

主要建設資材需給・価格動向調査結果

<建設資材モニター調査：平成21年4月1～5日現在>

国土交通省総合政策局建設市場整備課
課長補佐 吉野（内線24863）
上原（内線24854）
（電話）03-5253-8111【代表】
03-5253-8283【直通】
ホームページアドレス <http://www.mlit.go.jp>

1. 調査の結果

【価格動向】 異形棒鋼及びH形鋼は、6ヶ月連続して「やや下落」。

- ・異形棒鋼及びH形鋼は「やや下落」。セメントは「やや上昇」と「横ばい」の境界上にある。生コンクリートは「横ばい」だが、「やや上昇」に近い。
- ・異形棒鋼は「やや下落」である県が30あった。H形鋼は「下落」「やや下落」である県が30以上あった。セメントは「上昇」「やや上昇」である県が20あった。生コンクリートは「やや上昇」である県が10以上あった。
- ・前月に比べると、セメントでは「上昇」である県が1増えて、「やや上昇」である県が14増えた。生コンクリートでは「やや上昇」である県が14増えた。石油では「やや下落」である県が13減った。

【需給動向】 アスファルト合材（新材）は、「均衡」から「やや緩和」に変化。
アスファルト合材（再生材）は、「均衡」から「”均衡”と”やや緩和”の境界上にある」に変化。

- ・アスファルト合材（新材）は「やや緩和」。生コンクリート、骨材（砂利・碎石）、アスファルト合材（再生材）、H形鋼及び木材（製材）は「均衡」と「やや緩和」の境界上にある。セメント、骨材（砂・再生碎石）、異形棒鋼及び木材（型枠合板用）は「均衡」だが、「やや緩和」に近い。
- ・アスファルト合材（新材）及びH形鋼は「緩和」「やや緩和」である県が20以上あった。木材（製材・型枠合板用）は「緩和」「やや緩和」である県が10以上あった。生コンクリート、骨材（碎石）及びアスファルト合材（再生材）は「やや緩和」である県が20以上あった。セメント、骨材（砂・砂利・再生碎石）及び異形棒鋼は「やや緩和」である県が10以上あった。
- ・前月に比べると、木材（製材）では「緩和」である県が1増えて、「やや緩和」である県が10増えた。「やや緩和」である県がセメントで11、生コンクリートで13、骨材（砂利）で11、骨材（碎石）で12、アスファルト合材（新材）で16及びアスファルト合材（再生材）で27とそれぞれ増えた。

【在庫状況】 前月と比べて、在庫状況は大きく変わらなかった。

- ・全ての資材が「普通」。

2. 調査の概要

<目的>

主要建設資材需給・価格動向調査（建設資材モニター調査）は、公共事業をはじめとする建設事業の円滑な推進を図るため、国土交通省が全国47都道府県における建設資材の価格、需給、在庫等の変動状況を、毎月モニターから情報を入力し、早期に把握しているものである。

<調査対象地域及び調査対象業者>

1) 調査対象地域

10地方、47都道府県

2) 調査対象業者

・各都道府県ごとに、建設資材の供給側（生産者、商社、問屋、販売店、特約店）と需要側（建設業者）から、それぞれ20社程度のモニターを選定（需要側905社、供給側921社、合計1,826社）し、調査を実施している。

・選定は、主に都道府県庁所在地に所在する業者から行っている。

3) 調査対象地域及びモニター数

地方	実施都道府県名
北海道	北海道(23・22)
東北	青森県(22・11)、岩手県(23・11)、宮城県(19・12)、秋田県(17・12)、山形県(23・12)、福島県(15・8)
関東	茨城県(18・23)、栃木県(18・23)、群馬県(21・22)、埼玉県(16・25)、千葉県(21・23)、東京都(24・27)、神奈川県(17・23)、山梨県(17・23)、長野県(21・22)
北陸	新潟県(26・26)、富山県(25・25)、石川県(26・26)
中部	愛知県(13・17)、静岡県(13・15)、岐阜県(13・18)、三重県(12・17)
近畿	福井県(23・19)、滋賀県(23・17)、京都府(22・24)、大阪府(24・19)、兵庫県(22・20)、奈良県(17・25)、和歌山県(20・22)
中国	鳥取県(19・19)、島根県(20・22)、岡山県(18・18)、広島県(16・22)、山口県(20・18)
四国	徳島県(10・15)、香川県(12・12)、愛媛県(16・15)、高知県(12・16)
九州	福岡県(22・24)、佐賀県(18・22)、長崎県(25・16)、熊本県(18・25)、大分県(16・19)、宮崎県(24・24)、鹿児島県(31・26)
沖縄	沖縄県(14・19)

※（ ）内の数字は、各都道府県のモニター数（需要側・供給側）

<調査対象資材> 7資材13品目

- 1) セメント ————— 普通ポルトランド・バラ物
- 2) 生コンクリート ————— 建築用 (21N/mm²-18cm-25mm)
- 3) 骨材 ————— ①砂、②砂利、③碎石、④再生碎石
- 4) アスファルト合材 ————— ①密粒度アスコン13 (新材)
②密粒度アスコン13 (再生材)
- 5) 鋼材 ————— ①異形棒鋼 (SD295A) D16
②H形鋼 (200×100×5.5×8mm)
- 6) 木材 ————— ①杉正角・特1等 (3.0m×10.5×10.5cm)
②型枠用合板・輸入品 (12.0×900×1,800mm)
- 7) 石油 ————— 軽油1、2号

<調査項目>

各調査対象資材について、以下の項目等についての調査を実施している。

- (1) 現在及び将来(3ヶ月先)の価格動向(下落・やや下落・横ばい・やや上昇・上昇)
- (2) 現在及び将来(3ヶ月先)の需給動向(緩和・やや緩和・均衡・ややひっ迫・ひっ迫)
- (3) 現在の在庫状況(豊富・普通・やや品不足・品不足)

表—1

価格・需給動向及び在庫状況別 都道府県数

<平成21年4月1～5日現在>

(都道府県数)

資材名称・規格	セメント	生コン	骨 材				アスファルト合材		異形棒鋼	H形鋼	木 材		石油	
	バラ物	21N/mm2	砂	砂 利	砕 石	再生砕石	新 材 密粒度 アスコン	再生材 密粒度 アスコン	D16	200 ×100	製 材	合 板	軽油 1,2号	
調査月現在の価格動向	1.0～1.5 (下落)									1				
	1.6～2.5 (やや下落)			1	(1) 1			(1) 3	(3) 2	(14) 33	(16) 30	(1) 5	(1) 4	2
	2.6～3.5 (横ばい)	(24) 27	(28) 31	(45) 45	(44) 44	(47) 47	(46) 47	(45) 44	(44) 44	(33) 14	(31) 16	(43) 39	(43) 41	(42) 43
	3.6～4.5 (やや上昇)	(23) 19	(19) 16	(2) 1	(2) 2		(1)	(1)		1			(1)	(5) 2
	4.6～5.0 (上昇)	1												
調査月現在の需給動向	1.0～1.5 (緩和)							1			(1) 1	(1) 2	2	
	1.6～2.5 (やや緩和)	(12) 19	(18) 24	(13) 17	(17) 19	(20) 23	(16) 15	(24) 23	(20) 28	(13) 16	(15) 19	(18) 17	(10) 11	(8) 4
	2.6～3.5 (均衡)	(35) 28	(28) 23	(33) 29	(30) 28	(27) 24	(31) 32	(22) 22	(27) 19	(34) 31	(29) 26	(24) 24	(35) 32	(39) 43
	3.6～4.5 (ややひっ迫)		(1)	(1) 1				(1) 1			(1)			
	4.6～5.0 (ひっ迫)													
調査月現在の在庫状況	1.0～1.5 (豊富)	— —	— —	6	7	6	6	— —	— —	3	2	6	4	— —
	1.6～2.5 (普通)	— —	— —	38	38	40	35	— —	— —	37	32	25	29	— —
	2.6～3.5 (やや品不足)	— —	— —	2	1	1	5	— —	— —				1	— —
	3.6～4.0 (品不足)	— —	— —	1				— —	— —					— —

注1) 現在の価格・需給動向のカッコ内の数字は、将来(3ヶ月先)の価格・需給動向の予想。

注2) 現在及び将来の価格動向は、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を平均した価格動向別都道府県数

注3) 現在及び将来の需給動向は、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を平均した需給動向別都道府県数。

注4) 現在の在庫状況は、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を平均した在庫状況別都道府県数。

現在の主要資材の価格・需給動向及び在庫状況

<平成21年4月1~5日現在>

セメント（バラ物）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道		3.4	2.3	—
東北	青森県	3.5	2.8	—
	岩手県	3.8	2.8	—
	宮城県	4.6	2.8	—
	秋田県	3.7	3.0	—
	山形県	3.7	3.0	—
	福島県	4.0	2.2	—
関東	茨城県	4.1	2.7	—
	栃木県	3.7	2.4	—
	群馬県	3.4	2.5	—
	埼玉県	3.4	2.6	—
	千葉県	3.5	2.2	—
	東京都	3.6	2.5	—
	神奈川県	3.1	2.7	—
	山梨県	4.3	3.1	—
	長野県	4.0	2.8	—
北陸	新潟県	3.6	2.5	—
	富山県	4.1	2.7	—
	石川県	3.3	3.0	—
中部	岐阜県	3.2	3.0	—
	静岡県	3.5	3.0	—
	愛知県	3.2	2.4	—
	三重県	3.9	2.4	—
近畿	福井県	4.2	3.5	—
	滋賀県	3.4	2.8	—
	京都府	3.2	2.0	—
	大阪府	3.0	2.4	—
	兵庫県	2.8	2.1	—
	奈良県	3.0	2.3	—
	和歌山県	3.2	2.5	—
中国	鳥取県	3.9	2.9	—
	島根県	3.1	2.7	—
	岡山県	3.4	2.4	—
	広島県	4.0	2.7	—
	山口県	3.6	2.7	—
四国	徳島県	3.7	3.0	—
	香川県	3.7	2.7	—
	愛媛県	3.5	3.2	—
	高知県	3.0	3.0	—
	九州・沖縄	福岡県	3.2	2.4
佐賀県		3.7	2.5	—
長崎県		3.4	2.7	—
熊本県		3.4	2.8	—
大分県		3.3	2.9	—
宮崎県		3.2	2.5	—
鹿児島県		3.3	2.3	—
沖縄県		3.5	3.1	—

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	166.3	125.5	—
平均値	3.54	2.67	—
前月平均値	3.16	2.85	—
前月比(平均値)	0.38	▲0.18	—

<参考> 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.4	2.3	—
東北 (6県)	3.9	2.8	—
関東 (1都8県)	3.7	2.6	—
北陸 (3県)	3.7	2.7	—
中部 (4県)	3.5	2.7	—
近畿 (2府5県)	3.3	2.5	—
中国 (5県)	3.6	2.7	—
四国 (4県)	3.5	3.0	—
九州・沖縄 (8県)	3.4	2.7	—

生コンクリート

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道		3.6	2.5	—
東北	青森県	3.1	2.5	—
	岩手県	3.5	1.9	—
	宮城県	3.7	2.1	—
	秋田県	3.5	3.0	—
	山形県	3.6	2.6	—
	福島県	3.8	2.5	—
関東	茨城県	3.7	2.7	—
	栃木県	3.9	2.7	—
	群馬県	3.7	2.2	—
	埼玉県	3.6	2.5	—
	千葉県	3.3	2.5	—
	東京都	3.5	2.3	—
	神奈川県	3.4	2.8	—
	山梨県	3.8	2.5	—
	長野県	4.0	2.6	—
北陸	新潟県	4.0	2.5	—
	富山県	3.8	2.8	—
	石川県	3.0	2.4	—
中部	岐阜県	3.3	3.1	—
	静岡県	3.4	2.6	—
	愛知県	3.4	2.4	—
	三重県	3.3	2.7	—
近畿	福井県	3.4	3.0	—
	滋賀県	3.2	2.2	—
	京都府	2.9	2.0	—
	大阪府	3.3	2.3	—
	兵庫県	3.3	2.3	—
	奈良県	3.4	2.4	—
	和歌山県	3.2	2.4	—
中国	鳥取県	3.4	2.7	—
	島根県	3.1	2.7	—
	岡山県	3.0	2.4	—
	広島県	3.3	2.8	—
	山口県	3.9	2.9	—
四国	徳島県	3.2	2.8	—
	香川県	3.7	2.2	—
	愛媛県	3.2	2.7	—
	高知県	3.0	3.5	—
九州・沖縄	福岡県	3.1	2.4	—
	佐賀県	3.6	2.7	—
	長崎県	3.8	2.1	—
	熊本県	3.4	3.0	—
	大分県	3.1	2.6	—
	宮崎県	3.2	2.6	—
	鹿児島県	3.0	2.5	—
沖縄県	3.1	2.9	—	

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	160.7	120.5	—
平均値	3.42	2.56	—
前月平均値	3.12	2.76	—
前月比(平均値)	0.30	▲0.20	—

<参考> 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.6	2.5	—
東北 (6県)	3.5	2.4	—
関東 (1都8県)	3.7	2.5	—
北陸 (3県)	3.6	2.6	—
中部 (4県)	3.4	2.7	—
近畿 (2府5県)	3.2	2.4	—
中国 (5県)	3.3	2.7	—
四国 (4県)	3.3	2.8	—
九州・沖縄 (8県)	3.3	2.6	—

注) 上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(やや逼迫)、5(逼迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

骨材（砂）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.1	2.5	1.5
東北	青森県	3.0	3.0	2.0
	岩手県	3.4	2.0	2.0
	宮城県	3.0	3.2	2.3
	秋田県	3.2	3.0	2.0
	山形県	3.0	2.5	2.0
	福島県	3.5	2.2	2.2
関東	茨城県	3.4	2.5	1.7
	栃木県	3.6	2.9	1.6
	群馬県	3.2	2.7	2.0
	埼玉県	3.1	2.9	2.2
	千葉県	3.1	2.3	2.0
	東京都	3.1	2.7	1.8
	神奈川県	3.0	2.5	1.7
	山梨県	3.2	2.8	1.8
北陸	新潟県	3.0	2.3	1.9
	富山県	3.2	2.5	2.0
	石川県	3.0	3.4	2.6
中部	岐阜県	3.1	2.8	2.0
	静岡県	3.0	2.6	2.0
	愛知県	3.1	2.7	1.8
	三重県	3.0	2.8	2.5
近畿	福井県	3.4	3.0	1.5
	滋賀県	2.5	3.0	3.0
	京都府	3.0	2.4	1.8
	大阪府	3.1	2.6	2.0
	兵庫県	3.1	2.6	2.0
	奈良県	3.0	2.6	2.0
	和歌山県	3.0	2.6	2.3
中国	鳥取県	3.1	2.7	2.0
	島根県	3.1	2.8	2.0
	岡山県	3.1	3.0	2.0
	広島県	3.1	2.6	1.5
	山口県	3.3	2.7	2.0
四国	徳島県	3.0	4.0	4.0
	香川県	3.0	2.3	1.5
	愛媛県	3.0	2.7	2.0
	高知県	3.0	2.3	1.0
九州・沖縄	福岡県	3.0	2.4	1.8
	佐賀県	3.1	2.0	2.0
	長崎県	3.1	2.7	1.8
	熊本県	3.2	2.9	1.9
	大分県	3.1	2.8	1.6
	宮崎県	3.2	2.5	1.9
	鹿児島県	3.4	2.3	2.0
	沖縄県	3.0	3.3	2.2

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	146.4	125.6	92.7
平均値	3.11	2.67	1.97
前月平均値	3.03	2.89	2.07
前月比(平均値)	0.08	▲ 0.21	▲ 0.09

〈参考〉地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.1	2.5	1.5
東北 (6県)	3.2	2.7	2.1
関東 (1都8県)	3.2	2.6	1.8
北陸 (3県)	3.1	2.7	2.2
中部 (4県)	3.1	2.7	2.1
近畿 (2府5県)	3.0	2.7	2.1
中国 (5県)	3.1	2.8	1.9
四国 (4県)	3.0	2.8	2.1
九州・沖縄 (8県)	3.1	2.6	1.9

骨材（砂利）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.3	2.6	1.5
東北	青森県	3.3	3.0	2.0
	岩手県	3.6	2.0	2.0
	宮城県	3.0	2.5	3.0
	秋田県	3.2	3.0	2.0
	山形県	3.0	2.0	1.5
	福島県	3.4	2.2	2.3
関東	茨城県	3.4	2.2	1.3
	栃木県	3.6	2.9	1.6
	群馬県	3.2	2.6	2.0
	埼玉県	3.1	2.7	2.0
	千葉県	3.0	2.2	2.0
	東京都	3.1	2.7	2.0
	神奈川県	3.0	2.4	1.7
	山梨県	3.2	2.8	1.8
北陸	新潟県	3.0	2.5	1.9
	富山県	3.3	2.7	2.2
	石川県	3.0	3.2	1.5
中部	岐阜県	3.2	2.8	2.0
	静岡県	3.0	2.6	2.0
	愛知県	3.0	3.0	2.0
	三重県	3.0	2.7	2.3
近畿	福井県	3.5	3.0	1.5
	滋賀県	2.3	2.7	2.0
	京都府	3.0	2.2	1.7
	大阪府	3.2	2.7	2.5
	兵庫県	3.2	2.7	—
	奈良県	3.1	2.7	2.0
	和歌山県	3.0	2.5	2.0
中国	鳥取県	3.2	2.7	2.0
	島根県	3.0	2.3	2.0
	岡山県	3.2	2.7	2.0
	広島県	3.1	2.6	1.7
	山口県	3.4	2.5	1.8
四国	徳島県	3.0	3.0	2.0
	香川県	3.0	2.2	1.5
	愛媛県	3.0	2.7	2.0
	高知県	3.0	2.0	1.0
九州・沖縄	福岡県	3.0	2.5	1.8
	佐賀県	3.0	2.0	2.0
	長崎県	3.1	2.6	1.7
	熊本県	3.3	2.9	1.7
	大分県	3.2	2.9	2.0
	宮崎県	3.2	2.5	1.9
	鹿児島県	3.2	2.1	2.0
	沖縄県	3.0	3.5	1.7

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	147.3	121.6	86.8
平均値	3.13	2.59	1.89
前月平均値	3.03	2.88	1.93
前月比(平均値)	0.11	▲ 0.29	▲ 0.04

〈参考〉地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.3	2.6	1.5
東北 (6県)	3.3	2.5	2.1
関東 (1都8県)	3.2	2.5	1.8
北陸 (3県)	3.1	2.8	1.9
中部 (4県)	3.1	2.8	2.1
近畿 (2府5県)	3.0	2.6	2.0
中国 (5県)	3.2	2.6	1.9
四国 (4県)	3.0	2.5	1.6
九州・沖縄 (8県)	3.1	2.6	1.9

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

骨材(碎石)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.4	2.3	1.6
東北	青森県	3.2	2.7	2.0
	岩手県	3.4	1.9	1.7
	宮城県	3.0	2.8	2.0
	秋田県	3.0	2.7	1.7
	山形県	3.0	2.5	1.8
	福島県	3.5	2.3	2.0
関東	茨城県	3.3	3.0	2.3
	栃木県	3.3	2.6	1.7
	群馬県	3.2	2.6	2.1
	埼玉県	3.2	2.4	1.7
	千葉県	2.9	2.1	2.7
	東京都	3.1	2.7	2.0
	神奈川県	3.0	2.0	1.0
	山梨県	3.1	2.6	1.8
	長野県	3.2	2.1	1.5
北陸	新潟県	3.0	2.4	1.8
	富山県	3.0	2.6	2.0
	石川県	3.0	2.7	2.0
中部	岐阜県	3.0	2.6	1.7
	静岡県	3.0	2.4	1.8
	愛知県	3.1	2.4	1.9
	三重県	3.0	2.8	2.0
近畿	福井県	3.3	2.8	2.0
	滋賀県	2.8	2.8	2.0
	京都府	3.1	2.3	2.0
	大阪府	3.0	2.5	2.0
	兵庫県	3.1	2.7	2.5
	奈良県	3.0	2.8	2.0
	和歌山県	3.0	2.2	2.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	2.0
	島根県	2.8	2.4	2.0
	岡山県	3.3	2.6	2.0
	広島県	3.1	2.7	2.0
	山口県	3.2	2.6	1.6
四国	徳島県	3.0	2.2	1.0
	香川県	3.0	2.2	1.5
	愛媛県	3.0	2.8	2.0
	高知県	3.0	2.3	1.0
九州・沖縄	福岡県	2.9	2.3	1.7
	佐賀県	3.1	2.3	1.9
	長崎県	3.1	2.7	1.7
	熊本県	3.2	2.7	1.8
	大分県	3.1	2.5	1.5
	宮崎県	3.1	2.3	1.9
	鹿児島県	3.1	2.0	1.6
	沖縄県	3.0	3.3	1.8

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	145.2	118.2	86.3
平均値	3.09	2.51	1.84
前月平均値	3.05	2.75	1.93
前月比(平均値)	0.04	▲ 0.23	▲ 0.09

〈参考〉地域別動向

地	域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	(1道)	3.4	2.3	1.6
東北	(6県)	3.2	2.5	1.9
関東	(1都8県)	3.1	2.5	1.9
北陸	(3県)	3.0	2.6	1.9
中部	(4県)	3.0	2.6	1.9
近畿	(2府5県)	3.0	2.6	2.1
中国	(5県)	3.1	2.7	1.9
四国	(4県)	3.0	2.4	1.4
九州・沖縄	(8県)	3.1	2.5	1.7

骨材(再生碎石)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.3	2.9	2.5
東北	青森県	3.0	2.8	2.2
	岩手県	3.5	2.0	1.9
	宮城県	3.0	3.0	2.4
	秋田県	3.1	3.3	2.6
	山形県	3.0	3.1	3.0
	福島県	3.2	2.6	1.8
関東	茨城県	3.3	3.4	2.8
	栃木県	3.4	3.0	2.9
	群馬県	3.1	2.9	2.3
	埼玉県	3.1	2.6	2.2
	千葉県	2.9	2.7	2.4
	東京都	3.2	2.8	2.1
	神奈川県	2.7	2.7	1.5
	山梨県	3.1	2.6	1.9
	長野県	3.1	2.2	1.6
北陸	新潟県	3.0	2.6	2.0
	富山県	3.1	2.9	2.2
	石川県	3.0	2.6	2.1
中部	岐阜県	3.0	2.5	2.0
	静岡県	3.2	2.5	1.9
	愛知県	2.9	2.5	2.0
	三重県	3.1	2.8	2.2
近畿	福井県	3.2	2.8	2.3
	滋賀県	3.2	3.0	3.0
	京都府	3.1	2.2	1.6
	大阪府	2.9	2.4	2.0
	兵庫県	3.1	3.2	1.5
	奈良県	3.0	2.5	2.0
	和歌山県	3.0	2.2	1.0
中国	鳥取県	3.2	3.5	—
	島根県	3.0	2.8	2.2
	岡山県	3.3	2.3	2.0
	広島県	3.2	2.6	1.7
	山口県	3.1	2.6	1.3
四国	徳島県	3.0	2.7	2.0
	香川県	3.0	2.4	1.5
	愛媛県	3.0	2.7	2.0
	高知県	3.0	3.0	2.0
九州・沖縄	福岡県	2.9	2.3	1.7
	佐賀県	3.1	2.3	2.1
	長崎県	3.0	2.6	1.6
	熊本県	3.0	2.8	2.1
	大分県	3.0	2.6	1.4
	宮崎県	3.1	2.4	1.9
	鹿児島県	3.0	2.3	1.8
	沖縄県	3.0	2.9	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	144.7	126.1	93.2
平均値	3.08	2.68	2.03
前月平均値	3.03	2.94	2.11
前月比(平均値)	0.05	▲ 0.26	▲ 0.09

〈参考〉地域別動向

地	域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	(1道)	3.3	2.9	2.5
東北	(6県)	3.1	2.8	2.3
関東	(1都8県)	3.1	2.8	2.2
北陸	(3県)	3.0	2.7	2.1
中部	(4県)	3.1	2.6	2.0
近畿	(2府5県)	3.1	2.6	1.9
中国	(5県)	3.2	2.8	1.8
四国	(4県)	3.0	2.7	1.9
九州・沖縄	(8県)	3.0	2.5	1.8

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

アスファルト合材（新材：密粒度アスコン）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	2.9	2.3	—
東北	青森県	3.5	2.7	—
	岩手県	3.0	2.2	—
	宮城県	3.0	2.7	—
	秋田県	2.8	2.4	—
	山形県	2.5	1.5	—
	福島県	3.1	2.1	—
関東	茨城県	3.4	2.3	—
	栃木県	2.9	2.6	—
	群馬県	3.1	2.6	—
	埼玉県	3.1	2.9	—
	千葉県	3.0	2.0	—
	東京都	2.9	2.5	—
	神奈川県	3.0	3.2	—
	山梨県	3.0	2.3	—
	長野県	2.9	1.6	—
北陸	新潟県	3.4	2.6	—
	富山県	2.5	2.7	—
	石川県	3.0	2.4	—
中部	岐阜県	3.4	3.6	—
	静岡県	3.2	2.9	—
	愛知県	3.0	2.0	—
	三重県	3.0	2.4	—
近畿	福井県	2.7	2.9	—
	滋賀県	2.2	2.0	—
	京都府	3.0	2.0	—
	大阪府	2.7	2.8	—
	兵庫県	2.6	2.6	—
	奈良県	2.9	2.4	—
	和歌山県	3.3	2.6	—
中国	鳥取県	3.3	3.0	—
	島根県	3.2	3.0	—
	岡山県	3.0	2.7	—
	広島県	3.2	2.3	—
	山口県	2.6	2.7	—
四国	徳島県	3.0	2.3	—
	香川県	3.0	2.7	—
	愛媛県	2.8	2.7	—
	高知県	3.0	2.0	—
九州・沖縄	福岡県	3.0	1.9	—
	佐賀県	3.1	2.2	—
	長崎県	3.1	2.6	—
	熊本県	3.3	2.8	—
	大分県	3.1	2.3	—
	宮崎県	2.9	2.4	—
	鹿児島県	2.9	2.1	—
	沖縄県	2.6	3.0	—

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	140.1	116.5	—
平均値	2.98	2.48	—
前月平均値	2.96	3.08	—
前月比(平均値)	0.02	▲ 0.60	—

〈参考〉地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	2.9	2.3	—
東北 (6県)	3.0	2.3	—
関東 (1都8県)	3.0	2.4	—
北陸 (3県)	3.0	2.6	—
中部 (4県)	3.2	2.7	—
近畿 (2府5県)	2.8	2.5	—
中国 (5県)	3.1	2.7	—
四国 (4県)	3.0	2.4	—
九州・沖縄 (8県)	3.0	2.4	—

アスファルト合材（再生材：密粒度アスコン）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	2.9	2.3	—
東北	青森県	3.4	2.7	—
	岩手県	3.2	1.9	—
	宮城県	3.0	2.7	—
	秋田県	3.0	2.7	—
	山形県	2.6	2.0	—
	福島県	3.1	2.5	—
関東	茨城県	3.3	2.5	—
	栃木県	3.1	2.6	—
	群馬県	3.2	2.6	—
	埼玉県	3.1	2.5	—
	千葉県	2.9	1.9	—
	東京都	2.8	2.5	—
	神奈川県	3.0	3.2	—
	山梨県	3.0	2.3	—
	長野県	2.9	2.0	—
北陸	新潟県	3.2	2.6	—
	富山県	2.6	2.3	—
	石川県	3.0	2.3	—
中部	岐阜県	3.4	3.1	—
	静岡県	3.1	2.7	—
	愛知県	3.1	2.0	—
	三重県	3.0	2.4	—
近畿	福井県	2.7	2.8	—
	滋賀県	2.2	2.0	—
	京都府	3.0	2.3	—
	大阪府	2.8	3.1	—
	兵庫県	2.6	3.0	—
	奈良県	2.9	2.4	—
	和歌山県	3.2	2.5	—
中国	鳥取県	3.6	3.2	—
	島根県	3.2	3.0	—
	岡山県	3.0	2.7	—
	広島県	3.2	2.4	—
	山口県	2.6	2.7	—
四国	徳島県	2.7	2.3	—
	香川県	3.0	2.4	—
	愛媛県	2.9	2.5	—
	高知県	3.0	2.5	—
九州・沖縄	福岡県	3.0	1.9	—
	佐賀県	3.1	2.4	—
	長崎県	3.1	2.7	—
	熊本県	3.2	3.0	—
	大分県	3.2	2.5	—
	宮崎県	3.0	2.3	—
	鹿児島県	2.9	2.3	—
	沖縄県	2.5	3.0	—

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	140.5	118.2	—
平均値	2.99	2.51	—
前月平均値	2.98	3.03	—
前月比(平均値)	0.01	▲ 0.51	—

〈参考〉地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	2.9	2.3	—
東北 (6県)	3.1	2.4	—
関東 (1都8県)	3.0	2.5	—
北陸 (3県)	2.9	2.4	—
中部 (4県)	3.2	2.6	—
近畿 (2府5県)	2.8	2.6	—
中国 (5県)	3.1	2.8	—
四国 (4県)	2.9	2.4	—
九州・沖縄 (8県)	3.0	2.5	—

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

異形棒鋼 (SD295A D16)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	2.7	2.3	1.7
東北	青森県	2.1	2.6	2.4
	岩手県	2.0	3.0	2.0
	宮城県	2.3	3.1	2.5
	秋田県	2.4	2.6	1.5
	山形県	2.3	2.9	2.0
	福島県	2.4	2.1	2.0
関東	茨城県	3.0	3.0	—
	栃木県	2.7	2.5	2.3
	群馬県	2.5	2.8	1.7
	埼玉県	2.4	2.8	2.0
	千葉県	2.2	1.7	2.0
	東京都	1.9	2.4	2.0
	神奈川県	2.6	3.2	—
	山梨県	3.0	3.5	—
	長野県	2.6	2.7	2.0
北陸	新潟県	2.3	2.2	2.1
	富山県	2.3	2.9	2.0
	石川県	2.4	2.6	1.7
中部	岐阜県	1.8	2.8	2.5
	静岡県	2.4	2.5	1.8
	愛知県	1.8	2.6	2.2
	三重県	2.0	2.8	2.5
近畿	福井県	3.0	3.3	2.0
	滋賀県	2.0	2.0	—
	京都府	2.7	2.5	2.0
	大阪府	2.2	2.2	1.7
	兵庫県	2.4	2.1	—
	奈良県	2.7	2.7	2.0
	和歌山県	2.8	2.7	2.0
中国	鳥取県	2.8	3.2	1.0
	島根県	2.2	3.0	2.3
	岡山県	2.2	2.4	—
	広島県	2.2	2.8	2.0
	山口県	2.3	3.0	—
四国	徳島県	2.5	3.0	2.0
	香川県	2.1	2.3	1.7
	愛媛県	2.4	2.5	2.0
	高知県	2.0	3.0	2.0
九州・沖縄	福岡県	2.1	2.3	2.0
	佐賀県	2.0	2.7	2.0
	長崎県	2.6	2.7	2.1
	熊本県	2.5	2.8	1.8
	大分県	2.7	2.6	1.5
	宮崎県	2.6	2.8	1.7
	鹿児島県	2.1	2.8	2.0
	沖縄県	1.8	2.5	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	111.0	125.5	78.7
平均値	2.36	2.67	1.97
前月平均値	2.07	2.60	2.03
前月比(平均値)	0.29	0.07	▲ 0.06

<参考> 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	2.7	2.3	1.7
東北 (6県)	2.3	2.7	2.1
関東 (1都8県)	2.5	2.7	2.0
北陸 (3県)	2.3	2.6	1.9
中部 (4県)	2.0	2.7	2.3
近畿 (2府5県)	2.5	2.5	1.9
中国 (5県)	2.3	2.9	1.8
四国 (4県)	2.3	2.7	1.9
九州・沖縄 (8県)	2.3	2.7	1.9

H形鋼 (広幅200×100×5.5×8mm)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	2.7	2.4	1.5
東北	青森県	2.0	1.7	2.0
	岩手県	3.0	3.0	—
	宮城県	2.5	3.0	—
	秋田県	2.0	2.0	1.5
	山形県	2.0	3.0	2.0
	福島県	2.3	1.3	2.0
関東	茨城県	3.0	—	—
	栃木県	2.2	2.2	2.5
	群馬県	2.5	2.8	1.7
	埼玉県	2.6	2.8	2.0
	千葉県	2.2	1.7	—
	東京都	1.9	2.6	2.3
	神奈川県	2.7	3.2	—
	山梨県	3.0	3.4	2.0
	長野県	2.7	2.4	—
北陸	新潟県	2.2	2.5	2.0
	富山県	2.0	2.5	1.7
	石川県	2.3	2.8	2.0
中部	岐阜県	1.2	2.7	2.0
	静岡県	2.0	2.2	1.7
	愛知県	1.7	1.8	2.2
	三重県	2.0	2.7	2.5
近畿	福井県	2.8	3.4	2.0
	滋賀県	2.0	2.0	—
	京都府	2.7	2.3	2.0
	大阪府	2.0	2.4	1.7
	兵庫県	2.4	2.1	—
	奈良県	2.7	2.7	2.0
	和歌山県	2.8	2.7	2.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	—
	島根県	2.2	2.7	—
	岡山県	2.4	2.4	—
	広島県	2.4	3.0	—
	山口県	2.5	2.8	—
四国	徳島県	2.5	3.0	2.0
	香川県	2.0	2.2	1.7
	愛媛県	2.4	2.4	2.0
	高知県	2.0	3.0	2.0
九州・沖縄	福岡県	2.3	2.1	2.0
	佐賀県	2.0	2.6	2.0
	長崎県	2.6	2.7	2.2
	熊本県	2.6	2.7	1.8
	大分県	2.6	3.3	2.0
	宮崎県	2.7	2.7	1.8
	鹿児島県	2.2	2.6	1.8
	沖縄県	2.0	2.5	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	110.5	118.0	66.6
平均値	2.35	2.57	1.96
前月平均値	1.93	2.46	2.05
前月比(平均値)	0.42	0.11	▲ 0.09

<参考> 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	2.7	2.4	1.5
東北 (6県)	2.3	2.3	1.9
関東 (1都8県)	2.5	2.6	2.1
北陸 (3県)	2.2	2.6	1.9
中部 (4県)	1.7	2.4	2.1
近畿 (2府5県)	2.5	2.5	1.9
中国 (5県)	2.5	2.8	#DIV/0!
四国 (4県)	2.2	2.7	1.9
九州・沖縄 (8県)	2.4	2.7	2.0

注) 上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

木材(製材)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.1	2.5	2.0
東北	青森県	—	—	—
	岩手県	3.0	3.0	—
	宮城県	—	—	—
	秋田県	2.5	2.0	1.7
	山形県	3.0	3.0	—
	福島県	2.0	3.0	2.0
関東	茨城県	3.0	—	—
	栃木県	2.7	2.7	2.0
	群馬県	2.8	2.7	2.0
	埼玉県	3.0	2.7	—
	千葉県	3.0	1.5	2.0
	東京都	2.8	2.7	2.0
	神奈川県	3.0	2.7	—
	山梨県	3.0	3.0	2.0
	長野県	2.8	2.2	—
北陸	新潟県	3.0	2.4	2.0
	富山県	3.0	2.7	2.0
	石川県	2.7	3.2	2.0
中部	岐阜県	2.0	3.0	2.0
	静岡県	—	—	—
	愛知県	2.0	3.0	2.0
	三重県	3.0	2.5	2.0
近畿	福井県	3.2	2.5	2.0
	滋賀県	3.0	3.0	—
	京都府	2.7	2.7	1.5
	大阪府	2.7	2.0	1.5
	兵庫県	3.0	2.4	—
	奈良県	3.0	2.8	—
	和歌山県	3.2	2.5	2.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	—
	島根県	2.7	2.5	—
	岡山県	3.0	3.0	2.0
	広島県	2.9	2.8	2.0
	山口県	2.7	2.5	—
四国	徳島県	3.0	1.0	1.0
	香川県	2.7	2.7	1.0
	愛媛県	2.3	2.7	1.0
	高知県	3.0	3.0	—
九州・沖縄	福岡県	2.7	2.3	2.0
	佐賀県	2.8	2.2	1.6
	長崎県	2.8	2.4	1.7
	熊本県	2.8	2.3	1.7
	大分県	2.8	2.4	1.3
	宮崎県	2.8	2.5	2.0
	鹿児島県	2.8	2.8	1.9
	沖縄県	3.0	3.0	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	124.0	111.5	55.9
平均値	2.82	2.59	1.80
前月平均値	2.92	2.74	1.94
前月比(平均値)	▲ 0.10	▲ 0.15	▲ 0.14

〈参考〉地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.1	2.5	2.0
東北 (6県)	2.6	2.8	1.9
関東 (1都8県)	2.9	2.5	2.0
北陸 (3県)	2.9	2.8	2.0
中部 (4県)	2.3	2.8	2.0
近畿 (2府5県)	3.0	2.6	1.8
中国 (5県)	2.9	2.8	2.0
四国 (4県)	2.8	2.4	1.0
九州・沖縄 (8県)	2.8	2.5	1.8

木材(型枠用合板)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.0	2.5	2.0
東北	青森県	2.6	3.0	2.7
	岩手県	3.2	2.5	—
	宮城県	3.0	3.0	—
	秋田県	2.0	1.5	1.5
	山形県	2.7	3.0	2.0
	福島県	2.5	3.0	2.0
関東	茨城県	3.0	3.0	—
	栃木県	3.0	2.8	2.0
	群馬県	2.8	2.7	2.0
	埼玉県	3.2	2.7	—
	千葉県	3.0	1.5	2.0
	東京都	2.8	2.7	2.0
	神奈川県	3.0	2.7	—
	山梨県	3.0	2.8	2.0
	長野県	3.0	2.5	2.0
北陸	新潟県	3.0	2.3	1.9
	富山県	2.9	2.6	1.7
	石川県	2.4	2.8	1.7
中部	岐阜県	2.0	3.0	2.0
	静岡県	—	—	—
	愛知県	3.0	3.0	1.7
	三重県	2.8	2.6	2.0
近畿	福井県	3.0	2.5	2.0
	滋賀県	3.0	3.0	—
	京都府	2.7	2.7	1.5
	大阪府	2.8	2.0	1.5
	兵庫県	2.8	2.2	—
	奈良県	3.0	2.8	2.0
	和歌山県	3.0	2.4	2.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	—
	島根県	2.8	2.8	2.0
	岡山県	3.0	3.0	2.0
	広島県	2.9	3.0	2.0
	山口県	3.0	2.6	—
四国	徳島県	—	—	—
	香川県	2.7	2.7	1.0
	愛媛県	3.0	3.0	—
	高知県	3.0	3.0	—
九州・沖縄	福岡県	2.8	2.3	1.7
	佐賀県	3.0	2.4	2.2
	長崎県	3.1	2.7	1.8
	熊本県	2.9	2.4	1.8
	大分県	2.8	2.8	1.7
	宮崎県	3.1	2.7	2.0
	鹿児島県	3.0	2.9	2.1
	沖縄県	2.7	2.7	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	129.0	119.8	64.5
平均値	2.87	2.66	1.90
前月平均値	2.74	2.85	2.00
前月比(平均値)	0.13	▲ 0.19	▲ 0.10

〈参考〉地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.0	2.5	2.0
東北 (6県)	2.7	2.7	2.1
関東 (1都8県)	3.0	2.6	2.0
北陸 (3県)	2.8	2.6	1.8
中部 (4県)	2.6	2.9	1.9
近畿 (2府5県)	2.9	2.5	1.8
中国 (5県)	2.9	2.9	2.0
四国 (4県)	2.9	2.9	1.0
九州・沖縄 (8県)	2.9	2.6	1.9

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

石油(軽油:1、2号)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.4	2.3	—
東北	青森県	3.0	3.0	—
	岩手県	3.2	2.6	—
	宮城県	3.0	2.5	—
	秋田県	3.0	3.0	—
	山形県	3.2	3.0	—
	福島県	3.2	2.8	—
関東	茨城県	2.8	3.0	—
	栃木県	3.0	2.8	—
	群馬県	3.2	2.8	—
	埼玉県	3.3	2.8	—
	千葉県	3.0	1.8	—
	東京都	3.1	2.7	—
	神奈川県	3.3	3.0	—
	山梨県	3.1	2.8	—
	長野県	3.4	2.6	—
	北陸	新潟県	3.2	2.7
富山県		3.2	2.8	—
石川県		3.0	2.8	—
中部	岐阜県	3.1	3.1	—
	静岡県	3.0	2.8	—
	愛知県	2.4	3.0	—
	三重県	2.8	3.0	—
近畿	福井県	2.2	2.7	—
	滋賀県	3.7	3.3	—
	京都府	3.1	2.7	—
	大阪府	3.0	2.3	—
	兵庫県	3.3	2.6	—
	奈良県	2.8	2.7	—
	和歌山県	3.1	2.7	—
中国	鳥取県	3.1	2.9	—
	島根県	3.2	2.8	—
	岡山県	3.1	2.6	—
	広島県	2.9	2.9	—
	山口県	3.3	2.8	—
四国	徳島県	3.0	3.0	—
	香川県	3.6	2.7	—
	愛媛県	3.0	3.0	—
	高知県	3.2	3.0	—
九州・沖縄	福岡県	3.2	2.8	—
	佐賀県	3.4	2.6	—
	長崎県	3.1	2.6	—
	熊本県	3.0	2.8	—
	大分県	3.1	2.6	—
	宮崎県	3.1	2.6	—
	鹿児島県	3.4	2.7	—
	沖縄県	3.2	3.1	—

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	146.0	130.2	—
平均値	3.11	2.77	—
前月平均値	2.73	2.86	—
前月比(平均値)	0.37	▲0.09	—

〈参考〉地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.4	2.3	—
東北 (6県)	3.1	2.8	—
関東 (1都8県)	3.1	2.7	—
北陸 (3県)	3.1	2.8	—
中部 (4県)	2.8	3.0	—
近畿 (2府5県)	3.0	2.7	—
中国 (5県)	3.1	2.8	—
四国 (4県)	3.2	2.9	—
九州・沖縄 (8県)	3.2	2.7	—

(注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。