

採石業者の業務の状況に関する報告書の集計結果

(採石法施行規則第11条の規定による報告)

平成28年版

平成30年3月

資源エネルギー庁資源・燃料部鉱物資源課

手 掘	合 計	砕骨材採取業(場)	石材採取業(場)	工業用原料採取業(場)	頁
1-1 報告書の提出状況(採石業者)					1
(1) 報告書の提出義務を負う業者数	2,244	1,331	811	102	2
(2) 報告書を提出した業者数	2,013	1,211	706	96	4
1-2 報告書の提出状況(岩石採取場)					5
(1) 報告書の提出対象となる採取場数	2,746	1,626	987	133	2
(2) 報告書を提出した採取場数	2,464	1,488	850	126	8
2-1 企業形態(採石業者数)					
(1) 法 人	1,885	1,172	625	88	9
(2) 個 人	110	29	74	7	2
(3) そ の 他	18	10	7	1	12
(4) 計	2,013	1,211	706	96	
2-2 資本金別法人数					
(1) 1千万円以下	805	437	334	34	
(2) 1千万円超5千万円以下	866	595	244	27	13
(3) 5千万円超1億円以下	159	106	46	7	2
(4) 1億円超3億円以下	18	15	0	3	16
(5) 3億円超	37	19	1	17	
(6) 計	1,885	1,172	625	88	

事 項	合 計	砕骨材採取業(場)	石材採取業(場)	工業用原料採取業(場)	頁
3 企業形態(岩石採取場)					
(1) 法人	2,333	1,447	768	118	17
(2) 個人	112	30	75	7	2
(3) その他	19	11	7	1	20
(4) 計	2,464	1,488	850	126	
4 面積規模別採取場数					
(1) 100アール未満	463	154	277	32	21
(2) 100アール以上500アール未満	662	296	317	49	2
(3) 500アール以上1000アール未満	418	266	136	16	24
(4) 1000アール以上	921	772	120	29	
(5) 計	2,464	1,488	850	126	
5-1 権限別採取場数					
(1) 所有権	1,359	907	381	71	25
(2) 採石権	437	275	139	23	2
(3) その他	1,422	856	497	69	28
(4) 計	3,218	2,038	1,017	163	
5-2 権限別採取場面積(単位:平方メートル) (四捨五入により合計が合わないことがある。)					29
(1) 所有権	153,431,592	125,845,322	19,793,348	7,792,922	2
(2) 採石権	35,259,326	26,600,234	6,396,018	2,263,074	32
(3) その他	125,078,465	100,918,611	20,912,619	3,247,235	
(4) 計	313,769,383	253,364,167	47,101,984	13,303,231	

事 項	合 計	砕骨材採取業(場)	石材採取業(場)	工業用原料採取業(場)	頁
6-1 従業員規模別採取場数					
(1) 5人以下	1,342	667	587	88	33
(2) 6人～20人	961	701	230	30	2
(3) 21人～50人	151	117	27	7	36
(4) 51人以上	7	3	3	1	
(5) 計	2,461	1,488	847	126	
6-2 従業員規模別従業員数					
(1) 5人以下	3,795	2,000	1,555	240	37
(2) 6人～20人	10,225	7,631	2,284	310	2
(3) 21人～50人	4,321	3,315	774	232	40
(4) 51人以上	600	177	205	218	
(5) 計	18,941	13,123	4,818	1,000	

事 項 7 製品別生産量(単位:千トン) (四捨五入により合計が合わないことがある。)												頁	
合	砕 骨 材						石 材					工業用 原料	41 ~ 44
	計	道 路 用	コンクリート用	鉄 道 用	砂	そ の 他	計	切 石	間 割 石・ 知 石	割 ぐ り 石	そ の 他		
211,262	177,190	62,643	50,252	1,705	30,161	32,429	31,508	553	1,432	5,196	24,327	2,563	

事 項 8 岩石別生産量(単位:千トン) (四捨五入により合計が合わないことがある。)													頁
合	花こう岩	せん緑岩	はんれい岩	かんらん岩	は ん 岩	ひ ん 岩	輝 緑 岩	粗 面 岩	安 山 岩	玄 武 岩	れ き 岩	砂 岩	45 ~ 76
	24,802	3,838	4,071	1,805	2,672	1,621	6,502	5,939	42,777	5,157	4,276	88,054	
計	け つ 岩	粘 板 岩	凝 灰 岩	片 麻 岩	じゃ紋岩	結晶片岩	ベントナイト	酸性白土	けいそう土	陶 石	雲 母	ひ る 石	
211,262	2,343	7,825	4,534	1,434	26	2,866	268	159	177	14	98	5	

事	項	合	計	砕骨材採取業(場)	石材採取業(場)	工業用原料採取業(場)	頁
9	生産規模別採取場数						
	(1) 1千トン未満	623	271	311	41		
	(2) 1千トン以上1万トン未満	424	167	209	48		
	(3) 1万トン以上10万トン未満	841	547	262	32	77	
	(4) 10万トン以上50万トン未満	496	428	63	5	2	
	(5) 50万トン以上100万トン未満	63	58	5	0	84	
	(6) 100万トン以上200万トン未満	17	17	0	0		
	(7) 200万トン以上	0	0	0	0		
	(8) 計	2,464	1,488	850	126		
10	採取方法別採取場数						
	(1) 露天採掘傾斜面	135	64	62	9		
	(2) 露天採掘階段	2,285	1,413	766	106	85	
	(3) 露天採掘その他	23	9	10	4	2	
	(4) 坑内採掘	20	0	13	7	92	
	(5) 露天・坑内併用	8	7	1	0		
	(6) 計	2,471	1,493	852	126		
11	採掘設備の状況						
	(1) 手堀	57	25	27	5	93	
	(2) 機械堀	2,407	1,463	823	121	2	
	(3) 剥土・採掘関係	7,538	5,081	2,183	274	108	
	(4) さく孔関係	1,644	913	700	31		
	(5) コンプレッサー	410	83	323	4		

事	項	合	計	砕骨材採取業(場)	石材採取業(場)	工業用原料採取業(場)	頁
12	使用火薬量及び破碎・選別						
(1)	火薬無使用 採取場数	1,535	808	624	103		
(2)	火薬使用 採取場数	929	680	226	23		
(3)	年間使用実績(単位:トン)(四捨五入により合計が合わないことがある。)						
①	アンホ	8,321	7,711	545	65		
②	ダイナマイト	1,833	1,780	53	0		
③	カーリット	45	44	1	0		
④	その他	1,700	1,507	180	13		
⑤	小計	11,900	11,043	778	79		
⑥	黒色火薬	37	22	15	0	109	
⑦	計	11,936	11,064	793	79		2
(4)	選別しない採取場数	1,326	574	658	94		140
(5)	手選採取場数	68	10	57	1		
(6)	機械・破碎選別採取場数	1,050	891	128	31		
(7)	破碎選別機械台数						
①	破碎機	3,105	2,862	186	57		
②	摩砕機	798	758	38	2		
③	櫛分機	4,003	3,732	182	89		
④	機械分級機	857	776	74	7		
⑤	湿式サイクロン	120	85	32	3		
(8)	総使用水量(m ³ /日)	296,850	285,946	9,733	1,171		

事	項	合 計	砕骨材採取業(場)	石材採取業(場)	工業用原料採取業(場)	頁
13	運搬機・たい積場					
	(1) 積込機械(台数)	2,957	2,267	600	90	
	(2) ダンプトラック(台数)	9,856	6,639	2,893	324	
	(3) たい積場のない採取場数	1,195	650	488	57	141
	(4) たい積場のある採取場数	1,268	837	362	69	?
	(5) たい積場数					156
	① 水平層状	1,075	741	250	84	
	② まき出し	307	214	84	9	
	③ 投下	200	125	71	4	
14	災害の発生状況					
	・ 災害の発生した採取場数	14	10	4	0	
	・ 災害の発生した件数	17	11	6	0	
	(1) 採掘場					
	① 土地の崩壊、流出(転落石を含む)	8	5	3	0	
	② 土地の陥没、亀裂	1	0	1	0	
	③ 発破飛石	2	2	0	0	157
	④ 発破粉じん	0	0	0	0	?
	⑤ 場内外水	3	1	2	0	172
	(2) 破碎選別場					
	① 粉じん	1	1	0	0	
	② 騒音	0	0	0	0	
	③ 水洗汚濁水	0	0	0	0	
	(3) 廃土、廃石のたい積場					
	① たい積物の崩壊、流出	2	2	0	0	
	② 場内外水	0	0	0	0	

事 項	合 計	砕骨材採取業(場)	石材採取業(場)	工業用原料採取業(場)	頁
15 災害防止施設					
(1) 災害防止施設を有する採掘場					
① 転落石防止施設	855	646	195	14	
② 防護網柵	261	168	92	1	
③ 噴霧散水施設	830	684	138	8	
④ 排水路	1,968	1,263	616	89	
⑤ 場内水の処理施設	1,021	681	278	62	
⑥ 沢水排水路	884	644	199	41	173
⑦ 山腹水路	651	469	148	34	ゝ
(2) 災害防止施設を有する破碎選別場数					188
① 噴霧散水施設	783	710	68	5	
② 集じん施設	346	315	16	15	
③ 収容建屋	443	398	32	13	
④ 汚水処理施設	388	332	43	13	
(3) 災害防止施設を有する廃土、廃石のたい積場					
① 土留施設(除く木柵)	497	360	110	27	
② 沢水排水路	555	412	117	26	
③ 山腹水路	417	325	76	16	

1-1(1) 報告書の提出状況(採石業者)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A
全国計	2,244	2,013	89.7%	1,331	1,211	91.0%	811	706	87.1%	102	96	94.1%
北海道局	151	139	92.1%	112	105	93.8%	32	28	87.5%	7	6	85.7%
東北局	538	504	93.7%	357	332	93.0%	153	144	94.1%	28	28	100.0%
関東局	350	272	77.7%	227	184	81.1%	110	76	69.1%	13	12	92.3%
中部局	226	214	94.7%	154	145	94.2%	50	48	96.0%	22	21	95.5%
近畿局	193	177	91.7%	114	108	94.7%	74	64	86.5%	5	5	100.0%
中国局	290	229	79.0%	130	109	83.8%	148	110	74.3%	12	10	83.3%
四国局	496	478	96.4%	60	60	100.0%	99	99	100.0%	15	14	93.3%
九州局				177	168	94.9%	145	137	94.5%			
沖縄部	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%

1-1(2) 報告書の提出状況(採石業者)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A
北海道	151	139	92.1%	112	105	93.8%	32	28	87.5%	7	6	85.7%
青森県	297	278	93.6%	32	31	96.9%	69	67	97.1%	6	6	100.0%
岩手県				62	57	91.9%						
宮城県				128	117	91.4%						
秋田県	48	46	95.8%	32	31	96.9%	5	4	80.0%	11	11	100.0%
山形県	73	70	95.9%	39	38	97.4%	30	28	93.3%	4	4	100.0%
福島県	120	110	91.7%	64	58	90.6%	49	45	91.8%	7	7	100.0%
茨城県	56	38	67.9%	31	20	64.5%	25	18	72.0%	0	0	0.0%
栃木県	94	75	79.8%	25	20	80.0%	26	16	61.5%	0	0	0.0%
群馬県				23	19	82.6%				4	4	100.0%
埼玉県				16	16	100.0%						
千葉県				0	0	0.0%						
東京都	12	7	58.3%	12	7	58.3%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
神奈川県	31	28	90.3%	13	11	84.6%	18	17	94.4%	0	0	0.0%
新潟県	136	105	77.2%	22	20	90.9%	14	8	57.1%	9	8	88.9%
山梨県				15	12	80.0%						
長野県				49	40	81.6%						
静岡県	21	19	90.5%	21	19	90.5%	0	0	0.0%	0	0	0.0%

1-1(3) 報告書の提出状況(採石業者)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A
愛知県	184	175	95.1%	48	45	93.8%	17	17	100.0%	11	8	72.7%
岐阜県				60	57	95.0%	15	14	93.3%			
三重県				23	23	100.0%	10	9	90.0%			
富山県	42	39	92.9%	9	9	100.0%	8	8	100.0%	0	0	0.0%
石川県				14	11	78.6%				11	11	100.0%
福井県	17	16	94.1%	12	12	100.0%	5	4	80.0%	0	0	0.0%
滋賀県	154	142	92.2%	16	14	87.5%	19	16	84.2%	5	5	100.0%
京都府				24	23	95.8%	27	25	92.6%			
大阪府				10	9	90.0%	5	3	60.0%			
兵庫県				37	36	97.3%	11	11	100.0%			
奈良県	22	19	86.4%	9	8	88.9%	7	5	71.4%	0	0	0.0%
和歌山県				6	6	100.0%				0	0	0.0%
鳥取県	28	17	60.7%	8	6	75.0%	20	11	55.0%	0	0	0.0%
島根県	60	52	86.7%	28	26	92.9%	26	22	84.6%	6	4	66.7%
岡山県	202	160	79.2%	34	27	79.4%	15	11	73.3%	6	6	100.0%
広島県				34	29	85.3%	32	27	84.4%			
山口県				26	21	80.8%	55	39	70.9%			

1-1(4) 報告書の提出状況(採石業者)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A	業者数A	提出数B	提出率B/A
徳島県	25	25	100.0%	17	17	100.0%	8	8	100.0%	0	0	0.0%
香川県	63	63	100.0%	11	11	100.0%	52	52	100.0%	0	0	0.0%
愛媛県	221	221	100.0%	18	18	100.0%	36	36	100.0%	3	3	100.0%
高知県				14	14	100.0%	3	3	100.0%			
福岡県				32	32	100.0%	52	52	100.0%			
佐賀県				12	12	100.0%	23	23	100.0%			
長崎県				22	22	100.0%	6	6	100.0%			
熊本県	105	98	93.3%	32	32	100.0%	41	41	100.0%	7	6	85.7%
大分県				18	13	72.2%	7	6	85.7%			
宮崎県	17	17	100.0%	17	17	100.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
鹿児島県	65	54	83.1%	44	40	90.9%	16	9	56.3%	5	5	100.0%
沖縄県	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%

1-2(1) 報告書の提出状況(岩石採取場)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A
全国計	2,746	2,464	89.7%	1,626	1,488	91.5%	987	850	86.1%	133	126	94.7%
北海道局	165	149	90.3%	122	113	92.6%	36	30	83.3%	7	6	85.7%
東北局	760	711	93.6%	501	467	93.2%	220	205	93.2%	39	39	100.0%
関東局	405	324	80.0%	272	226	83.1%	118	84	71.2%	15	14	93.3%
中部局	265	252	95.1%	179	169	94.4%	58	56	96.6%	28	27	96.4%
近畿局	212	195	92.0%	124	117	94.4%	83	73	88.0%	5	5	100.0%
中国局	348	266	76.4%	148	125	84.5%	184	127	69.0%	16	14	87.5%
四国局	591	567	95.9%	66	66	100.0%	113	113	100.0%	23	21	91.3%
九州局				214	205	95.8%	175	162	92.6%			
沖縄部	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%

1-2(2) 報告書の提出状況(岩石採取場)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A
北海道	165	149	90.3%	122	113	92.6%	36	30	83.3%	7	6	85.7%
青森県	436	408	93.6%	40	39	97.5%	103	98	95.1%	9	9	100.0%
岩手県				90	84	93.3%						
宮城県				194	178	91.8%						
秋田県	61	58	95.1%	37	35	94.6%	9	8	88.9%	15	15	100.0%
山形県	105	98	93.3%	54	52	96.3%	44	39	88.6%	7	7	100.0%
福島県	158	147	93.0%	86	79	91.9%	64	60	93.8%	8	8	100.0%
茨城県	64	42	65.6%	39	24	61.5%	25	18	72.0%	0	0	0.0%
栃木県	106	85	80.2%	28	23	82.1%	29	17	58.6%	4	4	100.0%
群馬県				25	21	84.0%						
埼玉県				20	20	100.0%						
千葉県				0	0	0.0%						
東京都	13	8	61.5%	13	8	61.5%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
神奈川県	33	30	90.9%	15	13	86.7%	18	17	94.4%	0	0	0.0%
新潟県	162	134	82.7%	29	28	96.6%	18	14	77.8%	11	10	90.9%
山梨県				16	14	87.5%						
長野県				60	50	83.3%						
静岡県	27	25	92.6%	27	25	92.6%	0	0	0.0%	0	0	0.0%

1-2(3) 報告書の提出状況(岩石採取場)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A
愛知県	214	205	95.8%	60	57	95.0%	22	22	100.0%	12	11	91.7%
岐阜県				66	63	95.5%	17	16	94.1%			
三重県				26	26	100.0%	11	10	90.9%			
富山県	51	47	92.2%	9	9	100.0%	8	8	100.0%	0	0	0.0%
石川県				18	14	77.8%				16	16	100.0%
福井県	18	17	94.4%	13	13	100.0%	5	4	80.0%	0	0	0.0%
滋賀県	169	156	92.3%	17	14	82.4%	23	20	87.0%	5	5	100.0%
京都府				25	24	96.0%	28	26	92.9%			
大阪府				13	12	92.3%	6	4	66.7%			
兵庫県				41	40	97.6%	11	11	100.0%			
奈良県	25	22	88.0%	9	8	88.9%	10	8	80.0%	0	0	0.0%
和歌山県				6	6	100.0%				0	0	0.0%
鳥取県	29	18	62.1%	9	7	77.8%	20	11	55.0%	0	0	0.0%
島根県	76	63	82.9%	32	30	93.8%	36	27	75.0%	8	6	75.0%
岡山県	243	185	76.1%	37	30	81.1%	17	11	64.7%	8	8	100.0%
広島県				38	32	84.2%	39	31	79.5%			
山口県				32	26	81.3%	72	47	65.3%			

1-2(4) 報告書の提出状況(岩石採取場)

	合 計			砕骨材採取業			石材採取業			工業用原料採取業		
	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A	採取場数A	提出数B	提出率B/A
徳島県	28	28	100.0%	19	19	100.0%	9	9	100.0%	0	0	0.0%
香川県	76	76	100.0%	15	15	100.0%	61	61	100.0%	0	0	0.0%
愛媛県	254	254	100.0%	18	18	100.0%	39	39	100.0%	3	3	100.0%
高知県				14	14	100.0%	4	4	100.0%			
福岡県				38	38	100.0%	63	63	100.0%			
佐賀県				22	22	100.0%	25	25	100.0%			
長崎県				22	22	100.0%	6	6	100.0%			
熊本県	129	122	94.6%	35	35	100.0%	51	51	100.0%	13	12	92.3%
大分県				23	18	78.3%	7	6	85.7%			
宮崎県	20	20	100.0%	20	20	100.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
鹿児島県	84	67	79.8%	54	50	92.6%	23	11	47.8%	7	6	85.7%
沖縄県	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%

2-1(3) 企業形態(採石業者)

	合 計				砕骨材採取業				石材採取業				工業用原材料採取業			
	計	法人	個人	その他	計	法人	個人	その他	計	法人	個人	その他	計	法人	個人	その他
愛知県	175	160	15	0	45	41	4	0	17	13	4	0	10	7	3	0
岐阜県					57	57	0	0	14	12	2	0				
三重県					23	23	0	0	9	7	2	0				
富山県	39	36	3	0	9	9	0	0	8	5	3	0	0	0	0	0
石川県					11	11	0	0					11	11	0	0
福井県	16	16	0	0	12	12	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
滋賀県	142	133	8	1	14	14	0	0	16	13	3	0	5	5	0	0
京都府					23	22	1	0	25	23	2	0				
大阪府					9	8	1	0	3	3	0	0				
兵庫県					36	36	0	0	11	9	1	1				
奈良県	19	18	1	0	8	7	1	0	5	5	0	0	0	0	0	0
和歌山県					6	6	0	0					0	0	0	0
鳥取県	17	12	4	1	6	6	0	0	11	6	4	1	0	0	0	0
島根県	52	49	3	0	26	24	2	0	22	22	0	0	4	3	1	0
岡山県	160	147	12	1	27	27	0	0	11	5	6	0	6	6	0	0
広島県					29	28	1	0	27	27	0	0				
山口県					21	17	4	0	39	37	1	1				

2-2(3)資本金別法人数

	合 計						砕骨材採取業						石材採取業						工業用原料採取業						
	計	1千万 円以下	1千万超 ～ 5千万	5千万超 ～ 1億円	1億円超 ～ 3億円	3億円超	計	1千万 円以下	1千万超 ～ 5千万	5千万超 ～ 1億円	1億円超 ～ 3億円	3億円超	計	1千万 円以下	1千万超 ～ 5千万	5千万超 ～ 1億円	1億円超 ～ 3億円	3億円超	計	1千万 円以下	1千万超 ～ 5千万	5千万超 ～ 1億円	1億円超 ～ 3億円	3億円超	
愛知県							41	12	22	7	0	0	13	10	3	0	0	0							
岐阜県	160	63	75	21	0	1	57	24	28	5	0	0	12	3	6	3	0	0	7	4	2	0	0	1	
三重県							23	5	12	6	0	0	7	5	2	0	0	0							
富山県	36	9	21	3	2	1	9	0	8	1	0	0	5	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
石川県							11	4	6	0	1	0							11	4	5	0	1	1	
福井県	16	7	9	0	0	0	12	5	7	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
滋賀県							14	2	8	4	0	0	13	1	9	3	0	0							
京都府	133	52	54	19	0	8	22	9	10	2	0	1	23	11	10	2	0	0	5	1	1	1	0	2	
大阪府							8	3	3	1	0	1	3	2	0	1	0	0							
兵庫県							36	15	12	5	0	4	9	8	1	0	0	0							
奈良県	18	5	12	1	0	0	7	2	5	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和歌山県							6	3	2	1	0	0							0	0	0	0	0	0	
鳥取県	12	3	8	1	0	0	6	3	3	0	0	0	6	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
島根県	49	17	30	1	0	1	24	9	14	1	0	0	22	6	16	0	0	0	3	2	0	0	0	1	
岡山県							27	14	13	0	0	0	5	3	2	0	0	0							
広島県	147	63	73	10	0	1	28	11	15	2	0	0	27	15	9	3	0	0	6	3	2	0	0	1	
山口県							17	4	11	2	0	0	37	13	21	3	0	0							

3 (3)企業形態(岩石採取場)

	合 計				砕骨材採取業				石材採取業				工業用原材料採取業			
	計	法人	個人	その他	計	法人	個人	その他	計	法人	個人	その他	計	法人	個人	その他
愛知県	205	189	16	0	57	53	4	0	22	17	5	0	11	8	3	0
岐阜県					63	63	0	0	16	14	2	0				
三重県					26	26	0	0	10	8	2	0				
富山県	47	44	3	0	9	9	0	0	8	5	3	0	0	0	0	0
石川県					14	14	0	0					16	16	0	0
福井県	17	17	0	0	13	13	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
滋賀県	156	147	8	1	14	14	0	0	20	17	3	0	5	5	0	0
京都府					24	23	1	0	26	24	2	0				
大阪府					12	11	1	0	4	4	0	0				
兵庫県					40	40	0	0	11	9	1	1				
奈良県	15	14	1	0	8	7	1	0	7	7	0	0	0	0	0	0
和歌山県	7	7	0	0	6	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
鳥取県	18	13	4	1	7	7	0	0	11	6	4	1	0	0	0	0
島根県	63	60	3	0	30	28	2	0	27	27	0	0	6	5	1	0
岡山県	185	172	12	1	30	30	0	0	11	5	6	0	8	8	0	0
広島県					32	31	1	0	31	31	0	0				
山口県					26	22	4	0	47	45	1	1				

4 (1)面積規模別採取場数

	合 計					砕骨材採取業					石材採取業					工業用原料採取業				
	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D
全国計	2,464	463	662	418	921	1,488	154	296	266	772	850	277	317	136	120	126	32	49	16	29
北海道局	149	9	25	29	86	113	5	16	17	75	30	3	6	10	11	6	1	3	2	0
東北局	711	115	188	149	259	467	61	104	91	211	205	48	67	51	39	39	6	17	7	9
関東局	324	54	85	42	143	226	27	44	32	123	84	25	38	9	12	14	2	3	1	8
中部局	252	53	68	45	86	169	27	33	33	76	56	14	25	11	6	27	12	10	1	4
近畿局	195	21	47	38	89	117	6	16	21	74	73	15	30	15	13	5	0	1	2	2
中国局	266	57	88	44	77	125	11	26	31	57	127	45	54	10	18	14	1	8	3	2
四国局	567	154	161	71	181	66	5	18	7	36	113	69	30	9	5	21	10	7	0	4
九州局						205	12	39	34	120	162	58	67	21	16					
沖縄部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A=100アール未満 B=100~500アール未満 C=500~1000アール未満 D=1000アール以上

4 (2)面積規模別採取場数

	合 計					砕骨材採取業					石材採取業					工業用原料採取業				
	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D
北海道	149	9	25	29	86	113	5	16	17	75	30	3	6	10	11	6	1	3	2	0
青森県	408	57	94	97	160	39	5	5	4	25	98	24	26	28	20	9	2	4	1	2
岩手県						84	8	15	25	36										
宮城県						178	18	44	39	77										
秋田県	58	4	21	13	20	35	0	9	8	18	8	1	5	2	0	15	3	7	3	2
山形県	98	9	30	24	35	52	6	13	8	25	39	3	13	14	9	7	0	4	2	1
福島県	147	45	43	15	44	79	24	18	7	30	60	20	23	7	10	8	1	2	1	4
茨城県	42	7	13	4	18	24	5	2	1	16	18	2	11	3	2	0	0	0	0	0
栃木県	85	13	23	13	36	23	6	2	2	13	17	6	11	0	0	0	0	0	0	0
群馬県						21	1	7	5	8										
埼玉県						20	0	1	6	13						4	0	2	0	2
千葉県						0	0	0	0	0										
東京都	8	0	1	0	7	8	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川県	30	8	8	1	13	13	2	0	0	11	17	6	8	1	2	0	0	0	0	0
新潟県	134	23	35	19	57	28	3	7	2	16	14	1	4	3	6	10	2	1	1	6
山梨県						14	1	2	4	7										
長野県						50	6	17	7	20										
静岡県	25	3	5	5	12	25	3	5	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A=100アール未満 B=100~500アール未満 C=500~1000アール未満 D=1000アール以上

4 (3)面積規模別採取場数

	合 計					砕骨材採取業					石材採取業					工業用原料採取業				
	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D
愛知県	205	41	50	41	73	57	10	9	10	28	22	6	10	4	2	11	3	5	0	3
岐阜県						63	14	12	12	25	16	4	6	4	2					
三重県						26	1	3	10	12	10	3	5	1	1					
富山県	47	8	18	4	13	9	2	5	0	2	8	1	4	2	1	0	0	0	0	0
石川県						14	0	4	1	9						16	9	5	1	1
福井県	17	0	3	5	9	13	0	1	3	9	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0
滋賀県	156	17	34	32	73	14	2	4	2	6	20	4	5	6	5	5	0	1	2	2
京都府						24	2	2	3	17	26	7	17	2	0					
大阪府						12	0	2	3	7	4	1	2	1	0					
兵庫県						40	1	1	10	28	11	0	0	3	8					
奈良県	22	4	10	1	7	8	1	5	0	2	8	3	4	1	0	0	0	0	0	0
和歌山県						6	0	1	0	5						0	0	0	0	0
鳥取県	18	3	5	5	5	7	1	2	2	2	11	2	3	3	3	0	0	0	0	0
島根県	63	11	20	11	21	30	3	6	5	16	27	7	11	4	5	6	1	3	2	0
岡山県	185	43	63	28	51	30	2	5	8	15	11	9	2	0	0	8	0	5	1	2
広島県						32	1	4	10	17	31	13	15	1	2					
山口県						26	4	9	6	7	47	14	23	2	8					

A=100アール未満 B=100~500アール未満 C=500~1000アール未満 D=1000アール以上

4 (4)面積規模別採取場数

	合 計					砕骨材採取業					石材採取業					工業用原料採取業				
	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D	計	A	B	C	D
徳島県	28	5	12	4	7	19	2	10	1	6	9	3	2	3	1	0	0	0	0	0
香川県	76	41	19	4	12	15	1	4	0	10	61	40	15	4	2	0	0	0	0	0
愛媛県	254	57	78	34	85	18	1	1	4	12	39	26	11	0	2	3	0	2	0	1
高知県						14	1	3	2	8	4	0	2	2	0					
福岡県						38	3	5	9	21	63	13	32	9	9					
佐賀県						22	0	4	6	12	25	9	12	1	3					
長崎県						22	1	3	1	17	6	3	3	0	0					
熊本県	122	37	38	17	30	35	3	12	5	15	51	24	16	9	2	12	6	3	0	3
大分県						18	2	4	2	10	6	2	3	1	0					
宮崎県	20	1	5	4	10	20	1	5	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	67	13	9	8	37	50	2	6	7	35	11	7	1	1	2	6	4	2	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A=100アール未満 B=100~500アール未満 C=500~1000アール未満 D=1000アール以上

5-1 (3)権限別採取場数

	合 計				砕骨材採取業				石材採取業				工業用原材料採取業			
	計	所有権	採石権	その他	計	所有権	採石権	その他	計	所有権	採石権	その他	計	所有権	採石権	その他
愛知県	268	129	54	85	81	36	18	27	29	15	4	10	12	8	0	4
岐阜県					79	31	19	29	19	9	7	3				
三重県					36	23	4	9	12	7	2	3				
富山県	51	27	11	13	11	5	3	3	10	6	2	2	0	0	0	0
石川県					14	10	3	1					16	6	3	7
福井県	23	11	1	11	18	8	1	9	5	3	0	2	0	0	0	0
滋賀県	211	98	19	94	15	6	3	6	25	17	0	8	8	4	2	2
京都府					28	18	1	9	34	12	2	20				
大阪府					25	9	5	11	5	1	0	4				
兵庫県					60	29	6	25	11	2	0	9				
奈良県	30	16	3	11	10	6	1	3	10	4	1	5	0	0	0	0
和歌山県					10	6	1	3					0	0	0	0
鳥取県	20	6	4	10	9	2	2	5	11	4	2	5	0	0	0	0
島根県	89	34	16	39	48	21	7	20	34	11	8	15	7	2	1	4
岡山県	237	105	30	102	47	21	10	16	11	4	3	4	11	5	1	5
広島県					44	21	6	17	33	12	2	19				
山口県					34	15	1	18	57	27	7	23				

5-2 (3)権限別採取場面積

(単位:m²)

	合 計				砕骨材採取業				石材採取業				工業用原材料採取業			
	計	所有権	採石権	その他	計	所有権	採石権	その他	計	所有権	採石権	その他	計	所有権	採石権	その他
愛知県					6,996,673	3,068,249	1,196,872	2,731,552	994,716	529,306	175,343	290,067				
岐阜県	24,368,468	10,530,052	4,679,986	9,158,430	9,076,311	2,771,211	2,570,051	3,735,049	747,937	262,510	260,930	224,497	915,249	603,047	0	312,202
三重県					5,286,251	3,078,395	383,290	1,824,566	351,331	217,334	93,500	40,497				
富山県	4,058,825	2,642,593	676,837	739,395	512,811	424,408	61,496	26,907	448,310	150,048	184,870	113,392	0	0	0	0
石川県					2,624,299	1,973,858	412,609	237,832					473,405	94,279	17,862	361,264
福井県	2,026,664	1,022,732	19,902	984,030	1,835,623	857,089	19,902	958,632	191,041	165,643	0	25,398	0	0	0	0
滋賀県	35,428,546	20,777,632	1,226,661	13,424,253	1,836,016	628,813	154,689	1,052,514	1,404,437	881,598	0	522,839	2,984,922	2,735,270	219,767	29,885
京都府					7,766,933	6,259,855	213,661	1,293,417	609,212	184,578	33,985	390,649				
大阪府					2,682,959	1,020,371	292,149	1,370,439	117,825	11,769	0	106,056				
兵庫県					12,443,290	6,134,164	312,410	5,996,716	5,582,952	2,921,214	0	2,661,738				
奈良県	3,051,205	2,392,095	167,557	491,553	564,913	287,396	0	277,517	1,152,200	142,616	6,283	52,264	0	0	0	0
和歌山県					2,285,129	1,962,083	161,274	161,772					0	0	0	0
鳥取県	1,602,092	777,086	320,744	504,262	651,055	194,933	51,699	404,423	951,037	582,153	269,045	99,839	0	0	0	0
島根県	8,294,639	3,860,689	1,524,505	2,909,445	4,852,053	2,652,725	900,188	1,299,140	3,214,013	1,203,166	550,791	1,460,056	228,573	4,798	73,526	150,249
岡山県	16,664,832	7,416,442	1,634,703	7,613,687	4,228,565	1,808,386	967,944	1,452,235	99,709	12,922	11,231	75,556	519,528	365,513	20,651	133,364
広島県					5,269,151	2,285,139	502,907	2,481,105	999,950	437,904	19,398	542,648				
山口県					3,209,763	1,230,952	43,640	1,935,171	2,338,166	1,275,626	68,932	993,608				

6-1 (3)従業員規模別採取場数

	合 計					砕骨材採取業					石 材 採 取 業					工 業 用 原 材 料 採 取 業				
	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上
愛知県						57	19	34	4	0	22	15	6	1	0					
岐阜県	205	98	93	14	0	63	34	27	2	0	16	11	4	1	0	11	8	2	1	0
三重県						26	6	16	4	0	10	5	4	1	0					
富山県						9	8	0	1	0	8	7	1	0	0					
石川県	14	5	9	0	0	16	10	6	0	0										
福井県	17	8	8	1	0	13	6	6	1	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	155	75	68	11	1	14	6	7	1	0	20	16	4	0	0	5	3	2	0	0
京都府						24	4	19	1	0	26	17	9	0	0					
大阪府						12	4	4	3	1	4	4	0	0	0					
兵庫県						40	13	21	6	0	11	8	2	0	1					
奈良県	22	11	8	3	0	8	4	3	1	0	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0
和歌山県						6	1	4	1	0						0	0	0	0	0
鳥取県	18	13	5	0	0	7	4	3	0	0	11	9	2	0	0	0	0	0	0	0
島根県	63	31	29	3	0	30	15	15	0	0	27	12	12	3	0	6	4	2	0	0
岡山県	185	81	88	15	1	30	7	20	3	0	11	9	2	0	0	8	3	2	3	0
広島県						32	6	25	1	0	31	14	15	2	0					
山口県						26	9	15	2	0	47	33	9	4	1					

6-2 (3) 従業員規模別従業員数

(単位:人)

	合 計					砕骨材採取業					石 材 採 取 業					工 業 用 原 材 料 採 取 業				
	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上	計	5人以下	6人～ 20人	21人～ 50人	51人 以上
愛知県	1,650	280	953	414	3	500	49	335	116	0	136	34	60	42	0	68	21	24	23	0
岐阜県						444	109	273	59	3	86	25	31	30	0					
三重県						327	28	176	123	0	89	14	54	21	0					
富山県	258	94	116	32	16	56	24	0	32	0	34	24	10	0	0	0	0	0	0	0
石川県						85	19	66	0	0						83	27	40	0	16
福井県	139	29	85	25	0	119	23	71	25	0	20	6	14	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	1,314	210	720	330	54	109	17	62	30	0	68	34	34	0	0	27	8	19	0	0
京都府						273	10	236	27	0	129	41	88	0	0					
大阪府						189	16	40	79	54	19	19	0	0	0					
兵庫県						459	39	226	194	0	92	26	15	0	51					
奈良県	203	38	94	71	0	67	11	34	22	0	65	24	17	24	0	0	0	0	0	0
和歌山県						71	3	43	25	0						0	0	0	0	
鳥取県	86	46	40	0	0	37	9	28	0	0	49	37	12	0	0	0	0	0	0	0
島根県	485	100	295	90	0	191	52	139	0	0	266	36	140	90	0	28	12	16	0	0
岡山県	1,713	248	944	422	99	336	28	233	75	0	38	19	19	0	0	149	8	21	120	0
広島県						317	15	275	27	0	245	40	152	53	0					
山口県						229	32	162	35	0	399	106	82	112	99					

7 (2)製品別生産量

(単位:トン)

	合計	砕骨材						石材					工業用原料
		計	道路用	コンクリート用	鉄道道床用	砂	その他	計	切石	間知石割石	割ぐり石	その他	
北海道	12,840,299	11,235,702	6,664,056	1,868,783	50,159	182,810	2,469,895	889,729	42,706	226,031	427,194	193,798	714,868
青森県	43,744,466	3,069,101	1,929,060	578,341	7,837	205,467	348,396	7,776,637	209,018	163,456	991,303	6,412,860	112,492
岩手県		6,639,834	3,154,412	1,014,951	19,408	561,336	1,889,727						
宮城県		26,146,402	6,401,222	2,859,253	10,150	7,723,276	9,152,501						
秋田県	2,547,168	2,125,446	1,433,444	233,641	13,431	57,236	387,694	254,416	718	727	85,242	167,729	167,306
山形県	5,128,508	3,927,584	1,137,661	1,118,987	7,770	535,329	1,127,837	1,096,131	75	28	150,208	945,820	104,793
福島県	13,456,636	10,908,002	3,830,948	2,748,005	59,530	2,562,017	1,707,502	2,213,698	25,796	449,180	196,628	1,542,094	334,936
茨城県	11,543,446	10,934,858	4,772,541	3,110,309	171,463	1,019,258	1,861,287	608,588	127,656	20	220,048	260,864	0
栃木県	13,150,248	5,171,843	1,908,011	1,211,326	0	937,639	1,114,867	426,464	12,520	18,021	40,042	355,881	4,850
群馬県		2,852,847	1,379,936	660,040	0	76,806	736,065						179,084
埼玉県		4,515,160	1,372,542	1,514,954	1,992	1,087,831	537,841						
千葉県		0	0	0	0	0	0						
東京都	3,751,583	3,751,583	1,009,202	1,987,690	0	563,278	191,413	0	0	0	0	0	0
神奈川県	3,225,460	3,062,838	974,418	1,813,433	8,191	185,564	81,232	141,842	3,758	8,137	121,433	8,514	20,780
新潟県	7,738,373	964,281	502,537	241,643	13,186	44,702	162,213	628,299	24,125	9,674	96,329	498,171	209,884
山梨県		3,156,508	1,032,246	333,036	471,421	616,712	703,093						
長野県		2,407,616	996,091	630,418	3,734	243,383	533,990						
静岡県	2,212,622	2,093,602	1,306,092	164,125	19,508	214,275	389,602	119,020	0	0	116,804	2,216	0

7 (3)製品別生産量

(単位:トン)

	合計	砕骨材						石材					工業用原料
		計	道路用	コンクリート用	鉄道道床用	砂	その他	計	切石	間知石割石	割ぐり石	その他	
愛知県	14,307,924	4,439,786	1,791,657	1,394,731	47,027	657,186	549,185	426,783	1,603	1,232	206,633	217,315	179,184
岐阜県		3,418,002	1,484,292	740,683	15,411	628,567	549,049	179,329	300	11	31,922	147,096	
三重県		5,044,233	2,200,669	1,010,770	22,295	895,884	914,615	620,607	26,608	64,892	182,276	346,831	
富山県	1,463,993	5,433	2,100	0	0	0	3,333	280,822	523	147,737	77,869	54,693	0
石川県		1,070,736	708,927	148,399	0	94,700	118,710						107,002
福井県	1,237,093	1,169,781	380,304	418,506	9,112	260,771	101,088	67,312	0	0	6,858	60,454	0
滋賀県	20,935,102	825,588	161,849	237,993	0	143,901	281,845	413,427	1,650	468	10,784	400,525	159,673
京都府		3,369,707	697,077	1,477,926	101,409	609,546	483,749	643,393	31,187	4,280	41,934	565,992	
大阪府		3,890,478	798,197	1,695,543	492,974	342,071	561,693	524,546	1,497	0	59,155	463,894	
兵庫県		9,502,910	1,903,940	4,618,431	15,827	2,698,221	266,491	1,605,380	1,515	6,000	124,776	1,473,089	
奈良県	3,170,680	1,130,364	181,965	685,579	0	259,200	3,620	1,189,738	0	1,000	83,059	1,105,679	0
和歌山県		850,578	383,313	234,697	11,610	116,378	104,580						0
鳥取県	1,035,655	800,492	191,338	165,726	7,241	79,078	357,109	235,163	0	0	3,327	231,836	0
島根県	2,789,084	2,156,350	632,928	457,008	0	783,041	283,373	607,569	59	34,100	116,013	457,397	25,165
岡山県	11,194,872	3,975,142	1,292,535	1,637,545	19,206	683,138	342,718	71,919	3,365	1,030	66,964	560	124,292
広島県		3,260,904	605,228	1,579,291	4,646	770,798	300,941	910,608	0	0	376,555	534,053	
山口県		1,894,861	667,635	657,127	15,450	236,271	318,378	957,146	1,446	0	187,045	768,655	

8-1 (1-2) 岩石別生産量(合計)

(単位:トン)

	合計	花こう岩	せん緑岩	はんれい 岩	かんらん 岩	はん岩	ひん岩	輝緑岩	粗面岩	安山岩	玄武岩	れき岩
北海道	12,840,299	4,720	30,078	0	751,820	0	0	2,105,442	82,423	7,687,325	995,100	194,643
青森県	43,744,466	2,476,150	353,639	72,575	38,014	0	142,217	1,611,913	0	7,490,378	1,473,227	1,118,519
岩手県												
宮城県												
秋田県	2,547,168	4,524	0	0	0	62,085	0	0	50,000	2,026,424	278,615	0
山形県	5,128,508	1,300,083	0	0	0	0	0	0	236,600	2,503,089	317,067	0
福島県	13,456,636	3,815,582	1,091,972	6,000	0	0	441,897	0	59,428	1,489,098	588,755	1,422,501
茨城県	11,543,446	342,623	296,336	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木県	13,150,198	87,582	820	0	0	0	0	0	0	1,637,095	0	0
群馬県												
埼玉県												
千葉県												
東京都	3,751,583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川県	3,225,460	0	0	0	0	0	0	0	0	390,004	0	1,090,930
新潟県	7,710,453	1,241,501	45,700	0	0	0	263,332	48,246	8,671	3,643,106	85,634	0
山梨県												
長野県												
静岡県	2,212,622	0	0	0	0	0	0	702,904	0	990,279	0	0

8-1 (1-3) 岩石別生産量(合計)

(単位:トン)

	合 計	花こう岩	せん緑岩	はんれい 岩	かんらん 岩	はん岩	ひん岩	輝緑岩	粗面岩	安山岩	玄武岩	れき岩
愛知県	14,307,924	2,319,946	476,240	0	811,369	0	0	884,906	68,651	42,418	0	8,220
岐阜県												
三重県												
富山県	1,463,993	205,931	0	0	0	0	0	0	2,500	1,129,938	1,500	16,210
石川県												
福井県	1,237,093	14,306	108,048	0	0	0	0	64,000	0	477,220	0	0
滋賀県	20,935,102	1,776,741	337,526	82,954	0	1,379,231	0	1,540	4,635,245	2,873,587	296,300	384,422
京都府												
大阪府												
兵庫県												
奈良県	3,170,600	2,027,767	0	0	0	0	0	0	0	59,527	0	0
和歌山県												
鳥取県	1,035,655	664,061	91,816	0	0	0	0	0	0	29,312	0	0
島根県	2,789,084	1,188,879	0	68,500	0	0	0	0	0	875,933	103,747	0
岡山県	11,194,872	2,139,911	300	0	166,326	693,994	613,470	0	795,832	1,767,163	54,986	0
広島県												
山口県												

8-1 (2-3) 岩石別生産量(合計)

(単位:トン)

	砂岩	けつ岩	粘板岩	凝灰岩	片麻岩	じゃ紋岩	結晶片岩	ベントナイト	酸性白土	けいそう土	陶石	雲母	ひる石
愛知県	7,907,638	246,055	188,825	56,168	1,199,543	0	0	0	0	0	0	97,945	0
岐阜県													
三重県													
富山県	0	0	0	90,079	523	0	0	0	0	17,256	56	0	0
石川県													
福井県	572,019	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	7,521,463	120,138	533,343	983,502	0	9,110	0	0	0	0	0	0	0
京都府													
大阪府													
兵庫県													
奈良県	1,083,386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県													
鳥取県	0	0	0	0	0	0	250,466	0	0	0	0	0	0
島根県	136,706	0	40,246	107,826	113,210	0	138,967	11,070	0	4,000	0	0	0
岡山県	3,495,681	234,751	1,102,288	6,985	0	0	61,911	22,474	0	38,800	0	0	0
広島県													
山口県													

8-2 (1-2) 岩石別生産量(砕骨材採取業)

(単位:トン)

	合計	花こう岩	せん緑岩	はんれい 岩	かんらん 岩	はん岩	ひん岩	輝緑岩	粗面岩	安山岩	玄武岩	れき岩
北海道	10,537,785	0	0	0	0	0	0	2,105,442	59,303	6,336,117	954,990	194,643
青森県	3,232,237	0	110,183	0	0	0	0	497,882	0	2,027,668	0	0
岩手県	6,730,152	118,936	0	72,575	38,014	0	0	1,114,031	0	1,335,579	318,215	733,522
宮城県	27,241,891	1,071,128	231,996	0	0	0	0	0	0	3,376,875	1,154,932	384,997
秋田県	2,232,682	4,524	0	0	0	62,085	0	0	0	1,882,558	278,615	0
山形県	4,078,309	736,363	0	0	0	0	0	0	206,600	2,235,451	317,067	0
福島県	10,957,900	2,034,397	1,091,972	0	0	0	441,897	0	0	1,485,351	588,755	1,422,501
茨城県	10,934,858	95,789	296,336	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木県	5,171,843	18,613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	2,852,847	15,000	0	0	0	0	0	0	0	1,632,210	0	0
埼玉県	4,515,160	0	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	3,751,583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川県	3,062,838	0	0	0	0	0	0	0	0	227,382	0	1,090,930
新潟県	964,281	196,742	0	0	0	0	0	39,356	0	245,871	84,990	0
山梨県	3,156,508	465,911	23,000	0	0	0	258,164	0	0	1,111,155	0	0
長野県	2,407,616	271,407	22,700	0	0	0	0	0	0	1,944,266	0	0
静岡県	2,093,602	0	0	0	0	0	0	681,497	0	904,968	0	0

8-2 (1-3) 岩石別生産量(砕骨材採取業)

(単位:トン)

	合 計	花こう岩	せん緑岩	はんれい 岩	かんらん 岩	はん岩	ひん岩	輝緑岩	粗面岩	安山岩	玄武岩	れき岩
愛知県	4,504,752	792,788	0	0	10,500	0	0	854,266	0	0	0	0
岐阜県	3,467,030	143,045	0	0	0	0	0	0	68,651	20,548	0	8,220
三重県	5,164,178	420,000	476,240	0	800,869	0	0	30,350	0	0	0	0
富山県	5,133	300	0	0	0	0	0	0	2,500	2,000	0	0
石川県	1,221,970	205,631	0	0	0	0	0	0	0	1,016,339	0	0
福井県	1,182,847	0	108,048	0	0	0	0	64,000	0	438,780	0	0
滋賀県	933,307	178,457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	3,647,055	0	105,273	0	0	0	0	1,540	0	42,700	296,300	0
大阪府	4,267,350	350,097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	9,692,297	0	232,253	82,954	0	1,379,231	0	0	4,572,460	2,141,995	0	384,422
奈良県	1,533,222	1,473,695	0	0	0	0	0	0	0	59,527	0	0
和歌山県	1,075,321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	577,861	206,267	91,816	0	0	0	0	0	0	29,312	0	0
島根県	1,516,175	92,402	0	68,500	0	0	0	0	0	781,584	103,747	0
岡山県	4,041,606	137,515	0	0	0	0	244,470	0	260,787	1,353,286	0	0
広島県	3,249,203	359,794	0	0	0	693,994	0	0	416,783	277,367	54,986	0
山口県	2,041,094	60,272	0	0	38,266	0	369,000	0	118,262	136,510	0	0

8-2 (2-3) 岩石別生産量(砕骨材採取業)

(単位:トン)

	砂岩	けつ岩	粘板岩	凝灰岩	片麻岩	じゃ紋岩	結晶片岩	ペントナイト	酸性白土	けいそう土	陶石	雲母	ひる石
愛知県	1,571,592	0	31,915	0	1,146,443	0	0	0	0	0	0	97,248	0
岐阜県	2,903,212	146,055	152,557	24,742	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	3,336,709	100,000	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山県	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	572,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	243,821	0	117,356	393,673	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	2,938,838	8,392	254,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	3,917,253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	343,551	0	0	555,431	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	1,075,321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	250,466	0	0	0	0	0	0
島根県	93,996	0	40,246	83,523	113,210	0	138,967	0	0	0	0	0	0
岡山県	1,572,894	0	472,654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	809,660	0	629,634	6,985	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口県	1,113,127	149,000	0	0	0	0	56,657	0	0	0	0	0	0

8-3 (1-2) 岩石別生産量(石材採取業)

(単位:トン)

	合 計	花こう岩	せん緑岩	はんれい 岩	かんらん 岩	はん岩	ひん岩	輝緑岩	粗面岩	安山岩	玄武岩	れき岩
北海道	1,526,586	4,720	30,078	0	0	0	0	0	0	1,351,208	40,110	0
青森県	6,433,930	1,286,086	11,460	0	0	0	142,217	0	0	750,256	80	0
岩手県												
宮城県												
秋田県	147,858	0	0	0	0	0	0	0	0	143,866	0	0
山形県	945,406	563,720	0	0	0	0	0	0	0	267,638	0	0
福島県	2,314,934	1,781,185	0	6,000	0	0	0	0	0	3,747	0	0
茨城県	608,588	246,834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木県	426,464	53,969	0	0	0	0	0	0	0	4,885	0	0
群馬県												
埼玉県												
千葉県												
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川県	141,842	0	0	0	0	0	0	0	0	141,842	0	0
新潟県	628,299	220,224	0	0	0	0	5,168	8,890	0	232,133	644	0
山梨県												
長野県	371,785	57,217	0	0	0	0	0	0	0	118,731	0	0
静岡県	119,020	0	0	0	0	0	0	21,407	0	85,311	0	0

8-3 (1-3) 岩石別生産量(石材採取業)

(単位:トン)

	合 計	花こう岩	せん緑岩	はんれい 岩	かんらん 岩	はん岩	ひん岩	輝緑岩	粗面岩	安山岩	玄武岩	れき岩
愛知県	391,824	361,441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県	139,301	13,438	0	0	0	0	0	0	0	21,870	0	0
三重県	500,662	499,944	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0
富山県	129,832	0	0	0	0	0	0	0	0	111,599	1,500	16,210
石川県												
福井県	54,246	14,306	0	0	0	0	0	0	0	38,440	0	0
滋賀県	290,282	46,357	0	0	0	0	0	0	3,950	0	0	0
京都府	366,045	348,781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	147,674	147,674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	1,415,993	705,375	0	0	0	0	0	0	21,726	688,892	0	0
奈良県	554,072	554,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県												
鳥取県	457,794	457,794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	1,247,772	1,096,477	0	0	0	0	0	0	0	94,349	0	0
岡山県	5,455	5,155	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	926,073	926,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口県	864,913	651,102	0	0	128,060	0	0	0	0	0	0	0

8-4 (1-3) 岩石別生産量(工業用原料採取業)

(単位:トン)

	合 計	花こう岩	せん緑岩	はんれい 岩	かんらん 岩	はん岩	ひん岩	輝緑岩	粗面岩	安山岩	玄武岩	れき岩
愛知県	140,177	89,290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県												
三重県												
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	107,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	175,099	0	0	0	0	0	0	0	37,109	0	0	0
京都府												
大阪府												
兵庫県												
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	25,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	66,528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県												
山口県												

8-4 (2-3) 岩石別生産量(工業用原料採取業)

(単位:トン)

	砂岩	けつ岩	粘板岩	凝灰岩	片麻岩	じゃ紋岩	結晶片岩	ベントナイト	酸性白土	けいそう土	陶石	雲母	ひる石
愛知県	46,272	0	4,335	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県													
三重県													
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	89,746	0	0	0	0	0	17,256	56	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	0	0	0	34,398	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	103,592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	10,067	0	0	0	11,070	0	4,000	0	0	0
岡山県	0	0	0	0	0	0	5,254	22,474	0	38,800	0	0	0
広島県													
山口県													

9 (1-2)生産規模別採取場数

	合 計								砕 骨 材 採 取 業							
	計	1千ト 未満	1千ト ～ 1万ト未満	1万ト ～ 10万ト 未満	10万ト ～ 50万ト 未満	50万ト ～ 100万ト 未満	100万 ～ 200万ト 未満	200万 ト以上	計	1千ト 未満	1千ト ～ 1万ト未満	1万ト ～ 10万ト 未満	10万ト ～ 50万ト 未満	50万ト ～ 100万ト 未満	100万 ～ 200万ト 未満	200万 ト以上
北海道	149	22	20	67	38	1	1	0	113	15	11	51	35	0	1	0
青森県	408	90	46	136	122	12	2	0	39	6	4	18	11	0	0	0
岩手県									84	22	11	29	20	2	0	0
宮城県									178	26	20	54	68	8	2	0
秋田県	58	10	15	26	7	0	0	0	35	6	4	18	7	0	0	0
山形県	98	28	23	32	14	1	0	0	52	16	8	16	11	1	0	0
福島県	147	30	25	60	24	8	0	0	79	8	12	35	16	8	0	0
茨城県	42	7	7	11	8	5	4	0	24	1	1	5	8	5	4	0
栃木県	85	30	11	17	18	7	2	0	23	5	1	6	8	2	1	0
群馬県									21	3	3	6	8	1	0	0
埼玉県									20	11	0	2	2	4	1	0
千葉県									0	0	0	0	0	0	0	
東京都	8	0	0	1	5	1	1	0	8	0	0	1	5	1	1	0
神奈川県	30	9	6	9	5	0	1	0	13	6	0	1	5	0	1	0
新潟県	134	38	28	47	19	1	1	0	28	7	3	14	4	0	0	0
山梨県									14	1	1	6	4	1	1	0
長野県									50	11	13	18	8	0	0	0
静岡県	25	6	4	5	10	0	0	0	25	6	4	5	10	0	0	0

9 (1-3)生産規模別採取場数

	合 計								砕 骨 材 採 取 業							
	計	1千ト 未満	1千ト ～ 1万ト未満	1万ト ～ 10万ト 未満	10万ト ～ 50万ト 未満	50万ト ～ 100万ト 未満	100万 ～ 200万ト 未満	200万 ト以上	計	1千ト 未満	1千ト ～ 1万ト未満	1万ト ～ 10万ト 未満	10万ト ～ 50万ト 未満	50万ト ～ 100万ト 未満	100万 ～ 200万ト 未満	200万 ト以上
愛知県									57	8	9	23	17	0	0	0
岐阜県	205	52	40	69	40	4	0	0	63	16	15	22	9	1	0	0
三重県									26	2	3	7	11	3	0	0
富山県	47	22	11	9	5	0	0	0	9	7	2	0	0	0	0	0
石川県									14	2	2	6	4	0	0	0
福井県	17	1	2	7	7	0	0	0	13	1	0	5	7	0	0	0
滋賀県									14	6	0	5	3	0	0	0
京都府	156	44	17	52	27	13	3	0	24	3	4	6	8	3	0	0
大阪府									12	2	1	2	2	5	0	0
兵庫県									40	11	1	13	8	4	3	0
奈良県	22	6	3	6	6	1	0	0	8	2	1	2	2	1	0	0
和歌山県									6	2	0	1	3	0	0	0
鳥取県	18	1	4	10	3	0	0	0	7	1	0	4	2	0	0	0
島根県	63	7	15	34	7	0	0	0	30	2	2	22	4	0	0	0
岡山県									30	3	1	10	16	0	0	0
広島県	185	45	38	64	37	1	0	0	32	2	4	15	10	1	0	0
山口県									26	3	7	9	7	0	0	0

9 (2-3)生産規模別採取場数

	石 材 採 取 業								工 業 原 料 用 採 取 業							
	計	1千トン 未満	1千トン ～ 1万トン未満	1万トン ～ 10万トン未満	10万トン ～ 50万トン未満	50万トン ～ 100万トン未満	100万 ～ 200万トン未満	200万 トン以上	計	1千トン 未満	1千トン ～ 1万トン未満	1万トン ～ 10万トン未満	10万トン ～ 50万トン未満	50万トン ～ 100万トン未満	100万 ～ 200万トン未満	200万 トン以上
愛知県	22	8	8	5	1	0	0	0	11	7	2	2	0	0	0	0
岐阜県	16	7	3	6	0	0	0	0								
三重県	10	4	0	4	2	0	0	0								
富山県	8	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県									16	9	5	2	0	0	0	0
福井県	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	20	9	4	7	0	0	0	0	5	1	0	3	1	0	0	0
京都府	26	9	7	9	1	0	0	0								
大阪府	4	1	0	2	1	0	0	0								
兵庫県	11	2	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	8	2	2	3	1	0	0	0								
和歌山県									0	0	0	0	0	0	0	
鳥取県	11	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	27	4	8	12	3	0	0	0	6	1	5	0	0	0	0	0
岡山県	11	9	2	0	0	0	0	0	8	2	3	3	0	0	0	0
広島県	31	7	10	12	2	0	0	0								
山口県	47	19	11	15	2	0	0	0								

10 (1-2)採取方法別採取場数

	合 計						砕 骨 材 採 取 業					
	計	露 天 採 掘			坑内 採掘	露天坑 内併用	計	露 天 採 掘			坑内 採掘	露天坑 内併用
		傾斜面	階 段	その他				傾斜面	階 段	その他		
北海道	149	2	147	0	0	0	113	2	111	0	0	0
青森県	416	32	374	3	0	7	39	2	37	0	0	0
岩手県							87	6	78	1	0	2
宮城県							181	15	160	2	0	4
秋田県	58	2	50	5	1	0	36	1	33	2	0	0
山形県	94	4	87	2	1	0	48	4	43	1	0	0
福島県	144	4	139	1	0	0	78	4	74	0	0	0
茨城県	42	7	35	0	0	0	24	0	24	0	0	0
栃木県	85	2	75	1	7	0	23	0	23	0	0	0
群馬県							21	0	20	1	0	0
埼玉県							20	0	20	0	0	0
千葉県							0	0	0	0	0	0
東京都	8	0	8	0	0	0	8	0	8	0	0	0
神奈川県	30	3	27	0	0	0	13	1	12	0	0	0
新潟県	134	6	126	2	0	0	28	1	26	1	0	0
山梨県							14	0	14	0	0	0
長野県							50	2	48	0	0	0
静岡県	25	0	25	0	0	0	25	0	25	0	0	0

10 (1-3)採取方法別採取場数

	合 計						砕 骨 材 採 取 業					
	計	露 天 採 掘			坑内 採掘	露天坑 内併用	計	露 天 採 掘			坑内 採掘	露天坑 内併用
		傾斜面	階 段	その他				傾斜面	階 段	その他		
愛知県	206	16	189	0	1	0	57	2	55	0	0	0
岐阜県							63	2	61	0	0	0
三重県							27	2	25	0	0	0
富山県	47	0	41	0	6	0	9	0	9	0	0	0
石川県							14	0	14	0	0	0
福井県	17	1	16	0	0	0	13	0	13	0	0	0
滋賀県	155	10	144	0	1	0	14	4	10	0	0	0
京都府							24	0	24	0	0	0
大阪府							12	0	12	0	0	0
兵庫県							39	0	39	0	0	0
奈良県	22	4	18	0	0	0	8	2	6	0	0	0
和歌山県							6	0	6	0	0	0
鳥取県	19	2	17	0	0	0	8	1	7	0	0	0
島根県	64	1	61	0	2	0	31	1	30	0	0	0
岡山県	186	9	172	4	1	0	30	0	30	0	0	0
広島県							32	0	32	0	0	0
山口県							27	1	26	0	0	0

10 (2-3)採取方法別採取場数

	石 材 採 取 業						工 業 用 原 料 採 取 業					
	計	露 天 採 掘			坑内 採掘	露天坑 内併用	計	露 天 採 掘			坑内 採掘	露天坑 内併用
		傾斜面	階 段	その他				傾斜面	階 段	その他		
愛知県	22	2	19	0	1	0	11	7	4	0	0	0
岐阜県	16	1	15	0	0	0						
三重県	10	0	10	0	0	0						
富山県	8	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0
石川県						0	12	0	4	0		
福井県	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	20	4	16	0	0	0	5	0	4	0	1	0
京都府	26	2	24	0	0	0						
大阪府	4	0	4	0	0	0						
兵庫県	11	0	11	0	0	0						
奈良県	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県							0	0	0	0	0	
鳥取県	11	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	27	0	26	0	1	0	6	0	5	0	1	0
岡山県	11	2	9	0	0	0	8	1	7	0	0	0
広島県	31	0	31	0	0	0						
山口県	47	5	37	4	1	0						

11-1 (2)採掘設備の状況(合計)

	手掘 採取場 数	機械掘 採取場 数	機械掘における主要設備(台数)													
			剥土・採掘関係					さく孔関係				コンプ レッサ	小割関係			
			計	パワーシャベル	ドーザーシャベル	ホイールシャベル	ブルドーザー	計	クローラドリル	ジャックハンマ	ハンドハンマ		ストーパー	ドロップホール	ブレイカー	発破
北海道	0	149	540	340	8	109	83	99	97	1	1	0	5	0	137	24
青森県	3	405	1,727	1,084	20	78	193	162	128	2	8	0	16	0	168	17
岩手県																
宮城県																
秋田県	1	57	201	116	2	20	17	31	27	0	0	0	3	0	37	4
山形県	0	98	316	161	1	20	44	61	22	20	0	0	5	0	29	3
福島県	2	145	628	350	13	27	67	147	46	10	37	0	22	0	49	10
茨城県	0	42	176	130	5	17	24	107	36	17	54	0	42	0	19	8
栃木県	10	30	112	79	2	9	22	17	12	0	4	1	4	0	13	1
群馬県	0	47	194	134	4	19	37	31	31	0	0	0	7	0	27	2
埼玉県																
千葉県																
東京都	1	7	31	20	1	3	7	16	16	0	0	0	0	0	5	1
神奈川県	1	29	100	60	4	15	21	31	12	7	12	0	11	2	17	1
新潟県	12	122	337	256	11	22	48	40	36	3	1	0	10	0	63	3
山梨県																
長野県																
静岡県	1	24	98	81	1	6	10	14	14	0	0	0	1	0	23	1

11-1 (3)採掘設備の状況(合計)

	手掘 採取場 数	機械掘 採取場 数	機械掘における主要設備(台数)													
			剥土・採掘関係					さく孔関係				コンプ レッサ	小割関係			
			計	パワーシャベル	ドーザーシャベル	ホイールシャベル	ブルドーザー	計	クローラドリル	ジャックハンマ	ハンドハンマ		ストーパー	ドロップホール	ブレイカー	発破
愛知県	1	89	275	190	7	45	33	48	32	5	11	0	24	0	55	4
岐阜県	1	78	194	148	3	20	23	26	24	1	1	0	4	0	45	0
三重県	0	36	126	91	0	22	13	28	21	2	5	0	5	0	39	3
富山県	5	42	112	82	0	18	12	12	12	0	0	0	3	0	29	0
石川県																
福井県	0	17	57	43	0	6	8	12	12	0	0	0	0	0	18	1
滋賀県	0	39	96	62	8	13	13	8	7	1	0	0	2	0	16	2
京都府	0	50	189	131	1	45	12	30	25	1	4	0	3	1	40	3
大阪府	0	16	70	47	0	11	12	12	12	0	0	0	0	0	9	1
兵庫県	0	51	151	105	1	30	15	48	48	0	0	0	5	0	50	15
奈良県	0	16	62	46	1	6	9	7	7	0	0	0	1	0	8	0
和歌山県	0	6	15	9	0	2	4	4	4	0	0	0	0	0	4	1
鳥取県	0	18	55	44	0	7	4	6	6	0	0	0	0	0	4	0
島根県	0	63	179	154	0	13	12	34	33	0	0	1	3	0	31	3
岡山県	0	185	580	426	17	90	47	126	99	12	15	0	32	1	109	13
広島県																
山口県																

11-2 (2)採掘設備の状況(砕骨材採取業)

	手掘 採取場 数	機械掘 採取場 数	機械掘における主要設備(台数)													
			剥土・採掘関係					さく孔関係				コンブ レッサ	小割関係			
			計	パワーシャベル	ドーザーシャベル	ホイールシャベル	ブルドーザー	計	クロードリル	ジャックハンマ	ハンドハンマ		ストーパー	ドロップホール	ブレイカー	発破
北海道	0	113	411	244	7	88	72	77	77	0	0	0	4	0	102	19
青森県	0	39	132	94	1	15	12	28	25	0	0	0	1	0	23	2
岩手県	0	84	352	220	3	15	29	55	49	0	0	0	3	0	64	6
宮城県	3	175	891	488	11	29	106	55	38	2	0	0	4	0	44	5
秋田県	0	35	155	82	0	16	11	27	23	0	0	0	3	0	30	2
山形県	0	52	226	96	1	12	27	42	20	3	0	0	2	0	22	2
福島県	1	78	457	221	6	15	44	93	32	2	5	0	3	0	29	5
茨城県	0	24	114	81	2	10	21	30	29	0	1	0	3	0	15	2
栃木県	3	20	94	64	2	6	22	10	10	0	0	0	1	0	11	0
群馬県	0	21	89	71	0	5	13	11	11	0	0	0	3	0	18	1
埼玉県	0	20	79	45	4	11	19	18	18	0	0	0	4	0	8	0
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	1	7	31	20	1	3	7	16	16	0	0	0	0	0	5	1
神奈川県	1	12	51	26	1	5	19	10	10	0	0	0	0	0	6	1
新潟県	1	27	72	54	0	8	10	7	7	0	0	0	2	0	10	1
山梨県	0	14	63	44	1	6	12	8	7	1	0	0	2	0	13	0
長野県	5	45	123	97	3	6	17	17	17	0	0	0	0	0	28	1
静岡県	1	24	98	81	1	6	10	14	14	0	0	0	1	0	23	1

11-2 (3)採掘設備の状況(砕骨材採取業)

	手掘 採取場 数	機械掘 採取場 数	機械掘における主要設備(台数)													
			剥土・採掘関係					さく孔関係				コンブ レッサ	小割関係			
			計	パワーシャベル	ドーザーシャベル	ホイールシャベル	ブルドーザー	計	クローラドリル	ジャックハンマ	ハンドハンマ		ストーパー	ドロップホール	ブレイカー	発破
愛知県	0	57	205	142	5	31	27	28	26	0	2	0	7	0	41	2
岐阜県	0	63	149	112	3	16	18	22	22	0	0	0	2	0	38	0
三重県	0	26	89	65	0	12	12	17	17	0	0	0	1	0	24	1
富山県	0	9	22	15	0	5	2	1	1	0	0	0	0	0	6	0
石川県	0	14	53	36	0	10	7	7	7	0	0	0	3	0	16	0
福井県	0	13	43	32	0	5	6	12	12	0	0	0	0	0	12	1
滋賀県	0	14	42	29	2	7	4	2	2	0	0	0	0	0	6	0
京都府	0	24	132	85	0	39	8	25	25	0	0	0	2	1	35	3
大阪府	0	12	55	38	0	8	9	12	12	0	0	0	0	0	9	1
兵庫県	0	40	126	81	1	29	15	38	38	0	0	0	3	0	40	7
奈良県	0	8	41	31	0	3	7	5	5	0	0	0	0	0	6	0
和歌山県	0	6	15	9	0	2	4	4	4	0	0	0	0	0	4	1
鳥取県	0	7	20	19	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	4	0
島根県	0	30	85	71	0	7	7	26	26	0	0	0	2	0	26	2
岡山県	0	30	134	101	3	19	11	34	34	0	0	0	4	1	35	3
広島県	0	32	94	69	2	19	4	29	29	0	0	0	1	0	22	5
山口県	0	26	74	56	1	12	5	17	17	0	0	0	0	0	16	2

11-3 (3)採掘設備の状況(石材採取業)

	手掘 採取場 数	機械掘 採取場 数	機械掘における主要設備(台数)													
			剥土・採掘関係					さく孔関係				コンブ レツサ	小割関係			
			計	パワーシャベル	ドーザーシャベル	ホイールシャベル	ブルドーザー	計	クローラドリル	ジャックハンマ	ハンドハンマ		ストーパー	ドロップホール	ブレイカー	発破
愛知県	1	21	52	38	0	11	3	19	5	5	9	0	17	0	13	2
岐阜県	1	15	45	36	0	4	5	4	2	1	1	0	2	0	7	0
三重県	0	10	37	26	0	10	1	11	4	2	5	0	4	0	15	2
富山県	1	7	14	11	0	2	1	4	4	0	0	0	0	0	7	0
石川県																
福井県	0	4	14	11	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0
滋賀県	0	20	44	24	6	6	8	4	3	1	0	0	1	0	6	2
京都府	0	26	57	46	1	6	4	5	0	1	4	0	1	0	5	0
大阪府	0	4	15	9	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	11	25	24	0	1	0	10	10	0	0	0	2	0	10	8
奈良県	0	8	21	15	1	3	2	2	2	0	0	0	1	0	2	0
和歌山県																
鳥取県	0	11	35	25	0	6	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	27	85	75	0	5	5	6	6	0	0	0	1	0	4	1
岡山県	0	11	37	27	2	6	2	26	1	10	15	0	15	0	2	3
広島県	0	31	82	57	7	15	3	9	7	2	0	0	2	0	18	0
山口県	0	47	140	102	1	19	18	11	11	0	0	0	10	0	16	0

11-4 (3)採掘設備の状況(工業用原料採取業)

	手掘 採取場 数	機械掘 採取場 数	機械掘における主要設備(台数)														
			剥土・採掘関係					さく孔関係					コンブ レツサ	小割関係			
			計	パワーシャベル	ドーザーシャベル	ホイールシャベル	ブルドーザー	計	クローラドリル	ジャックハンマ	ハンドハンマ	ストーパー		ドロップホール	ブレイカー	発破	
愛知県																	
岐阜県	0	11	18	10	2	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
三重県																	
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	4	12	23	20	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県																	
京都府	0	5	10	9	0	0	1	2	2	0	0	0	1	0	4	0	
大阪府																	
兵庫県																	
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	6	9	8	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	
岡山県																	
広島県	0	8	19	14	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山口県																	

12-1 (1-2)使用火薬量及び破碎・選別(合計)

	無使用 採取場数	使 用 採取場数	計	年 間 使 用 実 績 (ト ン)					黒 色 火 薬
				爆 薬					
				計	ア ン ホ	ダ イ ナ マ イ ト	カ ー リ ッ ト	そ の 他	
北海道	71	78	946	944	749	13	18	165	1
青森県	310	98	1,314	1,310	926	63	6	234	3
岩手県									
宮城県									
秋田県	35	23	174	174	148	5	0	13	0
山形県	78	20	332	332	259	18	0	32	0
福島県	108	39	630	621	453	8	5	105	7
茨城県	11	31	932	928	714	9	1	205	3
栃木県	51	34	696	696	609	3	0	83	0
群馬県									
埼玉県									
千葉県									
東京都	1	7	383	383	305	0	0	78	0
神奈川県	22	8	278	278	255	0	0	24	0
新潟県	88	46	421	419	380	14	1	25	2
山梨県									
長野県									
静岡県	15	10	47	47	21	1	0	26	0

12-1 (1-3)使用火薬量及び破碎・選別(合計)

	無使用 採取場数	使 用 採取場数	計	年 間 使 用 実 績 (ト ン)					黒 色 火 薬
				爆 薬					
				計	ア ン ホ	ダ イ ナ マ イ ト	カ ー リ ッ ト	そ の 他	
愛知県	123	82	573	573	275	110	14	174	0
岐阜県									
三重県									
富山県	40	7	13	13	1	7	0	5	0
石川県									
福井県	7	10	53	53	22	19	0	12	0
滋賀県	91	65	2,141	2,141	826	1,161	0	154	0
京都府									
大阪府									
兵庫県									
奈良県	14	8	112	112	68	27	0	17	0
和歌山県									
鳥取県	12	6	24	24	18	6	0	0	0
島根県	35	28	164	164	114	18	0	31	0
岡山県	106	79	791	777	445	163	0	168	14
広島県									
山口県									

12-1 (2-2)使用火薬量及び破碎・選別(合計)

	選別しない採取場数	手選採取場数	機械・破碎選別採取場数	破 碎 選 別 機 械 (台数)					総使用水量 (m ³ /日)	
				うち水洗式	破碎機	磨砕機	櫛分機	機械分級機		湿式サイクロン
北海道	52	0	97	19	266	48	321	74	13	5,569
青森県	280	10	118	25	318	62	336	86	4	24,933
岩手県										
宮城県										
秋田県	26	0	32	6	78	13	82	11	1	2,176
山形県	74	0	24	10	74	14	69	16	2	6,280
福島県	101	1	45	18	111	40	160	51	1	15,950
茨城県	21	0	21	9	94	19	146	22	3	13,031
栃木県	42	0	43	12	127	29	187	38	0	24,749
群馬県										
埼玉県										
千葉県										
東京都	1	0	7	6	36	14	62	12	0	17,400
神奈川県	20	0	10	4	35	14	57	17	0	17,400
新潟県	79	7	48	14	153	35	167	40	4	26,620
山梨県										
長野県										
静岡県	7	0	18	2	58	19	90	7	1	5,840

12-1 (2-3)使用火薬量及び破碎・選別(合計)

	選別しない採取場数	手選採取場数	機械・破碎選別採取場数	破 碎 選 別 機 械 (台数)					総使用水量 (m ³ /日)	
				うち水洗式	破碎機	磨砕機	櫛分機	機械分級機		湿式サイクロン
愛知県	103	2	99	22	294	87	461	49	27	23,900
岐阜県										
三重県										
富山県	26	0	21	2	48	11	34	7	2	270
石川県										
福井県	2	2	13	10	36	9	38	13	3	7,529
滋賀県	26	0	13	4	32	12	35	8	0	6,698
京都府	25	1	25	5	84	16	122	16	1	1,788
大阪府	4	0	12	4	43	13	68	11	0	3,672
兵庫県	20	0	30	8	110	29	157	29	14	15,670
奈良県	11	0	0	11	5	45	7	66	6	0
和歌山県										
鳥取県	14	0	4	1	10	3	18	3	0	200
島根県	31	0	32	7	93	15	114	22	0	4,350
岡山県	93	0	92	23	309	83	400	67	10	18,805
広島県										
山口県										

12-2 (1-2)使用火薬量及び破碎・選別(砕骨材採取業)

	無使用 採取場数	使 用 採取場数	計	年 間 使 用 実 績 (ト ン)					黒 色 火 薬
				爆 薬					
				計	ア ン ホ	ダ イ ナ マ イ ト	カ ー リ ッ ト	そ の 他	
北海道	49	64	821	820	651	10	17	141	1
青森県	17	22	200	200	139	1	2	52	0
岩手県	44	40	396	394	234	38	0	80	2
宮城県	156	22	636	635	496	20	4	82	0
秋田県	16	19	166	166	140	5	0	13	0
山形県	34	18	309	309	244	18	0	24	0
福島県	54	25	578	571	410	6	5	100	5
茨城県	6	18	922	922	713	3	1	205	0
栃木県	15	8	136	136	112	0	0	24	0
群馬県	10	11	282	282	263	2	0	17	0
埼玉県	12	8	276	276	234	0	0	42	0
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	1	7	383	383	305	0	0	78	0
神奈川県	7	6	278	278	254	0	0	23	0
新潟県	23	5	16	16	13	2	0	1	0
山梨県	7	7	220	220	218	0	1	1	0
長野県	32	18	141	140	107	11	0	23	1
静岡県	15	10	47	47	21	1	0	26	0

12-2 (1-3)使用火薬量及び破碎・選別(砕骨材採取業)

	無使用 採取場数	使 用 採取場数	計	年 間 使 用 実 績 (ト ン)					黒 色 火 薬
				爆 薬					
				計	ア ン ホ	ダ イ ナ マ イ ト	カ ー リ ッ ト	そ の 他	
愛知県	35	22	106	106	17	59	14	16	0
岐阜県	45	18	91	91	47	30	0	14	0
三重県	8	18	234	234	185	11	0	38	0
富山県	9	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	9	5	8	8	1	3	0	4	0
福井県	3	10	53	53	22	19	0	12	0
滋賀県	11	3	11	11	1	1	0	9	0
京都府	7	17	1,201	1,201	52	1,087	0	62	0
大阪府	3	9	183	183	152	20	0	11	0
兵庫県	14	26	693	693	571	51	0	71	0
奈良県	5	3	82	82	59	23	0	0	0
和歌山県	3	3	22	22	1	4	0	17	0
鳥取県	4	3	23	23	18	5	0	0	0
島根県	10	20	108	108	69	10	0	29	0
岡山県	4	26	248	248	127	59	0	61	0
広島県	7	25	217	205	44	83	0	78	12
山口県	15	11	197	197	168	14	0	16	0

12-2 (2-2)使用火薬量及び破碎・選別(碎骨材採取業)

	選別しない採取場数	手選採取場数	機械・破碎選別採取場数	破 碎 選 別 機 械 (台数)						総使用水量 (m ³ /日)
				うち水洗式	破碎機	磨砕機	櫛分機	機械分級機	湿式サイクロン	
北海道	31	0	82	16	231	44	249	67	13	5,058
青森県	19	0	20	5	89	15	96	15	1	5,815
岩手県	35	0	49	8	123	23	129	23	1	15,476
宮城県	138	4	36	11	80	23	89	47	2	3,592
秋田県	8	0	27	5	72	13	77	10	1	2,076
山形県	32	0	20	10	69	14	66	16	2	6,280
福島県	47	0	32	17	101	39	138	51	1	15,944
茨城県	5	0	19	9	90	19	145	22	2	13,031
栃木県	10	0	13	3	39	13	55	17	0	13,000
群馬県	6	0	15	3	40	8	48	5	0	1,610
埼玉県	5	0	15	6	48	8	84	16	0	10,139
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	1	0	7	6	36	14	62	12	0	17,400
神奈川県	4	0	9	4	30	12	54	16	0	17,400
新潟県	17	2	9	1	13	4	16	3	1	300
山梨県	3	0	11	4	45	8	62	10	0	23,000
長野県	28	1	21	7	76	15	67	19	2	1,240
静岡県	7	0	18	2	58	19	90	7	1	5,840

12-2 (2-3)使用火薬量及び破碎・選別(砕骨材採取業)

	選別しない採取場	手選採取場数	機械・破碎選別採取場数	破 碎 選 別 機 械 (台数)						総使用水量 (m ³ /日)
				うち水洗式	破碎機	磨砕機	櫛分機	機械分級機	湿式サイクロン	
愛知県	25	0	32	7	102	27	164	12	6	6,570
岐阜県	32	0	31	7	97	27	146	14	0	7,190
三重県	5	1	19	6	78	32	132	12	1	8,950
富山県	2	0	7	0	10	2	3	0	0	0
石川県	4	0	10	1	34	8	25	4	0	60
福井県	0	2	11	9	33	7	33	12	3	7,375
滋賀県	5	0	9	4	22	10	24	8	0	6,698
京都府	3	0	21	4	82	16	120	15	1	1,740
大阪府	3	0	9	4	43	13	66	10	0	3,672
兵庫県	12	0	28	8	107	28	152	28	14	15,670
奈良県	4	0	0	4	3	22	2	21	5	0
和歌山県	3	0	0	3	1	14	4	40	1	0
鳥取県	4	0	3	1	8	3	16	2	0	200
島根県	7	0	23	4	65	10	94	13	0	1,100
岡山県	1	0	29	6	125	31	141	25	4	7,543
広島県	5	0	27	7	96	35	152	15	2	8,219
山口県	9	0	17	5	57	15	79	5	0	1,703

12-3 (1-3)使用火薬量及び破碎・選別(石材採取業)

	無使用 採取場数	使 用 採取場数	計	年 間 使 用 実 績 (ト ン)					黒 色 火 薬
				爆 薬					
				計	ア ン ホ	ダ イ ナ マ イ ト	カ ー リ ッ ト	そ の 他	
愛知県	10	12	37	37	14	1	0	22	0
岐阜県	13	3	2	2	0	2	0	0	0
三重県	3	7	102	102	11	7	0	84	0
富山県	6	2	5	5	0	4	0	1	0
石川県									
福井県	4	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	19	1	1	1	0	0	0	1	0
京都府	26	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	4	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	3	8	35	35	33	2	0	0	0
奈良県	6	2	8	8	8	0	0	0	0
和歌山県									
鳥取県	8	3	1	1	0	1	0	0	0
島根県	19	8	56	56	45	8	0	2	0
岡山県	4	7	2	1	0	1	0	0	1
広島県	26	5	98	98	82	7	0	9	0
山口県	42	5	29	28	24	0	0	4	1

12-3 (2-3)使用火薬量及び破碎・選別(石材採取業)

	選別しない採取場数	手選採取場数	機械・破碎選別採取場数	破 碎 選 別 機 械 (台数)						総使用水量 (m ³ /日)
				うち水洗式	破碎機	磨砕機	櫛分機	機械分級機	湿式サイクロン	
愛知県	15	0	7	1	4	1	12	8	20	400
岐阜県	12	1	3	0	3	0	2	2	0	0
三重県	6	0	4	0	7	0	2	0	0	0
富山県	6	0	2	0	4	1	3	0	0	0
石川県										
福井県	2	0	2	1	3	2	5	1	0	154
滋賀県	18	0	2	0	2	2	6	0	0	0
京都府	22	1	4	1	2	0	2	1	0	48
大阪府	1	0	3	0	0	0	2	1	0	0
兵庫県	8	0	2	0	3	1	5	1	0	0
奈良県	4	0	4	4	1	9	1	5	0	0
和歌山県										
鳥取県	10	0	1	0	2	0	2	1	0	0
島根県	20	0	7	3	25	5	18	9	0	3,250
岡山県	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	23	0	8	2	6	2	10	4	3	260
山口県	37	0	10	3	22	0	18	18	1	1,080

12-4 (1-3)使用火薬量及び破碎・選別(工業用原料採取業)

	無使用 採取場数	使 用 採取場数	計	年 間 使 用 実 績 (ト ン)					黒 色 火 薬
				爆 薬					
				計	ア ン ホ	ダ イ ナ マ イ ト	カ ー リ ッ ト	そ の 他	
愛知県	9	2	1	1	1	0	0	0	0
岐阜県									
三重県									
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	16	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	4	1	17	17	17	0	0	0	0
京都府									
大阪府									
兵庫県									
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	6	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	8	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県									
山口県									

12-4 (2-3)使用火薬量及び破碎・選別(工業用原料採取業)

	選別しない採取場数	手選採取場数	機械・破碎選別採取場数	破 碎 選 別 機 械 (台数)					総使用水量 (m ³ /日)	
				うち水洗式	破碎機	磨砕機	櫛分機	機械分級機		湿式サイクロン
愛知県	8	0	3	1	3	0	3	1	0	790
岐阜県										
三重県										
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	14	0	2	1	0	0	3	3	2	210
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	3	0	2	0	8	0	5	0	0	0
京都府										
大阪府										
兵庫県										
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	4	0	2	0	3	0	2	0	0	0
岡山県	7	0	1	0	3	0	0	0	0	0
広島県										
山口県										

13-1 (2)運搬機・たい積場(合計)

	積込機械(台数)			運搬車(台数)			たい積場 のない採 取場数	たい積場 のある採 取場数	たい積場数		
	計	ドーザー ショベル	ホイール ショベル	ダンプトラック					水平層状	まき出し	投下
				計	20t以下	20t超					
北海道	219	17	202	722	641	81	39	109	112	40	12
青森県	360	56	304	2,226	2,111	115	243	165	126	51	18
岩手県											
宮城県											
秋田県	61	3	58	190	166	24	19	39	42	10	4
山形県	102	8	94	595	568	27	75	23	17	4	4
福島県	131	18	113	891	833	58	69	78	73	17	7
茨城県	77	11	66	126	60	66	28	14	25	6	4
栃木県	126	12	114	238	161	77	42	43	26	12	10
群馬県											
埼玉県											
千葉県											
東京都	17	0	17	34	5	29	8	0	9	1	1
神奈川県	39	7	32	60	45	15	18	12	15	3	2
新潟県	125	10	115	475	430	45	52	82	56	9	1
山梨県											
長野県											
静岡県	39	1	38	64	44	20	11	14	8	5	0

13-1 (3)運搬機・たい積場(合計)

	積込機械(台数)			運搬車(台数)			たい積場 のない採 取場数	たい積場 のある採 取場数	たい積場数		
	計	ドーザー ショベル	ホイール ショベル	ダンプトラック					水平層状	まき出し	投下
				計	20t以下	20t超					
愛知県	261	27	234	663	576	87	123	82	57	24	18
岐阜県											
三重県											
富山県	41	2	39	139	131	8	18	29	32	2	1
石川県											
福井県	22	1	21	76	72	4	7	10	5	4	1
滋賀県	242	15	227	495	374	121	86	70	53	17	13
京都府											
大阪府											
兵庫県											
奈良県	28	1	27	92	75	17	14	8	6	1	1
和歌山県											
鳥取県	20	10	10	49	47	2	14	4	3	1	0
島根県	97	10	87	178	164	14	28	35	30	4	5
岡山県	285	34	251	689	574	115	88	97	98	19	15
広島県											
山口県											

13-2 (2)運搬機・たい積場(砕骨材採取業)

	積込機械(台数)			運搬車(台数)			たい積場 のない採 取場数	たい積場 のある採 取場数	たい積場数		
	計	ドーザー ショベル	ホイール ショベル	ダンプトラック					水平層状	まき出し	投下
				計	20t以下	20t超					
北海道	172	13	159	579	502	77	33	79	87	29	8
青森県	63	3	60	207	176	31	18	21	21	9	0
岩手県	99	6	93	413	385	28	46	38	28	8	7
宮城県	147	40	107	1,130	1,084	46	102	76	53	25	11
秋田県	45	0	45	135	113	22	9	26	24	5	3
山形県	59	7	52	290	263	27	37	15	10	2	4
福島県	83	5	78	628	574	54	37	42	43	9	2
茨城県	63	3	60	98	32	66	15	9	16	3	1
栃木県	43	3	40	62	37	25	8	15	6	2	1
群馬県	26	3	23	74	60	14	8	13	3	4	1
埼玉県	48	6	42	70	36	34	13	7	10	2	3
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	17	0	17	34	5	29	8	0	9	1	1
神奈川県	24	3	21	41	26	15	9	4	9	0	1
新潟県	22	2	20	73	71	2	7	21	3	7	0
山梨県	32	0	32	56	40	16	8	6	11	0	1
長野県	46	5	41	211	189	22	19	31	23	1	0
静岡県	39	1	38	64	44	20	11	14	8	5	0

13-2 (3)運搬機・たい積場(砕骨材採取業)

	積込機械(台数)			運搬車(台数)			たい積場の ない採 取場数	たい積場の ある採 取場数	たい積場数		
	計	ドーザー ショベル	ホイール ショベル	ダンプトラック					水平層状	まき出し	投下
				計	20t以下	20t超					
愛知県	80	5	75	176	143	33	26	31	25	12	10
岐阜県	82	10	72	189	172	17	50	13	9	3	1
三重県	49	2	47	129	98	31	12	14	10	2	3
富山県	8	0	8	29	29	0	7	2	1	1	0
石川県	24	0	24	58	51	7	5	9	13	0	1
福井県	18	1	17	55	51	4	3	10	5	4	1
滋賀県	24	5	19	92	87	5	7	7	7	0	2
京都府	56	0	56	68	52	16	11	13	14	3	0
大阪府	32	1	31	59	48	11	4	8	7	1	0
兵庫県	76	4	72	108	46	62	22	18	11	9	4
奈良県	15	1	14	18	13	5	3	5	4	0	1
和歌山県	7	0	7	44	34	10	3	3	2	1	0
鳥取県	13	7	6	22	20	2	4	3	2	1	0
島根県	53	1	52	56	48	8	9	21	18	3	4
岡山県	84	5	79	90	60	30	9	21	19	8	6
広島県	66	6	60	103	75	28	5	27	30	5	4
山口県	47	3	44	92	65	27	14	12	11	1	2

13-3 (3)運搬機・たい積場(石材採取業)

	積込機械(台数)			運搬車(台数)			たい積場 のない採 取場数	たい積場 のある採 取場数	たい積場数		
	計	ドーザー ショベル	ホイール ショベル	ダンプトラック					水平層状	まき出し	投下
				計	20t以下	20t超					
愛知県	43	8	35	141	135	6	27	21	12	7	2
岐阜県											
三重県											
富山県	4	0	4	27	27	0	2	6	6	1	0
石川県											
福井県	4	0	4	21	21	0	4	0	0	0	0
滋賀県	48	4	44	160	137	23	38	23	13	4	7
京都府											
大阪府											
兵庫県											
奈良県	6	0	6	30	28	2	8	0	0	0	0
和歌山県											
鳥取県	7	3	4	27	27	0	10	1	1	0	0
島根県	37	9	28	114	108	6	17	10	8	1	1
岡山県	11	4	7	13	13	0	1	10	7	3	1
広島県	33	5	28	117	101	16	16	15	16	1	2
山口県	41	9	32	254	240	14	38	9	12	1	0

13-4 (3)運搬機・たい積場(工業用原料採取業)

	積込機械(台数)			運搬車(台数)			たい積場 のない採 取場数	たい積場 のある採 取場数	たい積場数		
	計	ドーザー ショベル	ホイール ショベル	ダンプトラック					水平層状	まき出し	投下
				計	20t以下	20t超					
愛知県	7	2	5	28	28	0	8	3	1	0	2
岐阜県											
三重県											
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	5	2	3	25	24	1	4	12	12	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	6	1	5	8	4	4	4	1	1	0	0
京都府											
大阪府											
兵庫県											
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	7	0	7	8	8	0	2	4	4	0	0
岡山県	3	2	1	20	20	0	5	3	3	0	0
広島県											
山口県											

14-1 (3)災害発生状況(合計)

	災害の発生した採取場数	計	採取場 (件数)					破砕選別場 (件数)			廃土・廃石のたい積場(件数)	
			土地の崩壊、流出(転落石)	土地の陥没亀裂	発破飛石	発破粉じん	場内外水	粉じん	騒音	水洗汚濁水	たい積物の崩壊、流出	場内外水
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県												
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県												
山口県												

15-1 (2)災害防止施設(合計)

	採 取 場 数	崩落土石 流出防止	発破飛石 災害防止	粉じん 飛散防止	場内水 汚濁防止	場内水の 処理施設	沢水排水 路	山腹排水 路	粉じん飛散・騒音防止			水洗汚水によ る汚濁防止	たい積物の 流出防止	場内外水の流入防止	
		転落石防 止施設	防護網柵	噴霧散水 施設	排水路				噴霧散水 施設	粉じん 施設	収容建屋	汚水処理施設	土留施設 (除木柵)	沢水排水 路	山腹排水 路
北海道	149	74	7	62	117	78	72	60	64	32	33	24	46	64	50
青森県	376	118	24	118	346	128	135	67	79	32	41	29	42	58	44
岩手県															
宮城県															
秋田県	43	15	5	16	38	24	23	14	14	4	8	9	10	17	12
山形県	90	21	2	12	77	43	29	21	17	4	8	17	3	9	5
福島県	135	51	8	35	123	60	54	36	28	16	16	20	30	36	28
茨城県	42	17	7	21	31	23	23	11	20	8	12	6	20	14	9
栃木県	85	31	11	31	59	31	27	26	34	12	18	14	13	18	13
群馬県															
埼玉県															
千葉県															
東京都	8	6	2	7	8	6	3	4	8	7	7	6	6	4	4
神奈川県	30	12	7	13	18	8	8	7	10	6	8	4	13	7	10
新潟県	134	45	13	35	105	67	41	34	40	13	25	18	27	22	18
山梨県															
長野県															
静岡県	25	10	2	11	21	10	8	5	17	4	10	5	2	5	5

15-1 (3)災害防止施設(合計)

	採 取 場 数	崩落土石 流出防止	発破飛石 災害防止	粉じん 飛散防止	場内水 汚濁防止	場内水の 処理施設	沢水排水 路	山腹排水 路	粉じん飛散・騒音防止			水洗汚水によ る汚濁防止	たい積物の 流出防止	場内外水の流入防止	
		転落石防 止施設	防護網柵	噴霧散水 施設	排水路				噴霧散水 施設	粉じん 施設	収容建屋	汚水処理施設	土留施設 (除木柵)	沢水排水 路	山腹排水 路
愛知県	792	87	14	65	151	90	67	46	65	34	41	40	32	36	24
岐阜県															
三重県															
富山県	194	22	4	12	34	19	24	15	11	4	9	5	7	18	10
石川県															
福井県	17	8	0	7	14	10	8	7	10	2	2	10	1	5	2
滋賀県	140	63	17	67	128	84	55	46	64	36	39	21	33	32	25
京都府															
大阪府															
兵庫県															
奈良県	17	4	3	15	16	15	8	9	9	5	5	5	4	5	2
和歌山県															
鳥取県	18	5	2	2	17	8	2	3	3	0	2	5	2	4	4
島根県	62	17	10	21	52	40	24	16	24	7	9	7	11	12	12
岡山県	172	59	14	66	155	72	59	33	78	35	37	26	38	36	26
広島県															
山口県															

15-2 (2)災害防止施設(砕骨材採取業)

	採取場数	崩落土石流出防止	発破飛石災害防止	粉じん飛散防止	場内水汚濁防止	場内水の処理施設	沢水排水路	山腹排水路	粉じん飛散・騒音防止			水洗汚水による汚濁防止	たい積物の流出防止	場内外水の流入防止	
		転落石防止施設	防護網柵	噴霧散水施設	排水路				噴霧散水施設	粉じん施設	収容建屋	汚水処理施設	土留施設(除木柵)	沢水排水路	山腹排水路
北海道	113	60	6	50	92	61	57	48	55	31	31	22	35	51	42
青森県	38	14	5	18	35	20	17	9	18	8	7	7	8	6	7
岩手県	77	41	9	37	72	36	19	16	32	12	15	7	10	12	14
宮城県	163	44	8	49	148	41	69	28	21	7	14	13	19	32	18
秋田県	31	14	4	15	28	18	18	11	14	4	7	8	9	11	10
山形県	47	13	2	5	42	19	19	10	16	3	7	12	3	8	5
福島県	75	33	7	30	72	30	34	17	25	13	14	19	18	18	15
茨城県	24	11	4	19	21	10	16	6	20	8	11	6	9	8	4
栃木県	23	8	5	11	19	6	11	8	12	5	5	5	3	5	3
群馬県	21	11	4	6	18	7	9	8	10	2	6	3	1	6	2
埼玉県	20	8	2	12	16	12	5	8	12	5	7	6	3	4	5
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	8	6	2	7	8	6	3	4	8	7	7	6	6	4	4
神奈川県	13	9	4	11	12	6	7	5	8	3	6	4	8	6	7
新潟県	28	8	0	5	22	13	9	5	6	0	1	2	6	6	3
山梨県	14	9	5	10	14	8	5	5	11	5	7	6	4	6	4
長野県	50	22	8	16	43	26	18	19	18	7	14	7	10	6	9
静岡県	25	10	2	11	21	10	8	5	17	4	10	5	2	5	5

15-2 (3)災害防止施設(砕骨材採取業)

	採取場数	崩落土石流出防止	発破飛石災害防止	粉じん飛散防止	場内水汚濁防止	場内水の処理施設	沢水排水路	山腹排水路	粉じん飛散・騒音防止			水洗汚水による汚濁防止	たい積物の流出防止	場内外水の流入防止	
		転落石防止施設	防護網柵	噴霧散水施設	排水路				噴霧散水施設	粉じん施設	収容建屋	汚水処理施設	土留施設(除木柵)	沢水排水路	山腹排水路
愛知県	258	23	4	19	43	27	22	15	24	10	16	14	15	14	12
岐阜県	237	31	6	23	46	24	18	11	20	12	14	14	5	7	6
三重県	153	16	1	15	24	12	17	14	16	10	9	7	3	6	3
富山県	39	5	1	2	7	2	5	2	4	2	2	1	0	3	3
石川県	83	10	2	6	13	8	8	6	7	2	5	3	3	7	3
福井県	13	6	0	5	11	7	7	5	8	1	1	9	0	4	1
滋賀県	13	8	2	6	12	6	9	6	7	1	4	4	2	5	3
京都府	24	9	5	10	21	13	10	8	16	10	10	4	11	8	3
大阪府	12	8	1	9	12	10	6	7	8	7	7	4	8	4	4
兵庫県	36	21	8	27	36	28	19	16	28	15	15	8	9	9	10
奈良県	7	4	2	5	6	5	2	3	5	1	1	3	3	2	2
和歌山県	4	0	0	4	4	4	2	2	3	3	3	1	1	1	0
鳥取県	7	4	1	2	6	3	1	2	3	0	1	4	1	3	2
島根県	30	12	9	16	26	21	13	9	20	6	7	4	10	5	7
岡山県	29	13	4	18	23	9	15	8	25	12	10	6	12	8	6
広島県	30	16	6	23	29	15	11	9	26	13	13	8	11	9	9
山口県	26	7	1	12	25	14	10	6	16	6	7	4	5	4	3

15-3 (3)災害防止施設(石材採取業)

	採取場数	崩落土石流出防止	発破飛石災害防止	粉じん飛散防止	場内水汚濁防止	場内水の処理施設	沢水排水路	山腹排水路	粉じん飛散・騒音防止			水洗汚水による汚濁防止	たい積物の流出防止	場内外水の流入防止	
		転落石防止施設	防護網柵	噴霧散水施設	排水路				噴霧散水施設	粉じん施設	収容建屋	汚水処理施設	土留施設(除木柵)	沢水排水路	山腹排水路
愛知県	53	3	1	1	15	10	5	1	2	2	2	2	3	4	2
岐阜県	36	6	1	3	10	7	1	1	2	0	0	1	1	2	1
三重県	27	4	1	3	7	5	1	1	1	0	0	0	3	1	0
富山県	29	4	1	3	5	5	2	1	0	0	1	0	1	4	2
石川県															
福井県	4	2	0	2	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1
滋賀県	15	3	0	2	13	10	3	1	1	0	0	0	1	2	2
京都府	22	10	0	1	16	11	5	4	1	0	0	1	1	3	2
大阪府	4	1	0	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	10	2	1	9	10	3	1	2	2	2	2	0	0	0	0
奈良県	6	0	1	6	6	6	4	4	1	1	1	1	0	2	0
和歌山県															
鳥取県	11	1	1	0	11	5	1	1	0	0	1	1	1	1	2
島根県	26	5	1	5	21	15	10	5	3	0	1	2	1	6	3
岡山県	9	2	0	1	5	2	5	2	0	0	0	0	3	4	2
広島県	28	12	1	8	29	9	5	4	7	1	3	5	5	5	4
山口県	42	9	2	4	40	20	12	4	4	1	2	2	2	3	2

15-4 (3)災害防止施設(工業用原料採取業)

	採 取 場 数	崩落土石 流出防止	発破飛石 災害防止	粉じん 飛散防止	場内水 汚濁防止	場内水の 処理施設	沢水排水 路	山腹排水 路	粉じん飛散・騒音防止			水洗汚水によ る汚濁防止	たい積物の 流出防止	場内外水の流入防止	
		転落石防 止施設	防護網柵	噴霧散水 施設	排水路				噴霧散水 施設	粉じん 施設	収容建屋	汚水処理施設	土留施設 (除木柵)	沢水排水 路	山腹排水 路
愛知県	28	4	0	1	6	5	3	3	0	0	0	2	2	2	0
岐阜県															
三重県															
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	43	3	0	1	9	4	9	6	0	0	1	1	3	4	2
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	4	1	0	2	4	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1
京都府															
大阪府															
兵庫県															
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	6	0	0	0	5	4	1	2	1	1	1	1	0	1	2
岡山県	8	0	0	0	4	3	1	0	0	2	2	1	0	3	0
広島県															
山口県															

