【10以下】	5.1	
フッ素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	【8以下】	ND	
ダイオキシン		pg-TEQ/L	—	—	—	—	【10以下】	0.96	—	—	—	—	
P R T R 取扱量	クロムおよび3価クロム化合物	t	—	—	—	16.3	—	—	—	—	—		
	トリエチルアミン	t	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5		
	ニッケル	t	—	—	—	—	—	—	3.37	—	—		
	ニッケル化合物	t	—	—	—	—	—	—	2.68	—	10.6		
	フッ化水素およびその水溶性塩	t	—	—	—	—	12.6	—	1.94	—	—		
	ハウ素化合物	t	—	—	—	—	1.8	—	2.58	—	10.4		
	マンガンおよびその化合物	t	—	—	—	—	38.7	—	—	—	—		
	メチルナフタレン	t	—	—	—	—	14.2	—	—	—	—		
メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	t	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—			

- 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済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。

生産事業所・主要関連会社の環境管理データ(2021年度)

三協マテリアル社

タテヤマアドバンス社

項目		工場名	高岡	新湊東	戸出	横浜			
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	神奈川県横浜市金沢区大川16-1			
敷地面積	m ²		95,825	78,264	12,653	29,386			
建物延面積	m ²		56,385	13,398	6,035	12,318			
CO ₂ 排出量	t-CO ₂		1,207	6,625	1,331	512			
エネルギー使用量	GJ		24,977	137,545	29,959	10,902			
産業廃棄物排出量	t		66	9	34	39			
産業廃棄物リサイクル率	%		100	100	100	100			
水資源使用量	t		129,229	106,973	25,542	1,110			
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】	37	—		
		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】	6.8~8.6	【5.8~8.6】	6.9~7.7	【5.8~8.6】	7.6
BOD		mg/l	【20以下】	17	—	—	【25以下】	3.8	—
COD		mg/l	—	—	—	—	—	—	—
SS		mg/l	【100以下】	8	—	—	【120以下】	1	—
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。SO_x：硫黄酸化物濃度、NO_x：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済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4工場において、PRTR届出に必要な取扱い量に達している事業所はありません。

生産事業所・主要関連会社の環境管理データ(2021年度)

関連会社(国内)

工場名		協立アルミ(本社)	協立アルミ(井口)	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	富山県南砺市井口110	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	22,000	16,769	76,909	66,743
建物延面積	m ²	46,000	16,000	10,916	11,514	16,435
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,909	878	302	552	1,889
エネルギー使用量	GJ	37,906	17,340	6,106	11,272	40,288
産業廃棄物排出量	t	557	637	29	35	152
産業廃棄物リサイクル率	%	96.7	93.2	61.0	99.1	93
水資源使用量	m ³	55,429	1,374	992	2,471	74,928

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	7,672	10,728	30,533	16,150
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,502	380	2,363	1,801
エネルギー使用量	GJ	28,748	7,249	43,556	32,880
産業廃棄物排出量	t	205	57	140	34
産業廃棄物リサイクル率	%	52.1	90.4	87.7	94.8
水資源使用量	m ³	5,494	3,842	343,549	154,587

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	15,503	5,521	3,234
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,347	4,562	403	401
エネルギー使用量	GJ	59,781	89,918	8,537	8,554
産業廃棄物排出量	t	24	333	5	3
産業廃棄物リサイクル率	%	100	96.4	100	100.0
水資源使用量	t	2,765	145,939	1,020	668

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	4,452	23,799	9,256	4,242	14,409
エネルギー使用量	GJ	136,183	860,634	160,876	83,241	356,643
水資源使用量	t	7,949	151,820	24,216	28,510	222,910

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	243	760	85	2,437
エネルギー使用量	GJ	4,281	15,439	1,412	38,252
水資源使用量	t	6,690	3,827	2,605	21,126