

特定化学物質の取扱量 集計結果(令和4年度 化学工業物質別集計表)

物質区分 1: 第1種指定化学物質 2: 第2種指定化学物質 3: 県規則で定める物質

単位: kg

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱用量
				順位		順位			
1	1	亜鉛の水溶性化合物	11	32	1,495,200	23	663,700	732,730	88,800
1	2	アクリルアミド	3	117	46,300	120	46,200	0	100
1	3	アクリル酸エチル	7	63	541,810	46	541,810	0	61
1	4	アクリル酸及びその水溶性塩	9	45	677,150	39	677,150	0	0
1	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	6	72	106,900	96	106,900	0	0
1	7	アクリル酸ノルマルブチル	15	23	6,693,080	7	6,689,280	3,800	65
1	8	アクリル酸メチル	5	79	422,200	48	422,200	0	0
1	9	アクリロニトリル	5	79	383,600	54	376,100	0	7,500
1	11	アジ化ナトリウム	1	177	2,800	204	40	0	2,700
1	12	アセトアルデヒド	1	177	4,000	196	4,000	0	0
1	13	アセトニトリル	13	29	1,052,010	33	499,030	0	550,980
1	16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	5	79	19,230	158	18,600	0	630
1	17	オルト-アニシジン	1	177	780	242	780	0	0
1	18	アニリン	5	79	19,510	157	18,970	0	540
1	20	2-アミノエタノール	15	23	137,220	86	84,420	40,000	12,800
1	23	パラ-アミノフェノール	1	177	2,800	204	2,800	0	0
1	24	メタ-アミノフェノール	1	177	2,800	204	2,800	0	0
1	28	アリルアルコール	1	177	750	243	750	0	0
1	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	10	36	612,840	40	588,840	0	24,000
1	31	アンチモン及びその化合物	10	36	103,780	97	92,780	11,000	0
1	34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	4	97	1,114,000	29	1,114,000	0	0
1	36	イソブレン	1	177	1,100	233	1,100	0	0
1	37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	8	54	78,040	102	78,040	0	0
1	42	2-イミダゾリジンチオン	1	177	260,000	64	0	260,000	0
1	44	インジウム及びその化合物	2	141	1,570	225	1,570	0	0
1	51	2-エチルヘキサン酸	7	63	733,720	37	733,720	0	0
1	53	エチルベンゼン	55	4	6,878,520	6	2,930,720	1,150,000	2,800,201
1	56	エチレンオキシド	2	141	1,110,000	30	1,000,000	0	110,000
1	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	45	154,560	84	82,710	0	71,150
1	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7	63	22,710	151	7,890	0	14,900
1	59	エチレンジアミン	6	72	155,740	82	154,440	0	1,300
1	60	エチレンジアミン四酢酸	2	141	1,540	226	880	0	660
1	65	エピクロロヒドリン	3	117	5,800	187	5,800	0	0
1	68	1,2-エポキシプロパン	2	141	2,000	218	1,300	0	700
1	71	塩化第二鉄	8	54	168,500	79	135,500	0	33,000
1	72	塩化パフオン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	1	177	56,000	113	56,000	0	0
1	73	1-オクタノール	1	177	1,800	221	1,800	0	0
1	74	パラ-オクチルフェノール	1	177	17,000	160	17,000	0	0
1	76	イブシロン-カプロラクタム	4	97	10,040	176	10,040	0	0
1	78	2,4-キシレノール	1	177	23,000	150	23,000	0	0
1	79	2,6-キシレノール	2	141	14,400	163	14,400	0	0
1	80	キシレン	73	3	7,529,920	5	3,850,520	1,140,000	2,537,770
1	81	キノリン	2	141	3,420	201	3,420	0	0
1	82	銀及びその水溶性化合物	5	79	1,206,900	27	1,189,600	0	17,300
1	83	クメン	10	36	77,010	103	51,810	0	25,212
1	84	グリオキサール	2	141	2,710	207	2,710	0	0
1	85	グルタルアルデヒド	1	177	810	239	810	0	0
1	86	クレゾール	10	36	1,062,300	32	1,062,300	0	0
1	87	クロム及び三価クロム化合物	9	45	702,430	38	403,230	297,000	2,200
1	88	六価クロム化合物	3	117	33,600	135	31,403	0	2,200
1	89	クロロアニリン	1	177	940	235	940	0	0
1	97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	1	177	25,000	149	25,000	0	0
1	98	クロロ酢酸	2	141	73,300	105	73,300	0	0

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱う量
				順位		順位			
1	99	クロロ酢酸エチル	1	177	2,600	212	2,600	0	0
1	102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	1	177	22,000	152	22,000	0	0
1	109	オルト-クロロトルエン	1	177	600	252	600	0	0
1	120	オルト-クロロフェノール	2	141	1,350	230	750	0	600
1	123	3-クロロプロペン	1	177	720	245	720	0	0
1	125	クロロベンゼン	5	79	50,860	118	34,240	0	15,800
1	127	クロロホルム	7	63	294,600	60	56,700	0	230,000
1	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	1	177	500	261	500	0	0
1	131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	1	177	4,500	193	4,500	0	0
1	132	コバルト及びその化合物	8	54	149,600	85	135,550	13,600	500
1	133	酢酸2-エトキシエチル	10	36	276,900	63	244,600	0	32,300
1	134	酢酸ビニル	10	36	596,880	41	596,120	0	760
1	135	酢酸2-メトキシエチル	4	97	50,930	117	48,900	0	2,030
1	136	サリチルアルデヒド	1	177	800	240	800	0	0
1	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	79	51,200	116	39,900	0	12,300
1	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	141	100,600	98	100,600	0	0
1	149	四塩化炭素	2	141	6,700	184	1,460	0	5,200
1	150	1,4-ジオキサン	9	45	65,220	109	39,690	0	25,500
1	151	1,3-ジオキソラン	3	117	3,800	198	2,400	0	1,400
1	154	シクロヘキシルアミン	1	177	700	246	700	0	0
1	155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	177	11,000	173	0	0	11,000
1	156	ジクロロアニリン	1	177	600	252	600	0	0
1	157	1,2-ジクロロエタン	4	97	10,560	175	5,070	0	5,200
1	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3	117	199,800	72	199,800	0	0
1	181	ジクロロベンゼン	4	97	1,522,800	22	1,502,170	0	20,800
1	184	2,6-ジクロロベンゾニトリル	1	177	1,900	220	1,900	0	0
1	186	ジクロロメタン	17	20	924,700	34	547,400	0	373,700
1	188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	2	141	311,300	58	311,300	0	0
1	189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	177	560,000	45	0	560,000	0
1	190	ジシクロペンタジエン	2	141	134,000	89	74,000	0	60,000
1	201	2,4-ジニトロフェノール	1	177	700	246	700	0	0
1	202	ジビニルベンゼン	2	141	9,500	179	9,500	0	32
1	203	ジフェニルアミン	2	141	790,000	36	790,000	0	0
1	204	ジフェニルエーテル	1	177	1,400	228	1,400	0	0
1	205	1,3-ジフェニルグアニジン	1	177	10,000	177	0	10,000	0
1	207	2,6-ジ-ターシャリブチル-4-クレゾール	16	22	191,200	74	86,200	0	105,000
1	210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1	177	21,000	154	21,000	0	0
1	213	N,N-ジメチルアセトアミド	9	45	288,440	61	265,370	0	23,000
1	214	2,4-ジメチルアニリン	1	177	1,700	223	1,700	0	0
1	215	2,6-ジメチルアニリン	1	177	1,200	231	1,200	0	0
1	216	N,N-ジメチルアニリン	1	177	600	252	600	0	0
1	218	ジメチルアミン	2	141	37,000	129	37,000	0	0
1	219	ジメチルジスルフィド	1	177	800	240	800	0	0
1	220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2	141	190,930	75	930	190,000	0
1	223	N,N-ジメチルドデシルアミン	1	177	520	257	520	0	0
1	224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4	97	71,780	106	71,780	0	0
1	228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート	1	177	3,400	202	3,400	0	0
1	230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	2	141	112,000	94	0	0	112,000
1	232	N,N-ジメチルホルムアミド	25	15	590,460	43	364,680	22,000	202,600
1	234	臭素	3	117	30,580	139	30,580	0	0
1	235	臭素酸の水溶性塩	5	79	55,300	115	48,100	0	7,500
1	239	有機スズ化合物	9	45	311,580	57	295,680	640	10,800
1	240	スチレン	21	17	3,552,020	13	3,286,820	2,100	263,100
1	245	チオ尿素	3	117	42,150	123	42,150	0	0
1	256	デカン酸	2	141	30,540	140	30,540	0	0
1	257	デシルアルコール	1	177	2,300	215	2,300	0	0

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱い量
				順位		順位			
1	258	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]デカン	5	79	862,490	35	192,490	670,000	0
1	259	テトラエチルチウラムジスルフィド	2	141	64,000	110	5,500	58,200	0
1	262	テトラクロロエチレン	3	117	5,660	188	5,660	0	0
1	265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	141	28,830	143	28,830	0	0
1	268	テトラメチルチウラムジスルフィド	3	117	155,100	83	36,200	1,900	120,000
1	270	テレフタル酸	2	141	298,000	59	298,000	0	0
1	271	テレフタル酸ジメチル	2	141	122,000	91	122,000	0	0
1	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7	63	1,260,050	26	1,258,850	160	1,000
1	273	1-ドデカノール	3	117	16,000	161	16,000	0	0
1	274	ターシャリドデカンチオール	1	177	3,000	203	3,000	0	0
1	275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	72	405,110	52	404,550	0	560
1	276	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン	1	177	6,400	185	6,400	0	0
1	277	トリエチルアミン	11	32	55,600	114	46,200	7,200	2,400
1	278	トリエチレンテトラミン	4	97	4,090	195	4,090	0	0
1	280	1,1,2-トリクロロエタン	1	177	610	251	610	0	0
1	281	トリクロロエチレン	2	141	12,580	168	12,580	0	0
1	282	トリクロロ酢酸	2	141	2,160	217	1,440	0	720
1	283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	2	141	11,950	170	11,950	0	0
1	290	トリクロロベンゼン	1	177	850	238	850	0	0
1	291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	3	117	91,800	101	91,800	0	0
1	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	36	9	1,563,650	21	1,168,750	81,000	307,191
1	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	12	441,130	47	318,330	29,500	95,882
1	298	トリレンジイソシアネート	8	54	1,631,200	20	1,631,200	0	0
1	299	トルイジン	2	141	3,700	199	3,100	0	600
1	300	トルエン	86	1	26,869,540	1	12,810,690	2,260,000	11,821,500
1	301	トルエンジアミン	3	117	14,270	164	13,650	0	620
1	302	ナフタレン	12	31	159,200	81	93,860	870	64,500
1	304	鉛	2	141	40,640	124	40,640	0	0
1	305	鉛化合物	8	54	116,960	93	89,160	0	27,820
1	306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	7	63	56,700	111	56,700	0	0
1	307	二塩化酸化ジルコニウム	3	117	166,400	80	166,400	0	0
1	308	ニッケル	7	63	39,750	127	39,250	0	500
1	309	ニッケル化合物	9	45	594,600	42	584,002	9,300	1,300
1	310	ニトリロ三酢酸	1	177	1,400	228	1,400	0	0
1	313	ニトログリセリン	1	177	9,300	180	9,300	0	0
1	314	パラ-ニトロクロロベンゼン	1	177	3,900	197	3,900	0	0
1	316	ニトロベンゼン	1	177	37,000	129	37,000	0	0
1	318	二硫化炭素	5	79	1,129,300	28	1,123,520	0	5,700
1	320	ノニルフェノール	3	117	25,600	147	25,600	0	0
1	321	バナジウム化合物	4	97	5,480	189	2,920	0	2,580
1	328	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛	2	141	35,800	133	19,900	1,900	14,000
1	333	ヒドラジン	5	79	94,000	99	85,600	0	8,700
1	334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5	79	5,240	190	4,620	0	620
1	335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アゼトアミド	1	177	230,000	71	230,000	0	0
1	336	ヒドロキノン	3	117	1,077,000	31	997,000	0	82,000
1	339	N-ビニル-2-ピロリドン	4	97	4,850	192	4,850	0	0
1	341	ピペラジン	1	177	250,000	65	250,000	0	0
1	342	ピリジン	6	72	93,450	100	91,120	0	2,300
1	343	ピロカテコール	2	141	4,330	194	930	0	3,400
1	345	フェニルヒドラジン	1	177	520	257	520	0	0
1	346	2-フェニルフェノール	1	177	38,000	128	38,000	0	0
1	348	フェニレンジアミン	6	72	235,690	69	235,690	0	0
1	349	フェノール	14	27	3,796,810	11	3,784,450	0	12,000
1	352	フタル酸ジアリル	2	141	13,600	166	13,600	0	0
1	353	フタル酸ジエチル	3	117	3,680	200	680	0	3,000
1	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	54	43,300	121	38,422	2,000	2,900
1	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	32	56,340	112	20,140	0	36,200
1	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	177	6,400	185	0	0	6,400

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱い量
				順位		順位			
1	359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	1	177	1,200	231	1,200	0	0
1	366	ターシャリ-ブチル-ヒドロペルオキソド	1	177	2,600	212	2,600	0	0
1	368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	7	63	36,230	131	36,230	0	0
1	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	72	230,250	70	229,600	0	650
1	379	2-プロピン-1-オール	1	177	2,000	218	2,000	0	0
1	382	プロモトリフルオロメタン	1	177	110,000	95	0	0	110,000
1	384	1-ブロモプロパン	2	141	1,710	222	800	0	910
1	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	4	97	14,010	165	14,010	0	0
1	390	ヘキサメチレンジアミン	1	177	10,000	177	10,000	0	0
1	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4	97	136,400	87	136,400	0	0
1	392	ノルマル-ヘキサン	35	10	3,239,140	15	1,827,260	270	1,402,600
1	393	ベタナフトール	1	177	28,000	144	28,000	0	0
1	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8	54	74,900	104	69,400	0	5,500
1	398	ベンジル=クロリド	4	97	70,200	107	70,200	0	0
1	399	ベンズアルデヒド	3	117	10,700	174	6,504	0	4,200
1	400	ベンゼン	5	79	18,810	159	13,925	0	4,890
1	401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	4	97	284,000	62	284,000	0	0
1	403	ベンゾフェノン	4	97	2,620	211	2,620	0	0
1	405	ほう素化合物	11	32	30,540	140	26,780	3,000	760
1	406	ポリ塩化ビフェニル	1	177	1,600	224	1,600	0	0
1	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	21	17	373,760	56	270,760	13,000	90,002
1	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5	79	49,100	119	41,100	0	8,000
1	409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10	36	1,933,110	18	1,932,190	0	920
1	410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4	97	32,700	137	32,700	0	0
1	411	ホルムアルデヒド	20	19	2,586,150	17	2,551,280	630	33,300
1	412	マンガン及びその化合物	14	27	173,080	77	105,006	68,000	4,100
1	413	無水フタル酸	8	54	244,520	67	244,520	0	0
1	414	無水マレイン酸	17	20	392,170	53	389,070	0	3,100
1	415	メタクリル酸	10	36	248,670	66	247,574	0	1,100
1	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	5	79	11,420	172	11,420	0	0
1	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	3	117	11,500	171	11,500	0	0
1	418	メタクリル酸2-(2-メチルアミノ)エチル	4	97	30,300	142	30,300	0	0
1	419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	4	97	585,000	44	585,000	0	0
1	420	メタクリル酸メチル	15	23	3,929,710	10	3,925,820	2,700	1,100
1	421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	1	177	130,000	90	130,000	0	0
1	423	メチルアミン	3	117	238,000	68	238,000	0	0
1	427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル	1	177	520	257	520	0	0
1	433	N-メチルジチオカルバミン酸	1	177	120,000	92	0	120,000	0
1	436	アルファ-メチルスチレン	4	97	194,970	73	165,970	0	29,000
1	438	メチルナフタレン	9	45	27,700	145	26,000	0	1,700
1	439	3-メチルピリジン	1	177	600	252	600	0	0
1	446	4,4'-メチレンジアニリン	3	117	68,300	108	68,300	0	0
1	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	1	177	22,000	152	22,000	0	0
1	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	13	29	2,906,700	16	2,906,700	0	0
1	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4	97	40,230	126	24,230	0	16,000
1	453	モリブデン及びその化合物	6	72	25,300	148	6,420	2,700	16,100
1	454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1	177	2,700	208	0	0	2,700
1	455	モルホリン	3	117	32,100	138	32,100	0	0
1	460	りん酸トリトリル	1	177	660	248	660	0	0
1	462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	1	177	2,700	208	2,700	0	0
2	2	パラ-アニシジン	1	177	660	248	660	0	0
2	19	1-クロロナフタレン	1	177	920	236	920	0	0
2	20	酢酸ベンジル	1	177	12,000	169	12,000	0	0
2	25	ジクロロ酢酸	1	177	890	237	890	0	0

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱い量
				順位		順位			
2	45	1,2-ジプロモエタン	1	177	1,000	234	1,000	0	0
2	49	ジベンジルエーテル	2	141	5,100	191	5,100	0	0
2	60	1,1,2,2-テトラクロロエタン	3	117	8,600	181	5,410	0	3,200
2	65	トリス(N,N-ジメチルジチオカルバメート)鉄	1	177	600	252	600	0	0
2	77	パラ-フェネチジン	1	177	15,000	162	15,000	0	0
2	78	フタル酸ジシクロヘキシル	1	177	21,000	154	0	0	21,000
2	81	3-プロモ-1-プロペン	1	177	740	244	0	0	740
2	87	パラ-ベンゾキノン	1	177	420,000	49	0	420,000	0
2	99	リン酸(2-エチルヘキシル)ジソフェニル	1	177	1,500	227	1,500	0	0
3	1	アルミニウム(粉状のものに限る)	5	79	40,420	125	40,420	0	0
3	2	アンモニア(アンモニア水を含む)	27	13	1,272,400	25	1,043,300	110,000	120,610
3	3	イソオクタン	5	79	42,500	122	7,640	0	34,900
3	4	イソホロン	9	45	419,000	50	223,254	0	195,600
3	5	塩化水素(塩酸を含む)	31	11	3,755,700	12	3,317,400	0	394,700
3	6	塩素	7	63	5,023,900	8	683,900	0	4,400,000
3	8	クロルスルホン酸	1	177	2,700	208	2,700	0	0
3	10	コールタール	1	177	2,300	215	2,300	0	0
3	12	五塩化りん	1	177	660	248	660	0	0
3	13	三塩化りん	1	177	27,000	146	27,000	0	0
3	14	ジエタノールアミン	10	36	134,190	88	132,608	0	1,580
3	15	ジエチルサルフェート	3	117	20,800	156	20,800	0	0
3	16	シクロヘキサノン	37	8	1,685,890	19	756,890	38,000	889,630
3	17	ジメチルアミノエタノール	8	54	179,800	76	136,800	0	43,000
3	21	硝酸	22	16	4,019,070	9	3,861,810	0	157,100
3	24	テトラヒドロフラン	15	23	412,800	51	205,943	0	205,220
3	25	テトラメチルエチレンジアミン	1	177	510	260	510	0	0
3	26	トリメチルアミン	1	177	13,000	167	13,000	0	0
3	29	フタル酸ジメチル	3	117	8,000	183	6,000	0	2,000
3	30	オルト-フタロジニトリル	2	141	8,070	182	7,650	0	300
3	32	ふっ素	2	141	33,000	136	19,800	13,000	0
3	33	ニ-プトキシエタノール	26	14	1,377,860	24	630,160	11,000	737,410
3	34	マグネシウム	1	177	36,000	132	36,000	0	0
3	35	メタノール	79	2	17,811,400	4	9,344,700	271,000	8,129,038
3	36	メチルイソブチルケトン	42	6	3,311,750	14	1,002,980	1,128,600	1,195,249
3	37	メチルエチルケトン	51	5	19,382,800	2	5,447,400	1,670,000	12,291,500
3	38	メチルターペンヤリ-ブチルエーテル	5	79	33,700	134	26,970	0	6,700
3	40	硫化水素	2	141	170,800	78	170,800	0	0
3	41	硫酸(三酸化硫黄を含む)	40	7	19,358,010	3	18,242,110	0	1,075,903
3	42	硫酸ジメチル	4	97	378,440	55	378,440	0	0
3	44	ロックウール	1	177	2,500	214	2,500	0	0
		合計	-	-	186,034,530	-	122,453,611	11,426,800	52,092,296

※1 取扱量について

取扱量＝使用量＋製造量＋取り扱い量

使用量：事業所において事業活動に伴い使用した量

製造量：事業所において製造した量

取り扱い量：事業所は自ら使用せず、卸売り・小売り等をするために、事業所において貯蔵所や容器に移し替えた量

※2 その他

本集計表の取扱量等の各欄を縦・横方向に合計した数値は、合計欄の値と異なる場合がある。

報告件数および取扱量の網掛け部分は、上位5物質である。