

生産事業所・主要関連会社の環境管理データ(2020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	6,470	2,204	2,053	848	892	
エネルギー使用量	GJ	126,867	40,343	37,128	15,815	16,320	
産業廃棄物排出量	t	615	69	125	68	55	
産業廃棄物リサイクル率	%	99.5	100	100	100	100	
水資源使用量	t	666,965	154,184	37,734	138,002	37,556	
排出ガス	SO _x 濃度	ボイラー ppm	—	【490以下】 32.89	—	—	—
	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】 45以下	【180以下】 120	—	—	—
		乾燥炉 ppm	—	—	—	—	—
		加熱炉 ppm	—	—	—	—	—
公共用水域	pH	—	【6.0~8.5】 7.6	【6.5~8.5】 6.5~8.5	【5.8~8.6】 6.8	—	【5.8~8.6】 7.4~7.8
	BOD	mg/l	—	【20以下】 3.9	【20以下】 3	—	【20以下】 7.6
	COD	mg/l	【20以下】 4	【20以下】 18	—	—	【160以下】 7.1
	SS	mg/l	【50以下】 <5.0	【30以下】 8.9	—	—	【30以下】 8.6
	油分	mg/l	【3以下】 <0.5	【3以下】 <0.5	—	—	【5以下】 <1
	ホウ素	mg/l	【10以下】 0.7	—	—	—	—
	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】 3.5	【60以下】 15.0	—	—	【120以下】 6.8
	全りん	最大 mg/l	【8以下】 0.35	【8以下】 1.6	—	—	【16以下】 0.88
P R T R 取 扱 量	エチルベンゼン	t	7.7	—	—	—	—
	キシレン	t	14.5	1.1	—	—	—
	1,2,4-トリメチルベンゼン	t	1.6	—	—	—	—
	トルエン	t	23.7	1.4	—	—	—
	ニッケル化合物	t	0.7	—	—	—	—
	ホウ素化合物	t	1.8	—	—	—	—
	メチルナフタレン	t	—	1.8	—	—	—

- 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「N D」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(2020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	991	2,607	62,591	18,652	93,841							
エネルギー使用量	GJ	17,758	45,526	1,014,409	364,371	1,800,022							
産業廃棄物排出量	t	56	104	428	2,098	15,746							
産業廃棄物リサイクル率	%	100	100	91.7	100	98.5							
水資源使用量	t	3,848	61,810	1,413,878	440,314	6,295,880							
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】	0.76	—	—					
	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】	<0.02	【0.2以下】	<0.01	【0.15以下】	<0.06			
		溶解炉 g/m ³ N	—	—	【0.15以下】	0.09	—	—	—	—			
	窒素酸化物	ボイラー ppm	【140以下】	100	—	—	【150以下】	23	【180以下】	71			
		乾燥炉 ppm	—	—	—	—	【230以下】	24	—	—			
		加熱炉 ppm	—	—	【120以下】	75	【180以下】	82	【180以下】	120			
		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】	0.44	—	—	—	—			
	公共用水域	pH	—	【5.8~8.6】	6.6~7.4	【5.8~8.6】	6.8	【5.5~8.5】	7.1~7.4	【5.8~8.6】	6.7~7.0	【6.0~8.5】	6.0~8.3
		BOD	mg/l	【30以下】	11.0	【20以下】	0.8	—	—	【30以下】	14	【20以下】	5.1
		COD	mg/l	—	—	—	—	【20以下】	3.3	—	—	【20以下】	2.8
SS		mg/l	【50以下】	4.0	【10以下】	1.0	【50以下】	4	【30以下】	3.0	【50以下】	23	
油分		mg/l	【15以下】	<1	【15以下】	ND	【3以下】	0.6	【5以下】	<0.5	【2以下】	ND	
ハウ素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	【10以下】	5.9	
フッ素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	【8以下】	0.2	
ダイオキシン		pg-TEQ/L	—	—	—	—	【10以下】	0.99	—	—	—	—	
P R T R 取扱量	クロムおよび3価クロム化合物	t	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—		
	トリエチルアミン	t	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1		
	ニッケル	t	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—		
	ニッケル化合物	t	—	—	—	—	—	—	2.5	—	9.1		
	フッ化水素およびその水溶性塩	t	—	—	—	—	7.8	—	1.7	—	—		
	ハウ素化合物	t	—	—	—	—	1.6	—	2.6	—	9.8		
	マンガンおよびその化合物	t	—	—	—	—	36.3	—	—	—	—		
	メチルナフタレン	t	—	—	—	—	15.3	—	—	—	—		
メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	t	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—			

- 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：硫酸酸化物濃度、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(2020年度)

三協マテリアル社			タテヤマアドバンス社						
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	1,196	6,027	1,444	544				
エネルギー使用量	GJ	23,079	117,388	28,039	10,840				
産業廃棄物排出量	t	70	6	32	61				
産業廃棄物リサイクル率	%	100	100	100	100				
水資源使用量	t	115,194	109,988	24,261	944				
排出ガス	ばいじん 窒素酸化物	加熱炉	g/m ³ N	—	【0.2以下】	<0.01	—	—	
		加熱炉	ppm	—	【180以下】	36	—	—	
公共用水域	pH	—	【5.8~8.6】	6.4~8.5	【5.8~8.6】	6.8~7.7	【5.8~8.6】	7.3	—
	BOD	mg/l	【20以下】	19	—	—	【25以下】	5.2	—
	SS	mg/l	【100以下】	16	—	—	【120以下】	2	—
	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4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。

生産事業所・主要関連会社の環境管理データ(2020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)
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
敷地面積	m ²	94,000	22,000	16,769	76,909
建物延面積	m ²	46,000	16,000	10,916	11,514
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,778	869	293	592
エネルギー使用量	GJ	34,451	16,624	5,700	11,466
産業廃棄物排出量	t	785	629	36	38
産業廃棄物リサイクル率	%	85.3	81.3	91.4	99.1
水資源使用量	t	59,377	1,661	968	2,996

工場名		三協化成	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		富山県高岡市福岡町下向田3-1	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	66,743	47,082	28,275	46,326	30,533
建物延面積	m ²	16,435	7,672	16,809	30,533	16,150
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,109	1,680	384	2,281	2,240
エネルギー使用量	GJ	42,115	31,196	7,067	41,967	40,080
産業廃棄物排出量	t	151	181	49	130	31
産業廃棄物リサイクル率	%	93	59.9	93.0	89.0	98.7
水資源使用量	t	82,974	5,168	5,336	319,833	145,205

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	6,030	15,503	5,505	3,234
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,178	4,831	291	342
エネルギー使用量	GJ	49,909	91,616	6,541	7,696
産業廃棄物排出量	t	161	265	4	10
産業廃棄物リサイクル率	%	100	95.6	100	80.0
水資源使用量	t	2,649	110,501	709	790

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	2,650	36,437	17,247	3,230	19,407
エネルギー使用量	GJ	89,465	818,685	190,746	63,490	333,518
水資源使用量	t	6,115	160,367	23,324	16,913	195,627

会社・工場名		Thai-Aust Aluminium Co.,Ltd.	Sankyo Engineering (Thailand)Co.,Ltd.	佛山三協電子有限公司	SANKYOTATEYAMA PHILIPPINES INC.	上海立山商業設備有限公司
国名		タイ	タイ	中国	フィリピン	中国
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	240	685	227	110	2,284
エネルギー使用量	GJ	4,219	12,064	2,813	1,836	35,184
水資源使用量	t	1,817	2,156	1,234	2,848	19,576