

부록 4

물산업 분류



01 물산업 관련 제품 제조업

101. 먹는물(먹는샘물, 해양심층수 등) 생산업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1010	먹는물(먹는샘물, 해양심층수 등) 생산업	- 먹는물 중 수돗물을 제외한 제품(먹는샘물, 먹는염지하수)을 제조하는 산업활동	11202	생수 생산업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 다목(먹는샘물, 먹는염지하수 제조·유통·판매)

102. 물산업용 금속 관류 및 연결구류 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC ¹⁾	
1021	물산업용 주철제 관류 및 연결구류 제조업	- 주형, 주조 또는 원심 분리 등의 방법에 의하여 물산업용 주철관 및 관련 연결구류를 제조하는 산업활동	24131	주철관 제조업
1022	물산업용 강제 관류 및 연결구류 제조업	- 강재를 압출, 단조, 인발, 용접 및 기타 가공방법으로 가공하여, 물산업용 강관(복합관 포함) 및 연결구류 등을 제조하는 산업활동	24132	강관 제조업
			24133	강관가공품 및 관연결구류 제조업
1023	물산업용 구리 및 구리 합금제 관류 및 연결구류 제조업	- 구리 및 구리합금재를 압연·압출·인발 및 기타 방법으로 가공하여 물산업용 구리 및 구리 합금제 관 및 연결구류를 제조하는 산업활동	24221	동압연, 압출 및 연신제품제조업
1029	물산업용 기타 비철금속제 관류 및 연결구류 제조업	- 기타 비철금속을 압연·압출·인발 및 기타 방법으로 가공하여 물산업용 비철금속 관 및 연결구류를 제조하는 산업활동	24229	기타비철금속 압연, 압출 및 연신제품제조업
			24222	알루미늄압연, 압출 및 연신 제품제조업

주석) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 마목(재이용시설), 바목(폐수처리시설), 사목(지하수 개발), 아목(농어촌용수시설), 자목(하천공사), 차목(소하천정비), 카목(댐)

1) 1개의 표준산업분류(KSIC)가 물산업 분류코드에서 2개 이상 분할되는 경우 (*) 표시

103. 물산업용 비금속 관류 및 연결구류 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1031	물산업용 플라스틱제 관류, 연결구류 및 유사제품 제조업	- 플라스틱제를 사용하여 물산업용으로 사용되는 관(복합관 포함) 및 관 연결구류, 튜브, 호스, 벨트 및 유사제품을 제조하는 산업활동	22211	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업
1039	물산업용 기타 시멘트·콘크리트· 점질토제 관류, 연결구류 및 유사제품 제조업	- 금속제 및 플라스틱제를 제외한 시멘트, 콘크리트, 점질토, 복합재료 및 인조석 등을 재료로 기타 물산업용 관, 연결구류, 건물부착용 장치물 등 유사제품을 제조하는 산업활동	23325	콘크리트 관 및 기타 구조용 콘크리트제품 제조업

주석) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 마목(재이용시설), 바목(폐수처리시설), 사목(지하수 개발), 아목(농어촌용수시설), 자목(하천공사), 차목(소하천정비), 카목(댐)

104. 물산업용 탱크 및 패널 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1041	금속 물탱크 및 관련 제품 제조업	- 물을 저류·저장하는 금속제 탱크와 저수시설 관련 부속품(패널 등)을 제조하는 산업활동	25122	금속탱크 및 저장용기 제조업
1042	플라스틱 물탱크 및 관련 제품 제조업	- 물을 저류·저장하는 플라스틱제 탱크와 저수시설 관련 부속품(패널 등)을 제조하는 산업활동	22222*	설치용 및 위생용 플라스틱제품 제조업
1043	물산업용 약품보관 탱크, 밀폐형 고압 탱크 및 관련 제품 제조업	- 폐액, 슬러지, 혹은 수처리 공정을 위한 액체 혹은 가스형태의 약품 등을 저장하는 밀폐형 고압탱크 및 그 부속품을 제조하는 산업활동	25123	압축 및 액화가스 용기 제조업
			25122	금속탱크 및 저장용기 제조업
			22222*	설치용 및 위생용 플라스틱제품 제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 마목(재이용시설), 바목(폐수처리시설)

105. 맨홀, 그레이팅 및 투수블럭 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1051	맨홀 제조업	- 주철, 콘크리트, 플라스틱, 석재 등을 재료로 상수도, 하수도용으로 사용되는 맨홀을 제조하는 산업활동	24311	선철주물 제조업
			22229	기타 건축용 플라스틱 조립제품 제조업
			23324*	콘크리트타일, 기화, 벽돌 및 블록제조업
			23911*	건설용 석제품 제조업
1052	배수용 그레이팅 제조업	- 강재, 석재 등을 재료로 배수를 위해 사용되는 그레이팅을 제조하는 산업활동	25999	그 외 기타 분류 안 된 금속 가공제품 제조업
			23911*	건설용 석제품 제조업
1053	투수블럭 제조업	- 빗물의 침투, 저류 및 배수를 위해 활용되는 투수블럭을 제조하는 산업활동	23324*	콘크리트타일, 기화, 벽돌 및 블록제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수시설)

106. 물산업용 펌프, 양수기 및 유사장치 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1060	물산업용 펌프, 양수기 및 유사장치 제조업	- 물산업 관련 펌프, 양수기 및 유사장치를 제조하는 산업활동	29131	액체 펌프 제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 마목(재이용시설), 바목(폐수처리시설), 사목(지하수 개발), 아목(농어촌용수시설), 카목(댐)

107. 물산업용 밸브 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1071	물산업용 밸브 제조업	- 물산업 관련 밸브 및 그 부속품을 제조하는 산업활동	29133*	탭, 밸브 및 유사장치 제조업
1072	물산업용 드레인 수도꼭지 및 특수탭 제조업	- 물산업 관련드레인 수도꼭지, 특수 탭, 및 그 부속품 등을 제조하는 산업활동(가정용 수도꼭지 제외)	29133*	탭, 밸브 및 유사장치 제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 마목(재이용시설), 바목(폐수처리시설), 사목(지하수 개발), 아목(농어촌용수시설), 카목(댐)

108. 물산업용 계측설비 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1081	수량측정기기 및 장치 제조업	- 수량 측정용 기계식, 전자식, 초음파식 유량계, 적산유량계 및 유량측정용 웨어, 벤츄리 플룸, 파살 플룸, 크리티컬 플로미터 등과 유량 및 수위를 자동측정 및 조절하는 기기·장치 등을 제조하는 산업활동	27213*	물질 검사, 측정 및 분석 기구 제조업
			27215	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업
1082	수질 측정 및 시험 기기 제조업	- 수질 측정, 시험용 기기 및 장비 제조업	27213*	물질 검사, 측정 및 분석 기구 제조업

109. 물관리용 원격 측정, 운영 및 제어장비 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1090	물관리용 원격 측정, 운영 및 제어장비 제조업	- 물관리 전체 과정을 통합적으로 관리하고 통제하기 위한 측정장비(센서), 원격 운영·제어용 장비를 제조하는 산업활동	27216	산업 처리공정 제어장비 제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 마목(재이용시설), 바목(폐수처리시설), 사목(지하수 개발), 아목(농어촌용수시설), 카목(댐)

110. 수처리용 기기 및 장치 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1101	수처리용 물리적 여과장치 제조업	- 물리적 수처리 공정에서 부유물 등을 처리하는 여과장치와 부속 제품을 제조하는 산업활동	29175*	액체 여과기 제조업
1102	수처리용 화학기계 제조업	- 화학적 수처리 공정에서 필요한 화학기계(교반기, 감속기, 혼화기, 농축기, 분리기, 건조기 등)와 부속 제품을 제조하는 산업활동	29299*	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업
			29175*	액체 여과기 제조업
1103	수처리용 공기 공급시설 제조업	- 산기관, 송풍기, 수증폭기기 등을 포함하여 수처리 및 호소의 수질관리 과정에서 산소공급 혹은 폭기, 교반을 위하여 사용되는 공기공급시설을 제조하는 산업활동	29176	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(정수시설), 나목(하수처리시설), 라목(해수담수화 시설), 마목(하·폐수처리시설, 재이용시설), 바목(폐수처리시설)

111. 수처리용 필터 및 분리막 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1111	수처리용 일반 필터 제조업	- 수처리 공정에서 사용되는 일반필터 및 관련 제품을 제조하는 산업활동	13999*	그 외 기타 분류 안 된 섬유제품 제조업
1112	수처리용 분리막 제조업	- 수처리 공정에서 사용되는 분리막, 모듈 및 멤브레인 관련 제품을 제조하는 산업활동	22249	기타 기계장비 조립용 플라스틱제품 제조업
			13999*	그 외 기타 분류 안 된 섬유제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(정수시설), 나목(하수처리시설), 라목(해수담수화 시설), 마목(하·폐수처리시설, 재이용시설), 바목(폐수처리시설)

112. 수처리용 살균, 소독 및 고도 정수처리 장치 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1121	수처리용 소독약품 주입기 제조업	- 수처리용 염소 등 소독약품을 주입하는 장비를 제조하는 산업활동	29299*	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업
			29192	용기세척, 포장 및 충전기제조업
1122	수처리용 살균, 소독장치 제조업	- 수처리용 살균·소독에 필요한 자외선, 오존처리 장치를 제조하는 산업활동	28909*	그 외 기타 전기장치 제조업
1123	수처리용이온교환 수지 및 순수 제조장치 제조업	- 고도 정수처리 및 순수(부유물이나 불순물이 섞이지 않은 물) 생산에 필요한 이온교환수지 및 관련 장치를 제조하는 산업활동	20499*	그 외 기타 분류 안 된 화학제품 제조업
			20202	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(정수시설), 나목(하수처리시설), 라목(해수담수화 시설), 마목(하·폐수처리시설, 재이용시설), 바목(폐수처리시설)

113. 수처리제 및 방수방식제 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1131	수처리용 살균소독제 제조업	- 원형동물 등 수중 미생물을 살균, 소독하는 약품을 제조하는 산업활동	20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업
			20321	화학 살균·살충제 및 농업용 약제 제조업
			20322	생물 살균, 살충제 및 식물보호제 제조업
1132	수처리용 응집제 제조업	- 수처리 공정에서 물속에 현탁, 분산하고 있는 미세입자, 콜로이드 입자를 결합시키는 응집제, 응집보조제를 제조하는 산업활동	20499*	그 외 기타 분류 안 된 화학제품 제조업
1133	수처리용 폐하(PH) 조정제 제조업	- 수처리 공정에서 필요한 폐하(PH, 수소이온 농도지수) 조정제를 제조하는 산업활동	20121	산업용 가스 제조업
			20499*	그 외 기타 분류 안 된 화학제품 제조업
1134	수처리용 활성탄 제조업	- 수처리 공정에서 필요한 활성탄을 제조하는 산업활동	20499*	그 외 기타 분류 안 된 화학제품 제조업
1135	수처리용 방수방식제 제조업	- 물산업용 제품 및 시설의 방수처리를 위해 방수 방식제(도료)를 제조하는 산업활동	20411	일반용 도료 및 관련제품 제조업
1139	기타 수처리제 제조업	- 살균소독제, 응집제, PH조정제, 활성탄을 제외하고, 수처리 공정에서 활용되는 기타 약품들을 제조하는 산업활동	20499*	그 외 기타 분류 안 된 화학제품 제조업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(정수시설), 나목(하수처리시설), 라목(해수담수화 시설), 마목(하·폐수처리시설, 재이용시설), 바목(폐수처리시설)

114. 생활용 급수 · 하수처리시설 및 유사제품 제조업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
1140	생활용 급수 · 하수처리시설 및 유사제품 제조업	- 생활용 급수 설비, 하수처리시설 및 물관련 유사 생활용품을 제조하는 산업활동	29175*	액체 여과기 제조업
			28909*	그 외 기타 전기장비 제조업
			22222*	설치용 및 위생용 플라스틱제품 제조업
			22299	그 외 기타 플라스틱 제품 제조업
			23222	위생용 및 산업용 도자기 제조업
			29133*	탭, 밸브 및 유사 장치 제조업
			22193	고무의류 및 기타위생용 비경화고무제품제조업

02 물산업 관련 건설업

201. 물산업 관련 종합건설업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
2011	물관리용 토목 및 지반 공사업	- 상하수도, 댐, 제방 등 물관리용 토목시설물 공사 및 하천, 저수지 등 정비를 위한 지반공사, 상하수도 본관 공사 등을 실시하는 산업활동	41210	지반조성 건설업
			41223*	항만, 수로, 댐 및 유사구조물 건설업
			41229*	기타 토목시설물 건설업
2012	수처리 환경시설 및 수질관리 생산시설 건설업	- 수질 환경설비, 해수담수화 생산시설 등 수처리, 수질관리용 시설공사를 실시하는 산업활동	41224	환경설비 건설업
			41225	산업생산시설 건설업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 자목(하천정비), 차목(소하천정비), 카목(댐의 건설 등)

202. 물산업 관련 전문건설업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
2021	물산업 관련 방수 및 도장공사업	- 물관련 건축물, 시설 등의 방수 및 도장공사를 실시하는 산업활동	42411	도장공사업
			42491	미장, 타일, 방수공사업
2022	물산업 관련 기계설비 공사업	- 물관련 기계설비 설치공사를 실시하는 산업활동	42202	건물용 기계설치 공사업
2023	상하수도 설비공사업	- 상·하수도 시설 건설을 위한 설비공사, 관 부설 및 포장공사, 기타 관련 시설물 축조공사 등을 실시하는 산업활동	41229*	기타 토목시설물 건설업
			42134	포장공사업
			42139	기타 옥외 시설물 축조 관련 전문 공사업

			42130	시설물축조관련 전문 공사업
			42201	배관 및 냉난방공사업
2024	물산업 관련 보링, 그라우팅 공사업	- 지하수개발·이용을 위한 보링, 그라우팅, 지하수 굴착, 관정 공사 등을 실시하는 산업활동	42122	보링, 그라우팅 및 관정공사업
2025	물산업 관련 수중 공사업	- 댐, 하천 시설, 소하천 정비 등을 위하여 건설업자가 수중 작업이 요구되는 시설물을 설치하는 등의 공사를 전문적으로 수행하는 산업활동	42136*	수중 공사업
2026	물산업 관련 구조물 및 공작물 설치 공사업	- 철제 갑문, 댐 수문 등 물산업 관련 철강 등 금속제 구조물 및 공작물 설치공사 등을 실시하는 산업활동	42110	건물 및 구조물 해체 공사업
			42121	토공사업
			42131	철골 및 관련 구조물 공사업
			42132	철근, 콘크리트 공사업
			42136*	수중 공사업
			42492	건물용 금속 공작물 설치 공사업
2027	하천 준설 토목공사업	- 하천, 수로 등 준설 토목공사를 실시하는 산업활동	41223*	항만, 수로, 댐 및 유사구조물 건설업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 자목(하천정비), 차목(소하천정비), 카목(댐의 건설 등)

203. 물산업 관련 시설물 유지관리공사업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
2030	물산업 관련 시설물 유지관리 공사업	- 물산업 관련 시설물을 일상적으로 점검 정비하고 2종 이상 전문직별 공사업무 내용으로 보수·보강, 개대체, 수선 등을 하는 산업활동	42500	시설물 유지관리 공사업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 차목(소하천정비), 카목(댐의 건설 등), 타목(하천시설 유지보수)

03 물산업 관련 시설 운영, 청소 및 정화업

301. 용수, 하수 및 폐수 처리시설 운영업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
3011	생활용수 공급 및 시설 운영업	- 활용수 사업 또는 시설의 전부 혹은 일부를 위탁받아 운영하거나 관련 유지관리 서비스를 제공하는 산업활동	36010	생활용수 공급업
			74100	사업시설 유지관리 서비스업
3012	산업용수 공급 및 시설 운영업	- 산업용수 사업 또는 시설의 전부 혹은 일부를 위탁받아 운영하거나 관련 유지관리 서비스를 제공하는 산업활동	36020	산업용수 공급업
3013	농업용수 공급 및 농업생산기반 시설운영업	- 저수지, 양·배수장, 취입보 등 농업 생산기반 시설물을 이용하여 농업용수 사업 또는 시설의 전부 혹은 일부를 위탁받아 운영하거나 관련 유지관리 서비스를 제공하는 산업활동	01411	작물재배 지원 서비스업
3014	하수도 시설 및 재이용 시설 운영업	- 하수도 및 하수 재이용 사업 또는 시설의 전부 혹은 일부를 위탁받아 운영하는 산업활동	37011*	하수처리업
3015	폐수 처리시설 운영업	- 공공 폐수처리시설 및 이와 유사한 시설을 운영하는 것	37012	폐수 처리업
3016	원격 물관리시스템용 소프트웨어 개발 및 공급업	- 물관리 전체 과정을 통합적으로 관리하고 원격 운영·제어를 하기 위한 운영프로그램과 제어시스템 소프트웨어(S/W)를 개발 및 공급하는 산업활동	58222	응용소프트웨 어 개발 및 공급업
			62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 마목(폐수처리시설), 아목(농어촌용수)

302. 하수 및 폐수 잔류물 처리업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
3020	하수, 폐수 잔류물 처리 및 분뇨처리업	- 하수 및 폐수 등 수처리장에서 최종적으로 남겨진 이물질을 수집·운반·처리하는 시설, 사람 및 가축 분뇨처리 시설을 운영하는 산업활동	37021	사람 분뇨 처리업
			37022	가축 분뇨 처리업
			38120	지정 폐기물 수집, 운반업
			38220	지정 폐기물 처리업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 나목(하수처리시설), 마목(폐수처리시설)

303. 수자원 및 관련시설 청소 및 정화업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
3031	지하수 정화업	- 지하수에 함유된 오염물질을 제거분해 또는 희석하여 지하수의 수질을 개선하는 산업활동	39001	토양 및 지하수 정화업
3032	수자원 전문 청소 및 정화업(지하수 정화 제외)	- 하천, 댐, 호소 등의 부유물질 등을 수거·처리 및 청소하거나 정화 및 복원하는 산업활동	39009	기타 환경 정화 및 복원업
			74212*	산업설비, 운송장비 및 공공장소 청소업
3033	급배수 설비 및 저수조 청소업	- 상·하수도관을 포함한 급·배수 설비의 세척 및 지하·육상 저수조를 청소하는 산업활동	74212*	산업설비, 운송장비 및 공공장소 청소업
			37011*	하수처리업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 사목(지하수), 자목(소하천 정비), 타목(하천 유지관리),

04 물산업 관련 과학기술, 설계 및 엔지니어링 서비스업

401. 물산업 관련 기술시험, 성분검사, 분석 및 자문 서비스업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
4011	물산업 관련 시설 시험, 검사 및 자문 서비스업	- 물산업 관련 시설 노후도, 기능, 파손 등 현황을 검사·진단하고 자문서비스를 제공하는 산업활동	72919*	기타 기술 시험, 검사 및 분석업
			72122*	환경 관련 엔지니어링 서비스업
			72923	지질조사 및 탐사업
4012	물산업 관련 측량 및 지리정보시스템 구축 서비스업	- 물산업 관련 시설 설치, 개량 및 관리를 위하여 지하시설물 측량 및 지리정보시스템(GIS) 정보를 구축하는 산업활동	72921	측량업
4013	물산업 관련 기자재 및 수질 시험·분석업	- 물산업 관련 각종 기자재 및 수질 등을 시험, 성분분석, 인증, 유지관리 서비스를 제공하는 산업활동(측정대행업, 먹는물 검사기관)	72911	물질성분 검사 및 분석업
			72919*	기타 기술 시험, 검사 및 분석업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 가목(수도시설), 나목(하수도시설), 라목(해수담수화시설), 차목(소하천정비), 카목(댐의 건설 등), 타목(수자원 조사, 하천 유지보수)

402. 물산업 관련 시설 설계 및 엔지니어링 서비스업

물산업 분류코드	항목명	정의	KSIC	
4020	물산업 관련 시설 설계 및 엔지니어링 서비스업	- (반영) 물산업 관련 시설 제작·건설·운영을 위한 설계, 감리, 엔지니어링, 컨설팅, 환경영향평가 등 서비스를 제공하는 산업활동	72121	건물 및 토목 엔지니어링 서비스업
			72122*	환경 관련 엔지니어링 서비스업
			72111	건축설계 및 관련 서비스업

주) 근거법 : 「물산업진흥법」 제2조제2호의 파목(물산업 관련 제품 인증, 설계, 컨설팅)