

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2022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	
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	8,050	1,227	1,915	248	70	
エネルギー使用量	GJ	162,080	21,429	33,360	14,326	9,469	
産業廃棄物排出量	t	681	37	82	53	15	
産業廃棄物リサイクル率	%	99.7	100	100	100	97.0	
水資源使用量	t	634,756	76,731	52,527	98,957	14,455	
排出ガス	SOx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】 17	【180以下】 140	—	—	
		乾燥炉 ppm	—	—	—	—	
加熱炉 ppm		—	—	—	—		
公共用水域	pH	—	【6.0~8.5】 6.7~7.9	【6.5~8.5】 6.5~8.5	【5.8~8.6】 7.6	—	【5.8~8.6】 7.0~7.2
	BOD	mg/l	—	【20以下】 6.9	【20以下】 2	—	【20以下】 2.8
	COD	mg/l	【20以下】 3.4	【20以下】 10	—	—	【160以下】 3.7
	SS	mg/l	【50以下】 <5.0	【30以下】 9.3	—	—	【30以下】 4
	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】 3	—	—	—	—
	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】 2.6	【60以下】 1.5	—	—	【120以下】 3
	全りん	最大 mg/l	【8以下】 0.25	【8以下】 0.07	—	—	【16以下】 0.34
P R T R 取扱量	エチルベンゼン	t	7.9	0.0	—	—	
	キシレン	t	18.5	0.3	—	—	
	1,2,4-トリメチルベンゼン	t	2.0	0.3	—	—	
	トルエン	t	29.5	0.2	—	—	
	ニッケル化合物	t	0.3	—	—	—	
	ホウ素化合物	t	1.6	—	—	—	
	メチルナフタレン	t	—	1.9	—	—	

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。SOx:硫酸酸化物濃度、NOx:窒素酸化物濃度、pH:水素イオン濃度、BOD:生物学的酸素要求量、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。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2022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	21,558	53,157	44,965	42,195	135,308							
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	320	1,169	63,485	20,164	94,676							
エネルギー使用量	GJ	17,897	48,128	1,192,524	399,989	1,856,407							
産業廃棄物排出量	t	62	128	468	2,178	16,475							
産業廃棄物リサイクル率	%	99.2	100	93.6	100	98.2							
水資源使用量	t	2,825	71,515	1,452,044	501,384	6,209,172							
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】	0.59	—	—				
	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】	0.06	—	—		
		加熱炉	g/m ³ N	—	—	【0.15以下】	0.01	【0.2以下】	0.06	【0.15以下】	<0.07		
		溶解炉	g/m ³ N	—	—	【0.15以下】	0.07	—	—	—	—		
	窒素酸化物	ボイラー	ppm	【140以下】	69	—	—	【150以下】	19	【180以下】	81		
		乾燥炉	ppm	—	—	—	—	【230以下】	23	—	—		
		加熱炉	ppm	—	—	【120以下】	72	【180以下】	86	【180以下】	110		
		溶解炉	ppm	—	—	【150以下】	84	—	—	—	—		
	ダイオキシン	溶解炉	ng-TEQ/m ³ N	—	—	【5以下】	0.58	—	—	—			
	公共用水域	pH	—	【5.8~8.6】	7.1~7.5	【5.8~8.6】	6.8	【5.5~8.5】	7.0~7.5	【5.8~8.6】	6.8~7.2	【6.0~8.5】	6.2~8.3
		BOD	mg/l	【30以下】	0.9~4.3	【20以下】	0.8	—	—	【30以下】	10	【20以下】	13
		COD	mg/l	—	—	—	—	【20以下】	4.4	—	—	【20以下】	3.8
SS		mg/l	【50以下】	1.0~4.0	【10以下】	1.0	【50以下】	5	【30以下】	<2	【50以下】	13	
油分		mg/l	【15以下】	<1	【15以下】	ND	【3以下】	3	【5以下】	<0.5	【2以下】	ND	
ホウ素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	【10以下】	6.2	
フッ素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	【8以下】	ND	
ダイオキシン		pg-TEQ/L	—	—	—	—	【10以下】	2.0	—	—	—	—	
P R T R 取扱量	クロムおよび3価クロム化合物	t	—	—	—	17.6	—	—	—	—	—		
	トリエチルアミン	t	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2		
	ニッケル	t	—	—	—	—	—	—	4.91	—	—		
	ニッケル化合物	t	—	—	—	—	—	—	2.76	—	9.1		
	フッ化水素およびその水溶性塩	t	—	—	—	—	12.8	—	2.03	—	—		
	ホウ素化合物	t	—	—	—	—	1.7	—	3.12	—	10.7		
	マンガンおよびその化合物	t	—	—	—	—	40.1	—	—	—	—		
	メチルナフタレン	t	—	—	—	—	12.3	—	—	—	—		
メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	t	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—			

- 【 】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。
- 「-」の項目は基準値がないか対象施設のない項目です。
- 略称で表記した項目の内容は次のとおりです。SOx:硫酸酸化物濃度、NOx:窒素酸化物濃度、pH:水素イオン濃度、BOD:生物学的酸素要求量、COD:化学的酸素要求量、SS:水中懸濁物質濃度
- 「<」は数値が表示データ未満であることを示します。
- 「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(2022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85-1	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6-1		
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	1,085	6,744	970	523		
エネルギー使用量	GJ	21,440	133,954	29,980	10,612		
産業廃棄物排出量	t	73	11	33	76		
産業廃棄物リサイクル率	%	100	87.1	100	100		
水資源使用量	t	85,107	108,676	15,376	1,170		
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】	29	—
		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】 6.7~8.4	【5.8~8.6】 7.2~7.7	【5.8~8.6】 7.4	—
BOD		mg/l	【20以下】 19	—	【25以下】 8.1	—	
COD		mg/l	—	—	—	—	
SS		mg/l	【100以下】 13	—	【120以下】 4	—	
油分		mg/l	【5以下】 1.8	【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。

生産事業者・主要関連会社の環境管理データ(2022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	1,655	775	301	534	1,988
エネルギー使用量	GJ	32,190	15,083	5,830	10,472	40,500
産業廃棄物排出量	t	527	454	13	38	157
産業廃棄物リサイクル率	%	78.7	66.5	62.7	99.0	93.7
水資源使用量	m ³	43,233	1,199	980	2,711	79,144

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	1,542	366	2,328	1,718
エネルギー使用量	GJ	28,894	6,881	42,991	31,260
産業廃棄物排出量	t	184	51	158	45
産業廃棄物リサイクル率	%	53.0	95.6	86.8	94.8
水資源使用量	m ³	4,147	4,201	322,622	147,156

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	5,468	3,234
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,243	4,685	390	398
エネルギー使用量	GJ	56,181	89,385	8,411	8,654
産業廃棄物排出量	t	24	341	4	3
産業廃棄物リサイクル率	%	100	95.2	100	100.0
水資源使用量	m ³	2,553	149,338	1,078	678

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	3,207	14,082	7,809	4,443	18,384
エネルギー使用量	GJ	105,914	787,999	140,273	87,263	327,615
水資源使用量	m ³	8,346	154,010	28,086	35,679	193,677

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	313	854	29	2,486
エネルギー使用量	GJ	5,504	17,266	477	38,702
水資源使用量	m ³	11,674	3,210	3,047	21,259